

HOUDENDE VERGUNNING AAN N.V. MONSANTO EUROPE VOOR HET VERDER
EXPLOITEREN EN VERANDEREN VAN EEN INRICHTING GELEGEN TE 2040
ANTWERPEN, HAVEN 627-SCHEDELAAN 460.

De bestendige deputatie van de Provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieu-
vergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990,
12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993 en 21
december 1994;

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
besluiten van 24 juli 1991, 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27
april 1994, 24 mei 1995 en 1 juni 1995;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995
houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne,
zoals gewijzigd bij besluit van 6 september 1995;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 30 oktober 1995
ingediend door N.V. Monsanto Europe, gevestigd Tervurenlaan
270-272 te 1150 Brussel, strekkende tot het bekomen van een
milieuvergunning om de anti-ozonantenafdeling van haar inrichting
gelegen te 2040 Antwerpen, Haven 627-Scheldelaan 460,
kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162f en
18-A-162d, verder in bedrijf te houden en te veranderen zodat ze
thans zou omvatten :

- 2 transformatoren met elk een nominaal vermogen van 1.000 kVA en
2 transformatoren met elk een nominaal vermogen van 1.000 kVA
(uitbreiding) (12.2.1.)
- stallen van 20 wagens waarvan een uitbreiding met 10 wagens
(15.1.1.)
- koeleenheden en compressoren voor procesdoeleinden en
airconditioning met een vermogen van 260 kW en
airconditioningseenheid met een vermogen van 12 kW (uitbreiding)
met een totaal vermogen van 272 kW (16.3.2.3.)
- opslag van 21.000 l vast opgestelde waterstofflessen (16.8.3.)
- opslag van max. 1.000 l verschillende gasflessen (16.7.1.)
- batterijen met een totaal vermogen van 10.000 kVA (uitbreiding)
(12.3.1.)
- los- en laadinstallaties in de anti-ozonanten-afdeling
(17.3.9.2.)
- opslag van 20 ton verpakkingsmateriaal (23.3.)
- toestellen en werkplaatsen met een totaal geïnstalleerd vermogen
van 5 kW (29.5.2.1.)
- opslag van 30 ton verpakkingsmateriaal (33.4.)
- 1 stoomgenerator met een waterinhaltsvermogen van 230 l
(39.1.1.)
- 1 stoomvat met een waterinhaltsvermogen van 350 l en 3
warmtewisselaars met primaire ruimte met een volume van 3.130 l,

MLAV1/9500000403 N.V. Monsanto Europe

- 1.430 l en 400 l, 1 stoomvat met een volume van 1.360 l (uitbreiding) (39.2.1.)
- branders met een warmtevermogen van 3.840 kW en branders met een warmtevermogen van 5.250 kW (uitbreiding) (43.1.3.)
- produktie van anti-ozonanten met een max. produktiecapaciteit van 30.000 ton/jaar een produktie van intermediare produkten van anti-ozonanten met een max. produktiecapaciteit van 56.300 ton/jaar (uitbreiding) (7.1.3. en 17.2.1.1.)
- opslag van 224 ton aniline, 370 ton PCB en opslag van 228 ton aniline en 56 ton PCB (uitbreiding) (17.2.2.2.)
- opslag van max. 2.027 ton en 2.091 ton (uitbreiding) oxyderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3.)
- opslag van 225 m³ licht ontvlambare stoffen (17.3.4.3.)
- opslag van 85 m³ ontvlambare stoffen (17.3.5.2.)
- opslag van 164 m³ en 263 m³ (uitbreiding) stoffen met een ontvlammingspunt tussen 55 en 100°C (17.3.6.2.)
- opslag van 654 m³ en 1.695 m³ (uitbreiding) vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C (17.3.7.2.)
- opslag van 767 ton en 228 ton (uitbreiding) milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.3.);

