

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE N.V. MONSANTO EUROPE MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF (PPD-EENHEID), GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 460 - HAVEN 627, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 11 mei 1999 en 18 mei 1999;

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, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 12 januari 1999 en 15 juni 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij besluiten van 6 september 1995, 26 juni 1996, 24 maart 1998, 19 januari 1999 en 15 juni 1999;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 9 februari 2001 ingediend door de N.V. Monsanto Europe gevestigd Tervurenlaan 270-272 te 1150 Brussel strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf (PPD-eenheid) (7.1.3), gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460 - Haven 627, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162/ l, te veranderen omvattende:

- * uitbreidingen en aanpassingen in de PPD2-eenheid op blok C4:
 - vervanging van 2 transformatoren door 2 nieuwe met elk een vermogen van 2.000 kVA (12.2.2);
 - uitbreiding van het vermogen van de vast opgestelde batterijen met 12.000 AhV tot in totaal 22.000 AhV (12.3.1);
- * uitbreiding en aanpassingen in de PPD-eenheid op blok B4:
 - het verwijderen van de vast opgestelde waterstofflessen met een maximale waterinhoud van 21.000 l (16.8.3);
 - een metaalwerkplaats met verschillende kleine toestellen (boormachines, slijpmachines,...) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 80 kW (29.5.2.2);
 - het verwijderen van de verbrandingsinstallatie voor de zuivering van gasen met een warmtevermogen van 3.840 kW (43.1.3);

MLAV1/0100000052
N.V. Monsanto Europe

De volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- een airconditioninginstallatie van 60 kW op blok B4, en een nieuwe koeleenheid (40 kW) en vervanging van een koeleenheid (40 kW i.p.v. 12 kW) op blok C4 (16.3.1.1);

Vlarem-rubricering : 7.1.3 - 12.2.2 - 12.3.1 - 16.3.1.1 - 16.8.3 - 29.5.2.2 - 43.1.3;

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

Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem):

- besluit dd. 28 maart 1996 (MLAV1/95-403) afgeleverd door de bestendige deputatie voor het in bedrijf houden en uitbreiden van een chemisch bedrijf (PPD-eenheid), met een termijn verstrijkend op 28 maart 2016;
- diverse uitbreidingen en wijzigingen met een termijn verstrijkend op 28 maart 2016;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 9 februari 2001; op het feit dat op datum van 20 februari 2001 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 proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 4 april 2001 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 5 april 2001 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Gelet op het gunstig advies dd. 30 maart 2001 (kenmerk AMV/A/VL1/7744) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

1. In het besluit MLAV1/95-403 werd een nieuwe PPD2-eenheid voor de productie van het intermediair product 4-ADPA (4-amino-diphenylamine) vergund voor een productiecapaciteit van 56.300 t/j.

In de basisvergunning is er ook nog een productie van anti-ozonanten via het tussenproduct 4 NDPA (4-nitro-diphenyl-amine) vergund, doch de 4 NDPA-reactie werd ondertussen uit dienst genomen samen met een bijhorende opslag van 21.000 liter waterstofgas en een verbrandingsinstallatie voor afvalgassen. Via de melding MLVER/00-68 werd een nieuwe bestemming gemeld voor de opslagtank die voorheen gebruikt werd voor de opslag van paranitrochlorobenzeen.

2. Het blijkt thans dat de vooropgestelde productiecapaciteit van 56.300 t/j onvoldoende gerealiseerd wordt met de huidige PPD2-installatie en daarom voorziet men een aantal aanpassingen en optimalisaties aan deze installatie zodanig dat de vergunde productiecapaciteit wel continu kan gehaald worden. Het betreft onder andere de installatie van aangepaste pompen en procestanks, aanpassingen van filtersystemen, een bijkomende koeltorencel, een nieuwe kolom in de zuiveringssectie en dergelijke.
Tevens wordt het bestaande elektrisch- en instrumentatiegebouw van de PPD2-eenheid uitgebreid en worden er een nieuwe onderhoudswerkplaats en burelen opgericht op de plaats waar voorheen de verbrandingsoven van het vroegere 4 NDPA-proces zich bevond.
3. De PPD2-eenheid is toegerust met vloeistofdichte vloeren met afvoer naar een intern rioleringssysteem.
Doordat er geen verhoging is van de productiecapaciteit blijven de conclusies zoals beschreven in het conform verklaard MER behouden.
Het bijkomende geïnstalleerd vermogen bedraagt ca. 1.650 kW, doch gelet op de centrale ligging op het terrein en het totaal reeds vergund vermogen zal dit geen wezenlijk effect hebben op het specifiek geluid buiten het bedrijfsterrein.
4. Door het uit dienst nemen van het 4 NDPA-proces en het wegvallen van een opslag van 370 ton para-nitro-chloor-benzeen is de opslag van giftige stoffen aanzienlijk verminderd ten opzichte van de toestand bij hermachtiging.
Wat betreft de in de vergunningsaanvraag vermelde hoeveelheden kan nog vermeld worden dat er via het besluit MLVER/98-255 samen 177 kW vergund werd voor rubriek 16.3.2. waardoor het totaal voor deze rubriek 377 kW bedraagt in plaats van 200 kW zoals verkeerdelijk vermeld in bijlage 6 van de aanvraag. Dit werd schriftelijk bevestigd door de exploitant en heeft verder geen gevolgen voor deze aanvraag;