Vlaremrubrieken : 7.1.3. - 12.2.1. - 12.3.1. - 15.1.1. - 16.3.2.3. - 16.7.1. - 16.8.3. - 17.2.1.1. - 17.2.2.2. - 17.3.3.3. - 17.3.4.3. - 17.3.5.2. - 17.3.6.2. - 17.3.7.2. - 17.3.8.3. - 17.3.9.2. - 23.3. - 29.5.2.1. - 33.4. - 39.1.1. - 39.2.1. - 43.1.3.;

Gelet op de volgende vergunningen die met betrekking tot de exploitatie van de inrichting en op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningaanvraag van toepassing waren :

- * Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming (ARAB)
- besluit nr. 2/42.564f2 van 22.09.1970 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; produktie-eenheid voor santoflex;
- besluit nr. 2/42.785f2 van 26.08.1970 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; magazijn + waterstofleiding;
- besluit nr. 2/50.636f2 van 20.08.1981 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; PNCB-ontlaadstation;
- besluit nr. 2/51.181f2 van 90.09.1982 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; pastillen project;
- besluit nr. 2/52.287f2 van 27.12.1984 van de Bestendige

MLAV1/9500000403 N.V. Monsanto Europe

Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; carbonaatontlaadsysteem;

- besluit nr. 2/56.958f2 van 21.02.1991 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; PNCB-ontlaadsysteem;

* Vlaams Reglement voor Milieuvergunningen (VLAREM) :

- besluit nr. MLAV1/92-12 van 07.05.1992 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; brandinstallatie voor gasvormige processtromen;
- besluit nr. MLAV1/92-69 van 18.06.1992 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996; koelsystemen en condensors;
- besluit nr. MLVER/93-78 van 01.07.1993 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende verlenen van de vergunning aan de N.V. Monsanto Europe voor de exploitatie van een inrichting gelegen te 2040 Antwerpen Scheldelaan 460 Haven 627 voor een termijn verstrijkend op 04.11.1996;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 oktober 1995; op het feit dat op datum van 8 november 1995 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het VLAREM;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 20 december 1995 waaruit blijkt dat er geen schriftelijke of mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het advies dd. 22 december 1995 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; dat luidt als volgt : gunstig, mits algemene en sectorale voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies dd. 6 januari 1996 (kenmerk AMV/A/VLA1/3849) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

Beknorte samenvatting van het veiligheidsrapport

"In het veiligheidsrapport (VR) werden er 9 relevante afdelingen van de Monsanto-fabriek onderzocht en de bepaling van de gevaarlijke installaties gebeurde met de selectiemethode volgens IPO. Er werd ook reeds rekening gehouden met de geplande uitbreiding met de PPD-II afdeling.

Hieruit blijkt dat de weekmakersafdeling het grootste aanwijzingsgetal heeft voor toxiciteit op de terreingrens. Dit kan hoofdzakelijk toegewezen worden aan de aanwezigheid van een chloorleiding. De kunststoffenafdeling heeft het grootste aanwijzingsgetal voor brand op de terreingrens. Het aanwijzingsgetal voor brand bedraagt echter slechts een vierde van dit voor toxiciteit.

Alhoewel noch aniline, noch PNCB (paranitrochloorbenzeen) geselecteerd werden door het selectiesysteem werd er toch een risicostudie uitgevoerd naar de effecten bij brand in een tank of een tankkuip waarbij deze vloeistoffen betrokken zijn. Hieruit blijkt dat noch de warmtebelasting, noch de verspreiding van toxische rookgassen te wijten aan de PPD-opslagtanks aanleiding geven tot een LC 1 waarde buiten de fabriek en dat het extern gevaarsrisico van de aniline en PNCB-opslag minimaal is.

Het globale risico van het bedrijf, voor wat het externe risico betreft, is hoofdzakelijk te wijten aan mogelijke falingen van de chloortoevoerleiding en de butadieentoevoerleiding afkomstig van resp. Solvay en Gamatex.

De individuele risicocontouren voor de volledige Monsanto-fabriek liggen:

- ver onder de 10^{-7} grens voor het dichtstbijgelegen woongebied Lillo-Fort;
- onder de 10^{-6} grens voor de Scheldelaan;
- onder de 10^{-5} grens voor de buurtbedrijven Nafta en Gamatex.

Het groepsrisico ligt in het aanvaardbare gebied.

Het risico ten gevolge van de activiteiten van Monsanto is totaal verwaarloosbaar voor de woonzones en is aanvaardbaar voor de buurtbedrijven."

Verslag van het onderzoek.

"Het voorwerp van onderhavige aanvraag heeft in hoofdzaak betrekking op de machtiging van een bestaande eenheid voor de produktie van anti-ozonanten (o.a. Santoflex) en de uitbreiding met een nieuwe afdeling voor de produktie van het intermediair produkt 4-amino-diphenylamine (4-ADPA) dat gebruikt wordt als tussenprodukt bij de produktie van anti-ozonanten. Het eindprodukt wordt gebruikt om de eigenschappen van rubber tegen UV-stralen en ozon te verbeteren.

Aangezien er in de PPD II-afdeling een organisch tussenprodukt gemaakt wordt (4-ADPA) is rubriek 20.4.2.2. ook van toepassing.

MLAV1/9500000403 N.V. Monsanto Europe

De hermachtiging van de PPD I-afdeling vormt een onderdeel van de gefazeerde hermachtiging van de produktie-installaties van Monsanto.

De PPD-afdeling is VR-plichtig omdat de totale opslag van giftige stoffen (aniline, para-nitro-chloorbenzeen en nitrobenzeen) samen meer dan 200 ton bedraagt.

In de bestaande PPD-afdeling wordt 4-NDPA (4-nitro-diphenyl-amine) geproduceerd via 2 opeenvolgende batchreacties. Via gekoelde condensers en een verbrandingsinstallatie met aardgas als hulpbrandstof worden de niet-condenseerbare organische bestanddelen van de afgassen van deze reactie omgezet naar CO₂. Door middel van een herwinningsectie worden xyleen, aniline en mierzuur herwonnen en herbruikt in het proces. Nadien wordt het 4-NDPA samen met waterstof, een keton en een catalyst via autoclaven omgezet tot anti-ozonanten zoals Santoflex 13. Het eindprodukt Santoflex wordt hoofdzakelijk gekristalliseerd en verwerkt tot pastillen en een gedeelte wordt ook als vloeistof verhandeld.

De ingebruikname van de PPD II-afdeling biedt de mogelijkheid om op termijn de bestaande produktie van 4-NDPA af te bouwen. Het PPD II-proces is milieuvriendelijker en veiliger dan het bestaande proces, er worden geen gechloreerde koolwaterstoffen gebruikt en er worden minder afvalstoffen geproduceerd. De verwachte reductie van afvalstromen bedraagt ca. 90 %.

De afgassen van verschillende procesinstallaties van de PPD II-afdeling worden naar een regeneratieve verbrandingsinstallatie gestuurd. Ondanks de grotere produktiecapaciteit van de PPD II-afdeling bedraagt het thermisch vermogen van deze regeneratieve verbrandingsinstallatie minder dan een derde van het thermisch vermogen van de verbrandingsinstallatie van de bestaande PPD-afdeling.

De meeste opslagtanks van de PPD I-afdeling bevinden zich reeds in een inkuiping. In de nieuwe PPD II-afdeling worden er 2 tankparken voorzien. Naast de opslagtanks worden ook de buffertanks voor de tussenopslag tussen de diverse produktieprocessen in deze tankparken geplaatst. Gelet op het volume en de plaatsing van deze buffertanks dient men voor het bepalen van de opvangcapaciteit van de inkuiping ook rekening te houden met deze buffervaten.