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 gunstig advies dd. 20 april 2001 (kenmerk AKBME/YP/SVB/P-18456/01/4992) van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies :

1. De te veranderen inrichting betreft de PPD-afdeling waar onder meer anti-ozonanten en een intermediair product in de productie van anti-ozonanten worden aangemaakt.
De geplande veranderingen betreffen procesaanpassingen, meer bepaald het optimaliseren van de processtappen -vergroten van de doorstroomsnelheden, duur van een batchproces verkorten,

minimaliseren van de processtilstanden, en dergelijke meer- om de vergunde productiecapaciteit te garanderen en zonder een toename van deze vergunde capaciteit te beogen.
Door deze procesoptimalisaties tracht men eveneens het energie- en grondstoffenverbruik te beperken.

2. De geplande aanpassingen veroorzaken geen wijziging aan de bestaande maatregelen om de atmosferische emissies te controleren en te reduceren met andere woorden de huidige emissietoestand blijft behouden.
3. Uit de emissiejaarverslagen van het bedrijf blijkt dat de afgassen van de verschillende installaties, beladen met vluchtige organische stoffen, centraal worden afgeleid naar een naverbrander; de restemissie TOC ligt ruim beneden de drempelwaarde van het emissiejaarverslag;

Gelet op het gunstig advies dd. 15 mei 2001 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. De omschrijving en rubrieken, zoals voorgesteld door de AMV, worden overgenomen omdat ze nauwkeuriger zijn, mits afzonderlijke vermelding van de klasse 3-inrichtingen.
2. De inrichting is stedenbouwkundig verenigbaar.
3. Er werden geen bezwaren ingediend.
4. - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- Van de klasse 3-inrichting kan akte genomen worden.
5. De vergunning kan verleend worden voor een termijn die verstrijkt op 28 maart 2016 en met een termijn voorafgaand aan de ingebruikname van 3 jaar.
6. De algemene en sectorale voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, kunnen opgelegd worden;

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 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 28 maart 2016;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1. - Voorwerp

§1 Aan de N.V. Monsanto Europe gevestigd Tervurenlaan 270-272 te 1150 Brussel wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf (PPD-eenheid op het blok B4 en de PPD2-eenheid op het blok C4), gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460 - Haven 627, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162/ 1, te veranderen door:

Uitbreidingen :

- 2 transformatoren, elk met een vermogen van 2.000 kVA ter vervanging van 2 transformatoren van elk 1.000 kVA (12.2.2.)
- het verhogen van het totaal vermogen van de vast opgestelde batterijen van 10.000 AhV tot 22.000 AhV (12.3.1.)
- het verhogen van het geïnstalleerd vermogen voor het bewerken van metalen van 5 kW tot 80 kW (29.5.2.2.).

Wijziging :

- aanpassingen aan 3 reactie-secties, de baseherwinning en de zuiveringssectie van de PPD2-eenheid en aanpassingen aan de productbelading en de nutsvoorzieningen waardoor het totaal geïnstalleerd vermogen van de volledige PPD-afdeling ca. 4.950 kW wordt
- de thans vergunde productiecapaciteiten van 56.300 ton/jaar voor 4 ADPA en 30.000 ton/jaar voor anti-ozonanten blijven onveranderd (7.1.3).

§2 Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen :

- het verhogen van het geïnstalleerd vermogen voor koelinstallaties en air-conditioning van 72 kW tot 170 kW (16.3.1.1.).

Vlarem-rubricering : 7.1.3 - 12.2.2 - 12.3.1 - 16.3.1.1 - 29.5.2.2.

§3 Volgende inrichtingen worden uit dienst genomen:

- vast opgestelde waterstofflessen met een waterinhoud van 21.000 liter (rubriek 16.8. vervalt)
- een brander met een warmtevermogen van 3.840 kW op het blok B4 waardoor voor de volledige PPD-afdeling het totale warmtevermogen voor verbrandingsinstallaties vermindert tot 5.250 kW (43.1.3.).

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 geweigerd worden.

§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.

§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 : V01 - V02 - V05;

§2. Sectorale : V30 - V35 - V38 - V40 - V67;

§3. Bijzondere : nihil.

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, dus uiterlijk op 31 mei 2004, 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;

MLAV1/0100000052
N.V. Monsanto Europe

2. die eindigt op 28 maart 2016, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 28 maart 1996.

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 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 vóór het verstrijken van de vergunnings-termijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8. -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

MLAV1/0100000052
N.V. Monsanto Europe

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, 31 mei 2001.

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

Verslaggever : J. Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen.

C. Paulus.

Besluit uitgevoerd
op
De Directeur,

MINUUT.