Het waswater van de PPD II-afdeling wordt behandeld via een afvalwaterstripper en in de mate van het mogelijke herbruikt in het produktieproces. Het overige afvalwater wordt via een controleput naar de centrale afvalwaterzuivering gestuurd voor verdere behandeling. Dit is ook het geval voor het waswater afkomstig van de bestaande PPD-afdeling.

De totale waterinhoud van de stoomvaten bedraagt meer dan 5.000 l zodat rubriek 39.2.2. van toepassing is in plaats van 39.2.1.. Uit aanvullende informatie blijkt dat de anti-ozonanten ook in vloeibare toestand milieugevaarlijke stoffen zijn zodat rubriek 17.3.8. ook van toepassing is op de opslagtanks T660-661-662 en de opslag van 130 ton vloeibare eindprodukten in het magazijn.

MLAV1/9500000403 N.V. Monsanto Europe

De VLAREM-rubrieken 17.3. (1 tot 9) dienen niet van toepassing gesteld te worden op de opslagplaatsen waarop rubriek 17.2. van toepassing is.

In het VR-wordt in punt 9.5.b.2. voorgesteld om op termijn de inkuiping van opslagtank voor PNCB te scheiden van de inkuiping voor de opslagtanks met P1-vloeistoffen.

De bestaande PPD-afdeling kan beschouwd worden als een autonome eenheid binnen het Monsanto bedrijf en de PPD II- eenheid bevat een uitbreiding van de bestaande PPD-eenheid; er wordt daarom geadviseerd om de vergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar en om de lopende vergunningen van de bestaande PPD-afdeling in te trekken;"

Gelet op het gunstig advies dd. 27 november 1995 (kenmerk N/105052(25)) van het Bestuur voor Ruimtelijke Ordening (BRO) van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening en Infrastructuur; op volgende elementen uit dit advies :

- de activiteiten van de afdelingen zijn verenigbaar met de bestemmingsvoorschriften voor dit gebied;
- de bouwvergunningaanvraag voor het bouwen van een PPD II- prduktieafdeling werd op 02.11.1995 ingediend bij het gemeentebestuur van Antwerpen en is op dit ogenblik in behandeling;

Gelet op het gunstig advies dd. 4 december 1995 (kenmerk 3/70/4035) van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG);

Gelet op het gunstig advies dd. 22 februari 1996 (kenmerk BD/BPP-ME/Pdo(7014)96/1560) van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies :

- het afvalwater afkomstig uit de PPD-afdelingen wordt via het interne rioleringssysteem afgevoerd naar het centrale afvalwaterzuiveringsstation; er wordt geen aanpassing van de lozingsvergunning gevraagd;
- uit de beschrijving van de bestaande PPD-afdeling blijkt dat voorzieningen getroffen worden om zoveel mogelijk de gebruikte produkten te recupereren voor hergebruik in het productieproces; dat de niet-condenseerbare dampen worden afgeleid naar een naverbrandingsinstallatie en dat de dampen die vrijkomen bij de staalnamepunten via een centraal afzuigsysteem naar de atmosfeer worden geleid;
- het emissiejaarverslag 1993 vermeldt de massastroom en concentratie van de relevante verontreinigende stoffen in deze laatste afgasstroom. Hieruit blijkt dat de emissiewaarden conform VlareM II zijn. In het emissiejaarverslag 1994 valt aan diezelfde bron een overschrijding van de emissiegrenswaarde voor aniline op te merken; gezien het hier een bestaande installatie betreft beschikt het bedrijf echter nog over een overgangstermijn alvorens de emissiegrenswaarden conform VlareM II dienen te zijn;
- bij de nieuwe PPD II-afdeling wordt gestreefd naar het maximaal

- terugwinnen van de gebruikte produkten door een gepaste nabehandeling van de processtromen en naar een minimaal energie- en grondstoffenverbruik;
- in deze afdeling worden de afgassen van de verschillende processtappen afgeleid en vernietigd in een regeneratieve verbrandingsinstallatie; er is eveneens een afzuiging met aansluiting op een gaswasser aan de staalnamepunten voorzien; in de nieuwe installatie worden verder geen gechloreerde koolwaterstoffen meer aangewend als grondstoffen;

Gelet op de beslissing dd. 15 februari 1996 van de Bestendige Deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden; Op voorstel van de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 30 januari 1996 besliste de bestendige deputatie in haar zitting van 15 februari 1996 tot een termijnverlenging met twee maanden, teneinde het laattijdig gevraagd advies van de VMM in te wachten. Bovendien achtte de PMVC het wenselijk dat de AMV nader zou onderzoeken of de termijn van 3 jaar die zij in haar advies voorziet om de scheiding tussen de inkuiping van de PNCB-opslagtank en deze van de opslagtanks voor licht-ontvlambare vloeistoffen te realiseren, niet kan ingekort worden;

Overwegende dat de VMM gunstig advies uitbracht (zie hoger) en dat de AMV haar advies voor een overgangstermijn van drie jaar handhaaft;

Gelet op het gunstig advies dd. 30 januari, 12 & 19 maart 1996, van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

- uit het aanvullend onderzoek door de AMV (advies dd. 14 maart 1996) blijkt dat door de wijze waarop en de periode waarbinnen de 2 PPD-afdelingen worden ingezet, de MER-plichtdrempel niet wordt overschreden.

De PMVC volgt de gunstige adviezen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Antwerpen, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriegebied;

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

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 exploitatie 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 28 maart 2016;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1. - Voorwerp

Aan N.V. Monsanto Europe, gevestigd Tervurenlaan 270-272 te 1150 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om de produktie-eenheid voor het bereiden van anti-ozonanten van de inrichting gelegen te 2040 Antwerpen, Haven 627-Scheldelaan 460, op de kadastrale percelen (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162f en 18-A-162d, verder in bedrijf te houden en uit te breiden als volgt :

A) Hermachtiging : PPD I-afdeling (blokveld B4)

Een eenheid met een produktiecapaciteit van 30.000 ton per jaar en toegerust met reactoren, mengvaten en kristallisatietoren, scheidingskolommen, smelteenheden, warmtewisselaars, buffertanks e.d. en met elektromotoren van samen ca. 2.100 kW voor pompen, roerders, ventilatoren e.d. (7.1.3. - 17.2.1.1.);

Het produktieproces omvat de volgende stappen :

- de produktie van 4-nitro-diphenylamine via een batchproces (het 4-NDPA proces wordt buiten dienst gesteld wanneer met de nieuwe PPD2 eenheid de gewenste produktiecapaciteit gehaald wordt);
- de produktie van anti-ozonant;
- de opwerking en de verpakking van anti-ozonanten;

Deze eenheid is tevens toegerust met :

- 2 transformatoren, elk met een vermogen van 1.000 kVA (12.2.1.);
- stalruimte voor ca. 10 voertuigen, andere dan personenwagens (15.1.1.);
- diverse lucht- en koelcompressoren met een gezamenlijk vermogen van 260 kW (16.3.2.3.);
- opslagplaatsen voor gasen (ijkgasen-stikstof) in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijke waterinhoud van 1.000 liter (16.7.1.);
- vast opgestelde waterstofflessen met een gezamenlijke waterinhoud van 21.000 liter (16.8.3.);
- opslagtanks voor giftige stoffen.
 - T100 : 75 m³ aniline (77 ton) (17.2.2.2.).
 - T120 : 285 m³ para-nitro-chloorbenzeen (370 ton) (17.2.2.2.).
- overige opslagtanks :
 - T101 : solvent (zoals xyleen) : 75 m³ (17.3.3.- 17.3.5.)
 - T102 : mierzuur : 75 m³ (17.3.3.- 17.3.6.)
 - T140 : kaliumcarbonaat : 75 m³ (17.3.3.)
 - T510 + T511 + T513 : keton : 3x75 m³ (17.3.3.- 17.3.4.)
 - T660 + T661 + T662 : anti-ozonant: 3x75 m³ (17.3.3.- 17.3.7.- 17.3.8)
 - een zwavelzuurtank : 1,5 m³ (17.3.3.);
- de opslag in vaten en bussen van 4 ton koeltorenwateradditieven (17.3.3. - 17.3.6. - 17.3.7.);
- de opslag van 600 ton vaste eindprodukten in het magazijn (17.3.3. - 17.3.8.);
- de opslag in vaten van 130 ton vloeibare anti-ozonanten (17.3.3. - 17.3.7.- 17.3.8.);
- de tijdelijke opslag in vaten van 70 ton afvalchemicaliën

- waarvan max. 10 ton vloeibaar (17.3.3. - 17.3.5.- 17.3.6.- 17.3.7.);
- de opslag van 20 ton vaste chemicaliën (17.3.3.- 17.3.8.);
- laad- en losinstallaties voor vloeibare koolwaterstoffen (17.3.9.2.);
- de opslag van 20 ton verpakkingsmateriaal uit kunststof (23.3.);
- elektromotoren van samen ca. 5 kW voor metaalbewerking (29.5.2.1.);
- de opslag van max. 30 (ton verpakkingsmateriaal uit papier en karton (33.4.);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 230 liter (39.1.1.);
- een stoomvat met een waterinhoud van 350 liter (39.2.);
- een verbrandingsinstallatie voor zuivering van afgassen met een thermisch vermogen van 3.840 kW en met gebruik van aardgas als hulpbrandstof (43.1.);

B) Uitbreiding : PPD II-afdeling : (blokveld C4)

Een eenheid met een productiecapaciteit van 56.300 ton per jaar voor de productie van het intermediair produkt 4-ADPA (4-amino-diphenylamine) en toegerust met reactoren, mengvaten, een kristallisatietoren, scheidingskolommen, warmtewisselaars, buffertanks e.d. en met elektromotoren van samen ca. 2.500 kW voor pompen, roerders, ventilatoren e.d. (7.1.3. - 17.2.1.1. - 20.4.2.2.);

Deze eenheid is tevens toegerust met :

- 2 transformatoren, elk met een vermogen van 1.000 kVA (12.2.1.);
- vast opgestelde batterijen waarvan het produkt van het vermogen met de klemspanning samen 10 kVAh bedraagt (12.3.1.);
- stalruimte voor ca. 10 voertuigen, andere dan personenwagens (15.1.1.);
- koelcompressoren met een vermogen van 12 kW (16.3.2.);
- opslagtanks voor giftige stoffen :
 - tank 4-600 : aniline - 200 m³ of 228 ton (17.2.2.2.);
 - tank 4-605 : nitrobenzeen - 58 m³ of 56 ton (17.2.2.2.);
- overige opslagtanks :
 - tanks 4-485, 4-620, 4-625 : 4-ADPA 30 m³ + 2x830 m³ (17.3.3.-17.3.7.);
 - tank 4-610 : base 80 m³ (17.3.3.);
 - tank 4-630 : ammoniumhydroxide 30 m³ (17.3.3.);
 - tank 4-720 : zwavelzuur 1 m³ (17.3.3.);
- diverse buffertanks voor tussenopslag;
- de opslag van max. 2 ton katalyst waarvan 1 ton gebruikte katalyst (17.3.3.- 17.3.6.- 17.3.7.);
- de opslag van maximum 4 ton koeltorenwateradditief (17.3.3.- 17.3.6.- 17.3.7.);
- laad- en losinstallatie (17.3.9.2.);
- 3 warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte een waterinhoud heeft van resp. 3.130 l, 1.430 l en 400 l en een stoomvat met een waterinhoud van 1.360 l (39.2.2.);
- een gasgestookte verwarmingsinstallatie voor verwarmingsolie met een thermisch vermogen van 4.240 kW (43.1.);
- een regeneratieve verbrandingsinstallatie met een thermisch vermogen van 1.010 kW (43.1.);

VLAREMrubrieken : 7.1.3. - 12.2.1. - 12.3.1. - 15.1.1. - 16.3.2.3.
- 16.7.1. - 16.8.3. - 17.2.1.1. - 17.2.2.2. - 17.3.3.3. -
17.3.4.3. - 17.3.5.2. - 17.3.6.2. - 17.3.7.2. - 17.3.8.3. -
17.3.9.2. - 20.4.2.2. - 23.3. - 29.5.2.1. - 33.4. - 39.1.1. -
39.2.2. - 43.1.3.

ARTIKEL 2. - Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de inrichting 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 geweigerd worden.

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

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

ARTIKEL 3. - Voorwaarden

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

§1. Algemene : V.01, V.02, V.05, V.06;

§2. Sectorale : V.30, V.35, V.37, V.38, V.40, V.44, V.45, V.46, V.47, V.49, V.50, V.55, V.57, V.61, V.67, V.81;

§3. Bijzondere : - de produktie-installaties dienen geplaatst te worden op een vloeistofdichte ondergrond, voorzien van een afwatering naar de opvangputten;

- de VLAREMvoorwaarde V.61 is van toepassing op de gasgestookte verwarmingsinstallatie voor verwarmingsolie; de emissies van de verbrandingsinstallatie voor de zuivering van afgassen en van de regeneratieve verbrandingsinstallatie dienen te voldoen aan de VLAREMvoorwaarde V.05;

- in de PPD II-afdeling dient men voor het bepalen van de opvangcapaciteit van de inkuiping van het tankpark met de opslagtanks 4-605 en 4-600 ook rekening te houden met het volume van de 7 aanwezige buffertanks die in deze inkuiping

geplaatst zijn;

- in de PPD II-afdeling dienen er buffertanks aanwezig te zijn voor het opvangen van inhoud van de koppelingsreactor en van de hydrogeneratiereactor bij noodsituaties;
- ten laatste 3 jaar na de datum van de vergunning dient de exploitant een scheiding te verwezenlijken tussen de inkuiping van de PNCB-opslagtank en de inkuiping met de opslagtanks voor licht-ontvlambare vloeistoffen;
- de exploitant dient de opstartdatum van de PPD II-afdeling te melden aan de vergunningverlenende overheid;
- het bestaande 4-NDPA-proces in de bestaande PPD I-afdeling dient uit dienst genomen te worden, ofwel ten laatste 3 jaar na de opstart van de PPD II-afdeling, ofwel vanaf het ogenblik dat voor het PPD II-proces 80 % van de voorziene maximumcapaciteit kan gegarandeerd worden.

ARTIKEL 4. - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning; uiterlijk op 28 maart 1999, zoniet vervalt de vergunning van rechtswege voor wat de verandering betreft.

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 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 28 maart 2016.

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

ARTIKEL 7. -

§1 Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting. In de gevallen bedoeld in artikel 5 § 1, 2° b van Titel I van het VLAREM kan ook een melding worden gedaan.

§2 Elke overname van de inrichting door een andere exploitant

dient uiterlijk tien kalenderdagen vòòr de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende 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 18de en de 12de maand vòòr het verstrijken van de vergunnings-termijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8. -

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling, Galileïlaan 5, bus 4, 7de verd., 1030 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, 28 maart 1996.

Aanwezig : de heren C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, V. Van Eetvelt, J. Geuens, L. Helsen, Ch. De Weze, F. Geudens, A. Kockx, leden en de heer Omer Coenen, Provinciegriffier.

Verslaggever : de heer L. Helsen.

In opdracht
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Omer Coenen.

C. Paulus.

Besluit uitgevoerd
op
De Directeur,

MINUUT.