

HOUDENDE VERGUNNING AAN KURARAY COMPANY LIMITED VOOR HET
EXPLOITEREN VAN EEN INRICHTING, GELEGEN TE 2070 ZWIJNDRECHT, HAVEN
1053-NIEUWE WEG 1.

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, 21 december
1994 en 8 juli 1996;

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 en 26 juni 1996;

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 en 26 juni 1996;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 28 augustus 1997
ingediend door Kuraray Company Limited, gevestigd 1-12-39 Umeda,
Kita-Ku te 530 Osaka Japan, strekkende tot het bekomen van een
milieuvergunning om een inrichting, gelegen te 2070 Zwijndrecht,
Haven 1053-Nieuwe Weg 1, kadastergegevens (afdeling-sectie-per-
ceelnummer) 01-H-174t, 01-H-174w, 01-H-274g, 01-H-505h, te
exploiteren, omvattende :

- een inrichting, waarbij gebruik gemaakt wordt van hydrolyse,
polymerisatie en distillatie, voor de productie van maximum
12.000 ton per jaar ethyleen vinylalcoholpolymeren (EVAL) en
maximum 13.000 ton per jaar azijnzuur (7.1.3.)
- 4 transformatoren van respectievelijk 3.500 kVA, 2 x 400 kVA en
100 kVA (12.2.1. en 12.2.2.)
- vast opgestelde batterijen met een vermogen van 75 kW (12.3.1.)
- accumulatoren met een totaal vermogen van 75 kW (12.3.2.)
- een stalplaats voor 3 pick-up trucks en 3 vorkheftrucks
(15.1.1.)
- airconditioningsinstallaties met een totaal vermogen van 176 kW
(16.3.1.1.)
- compressoren en koelgroepen met een totaal vermogen van 3.435 kW
(16.3.2.3.)
- opslag van 6.800 liter diverse gasen (helium, waterstof,
zuurstof, lucht, argon, acetyleen) in verplaatsbare recipiënten
(16.7.3.)
- opslagplaatsen voor ongeveer 681 ton giftige stoffen (17.3.2.3)
- opslagplaatsen voor 743,5 ton oxiderende, schadelijke,
corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3.)

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

- opslagplaatsen voor 1.480.000 liter P1-producten (17.3.4.3.)
- opslagplaatsen voor 620.000 liter P2-producten (17.3.5.3.)
- opslagplaatsen voor 4.000 liter P4-producten (17.3.7.1.)
- een opslagplaats voor 162 ton houten paletten in openlucht (19.6.)
- een chemische inrichting voor de productie van maximum 12.000 ton per jaar EVAL en maximum 13.000 ton per jaar azijnzuur (20.4.1.2.)
- productie van kunststoffen met een totaal vermogen van 835 kW (23.1.3.)
- verpakking van kunststoffen met een totaal vermogen van 31 kW (23.2.2.)
- opslag van 625 ton eindproduct en 27 ton plastieken zakken (23.3.)
- een labo voor kwaliteitscontrole (24.4.)
- metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 130 kW (29.5.2.2.)
- de opslag van 54 ton kartonnen dozen en 27 ton papieren zakken in een lokaal (33.4.)
- 19 warmtewisselaars met een waterinhoud van 470 liter tot 5.270 liter en 6 stoomvaten met een waterinhoud van 1.000 liter tot 8.900 liter (39.2.2.)
- 21 warmtewisselaars met een waterinhoud van 30 liter tot 5.490 liter (39.4.2.);

VLAREM-rubrieken : 7.1.3. - 12.2.1. - 12.2.2. - 12.3.1. - 12.3.2. - 15.1.1. - 16.3.1.1. - 16.3.2.3. - 16.7.3. - 17.3.2.3. - 17.3.3.3. - 17.3.4.3. - 17.3.5.3. - 17.3.7.1. - 19.6. - 20.4.1.2. - 23.1.3. - 23.2.2. - 23.3. - 24.4. - 29.5.2.2. - 33.4. - 39.2.2. - 39.4.2.;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 augustus 1997 en vervolledigd werd op 28 augustus 1997; op het feit dat op datum van 4 september 1997 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. 13 oktober 1997 waaruit blijkt dat er geen schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het ongunstig advies dd. 21 oktober 1997 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht, dat luidt als volgt:

Gelet op het advies van het CLW (dd. 2 oktober 1997, ref. DSVM-M/VLA/97100201/MW) : ongunstig wegens het ontbreken van het veiligheidsrapport. Het veiligheidsrapport wordt geacht bij het dossier te behoren ingevolge de aanwezigheid van stoffen in de inrichting van bijlage 7 deel 1, zijnde de inrichtingen met risico's voor zware ongevallen. De desbetreffende stof is met

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

name vinylacetaat (350 m³ opslagtank, 50 m³ als tussenproduct en in mengsels en reactieketen), in hoeveelheden (> 200 ton) en/of concentraties die de toepassing van artikel 7§3 van Vlarem I vraagt;

Gelet op de volgende overwegingen :

- Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 'beleefdheids'-reactie ingediend n.a.v. de individuele kennisgeving in het openbaar onderzoek;

- Veiligheidsrapport

Volgens de exploitant is er geen veiligheidsrapport (VR) nodig. Zij beschouwen vinylacetaat als een gewone licht ontvlambare vloeistof (ontvlammingspunt -8°C, kookpunt 72°C). Voor de opslag zou dan pas een VR nodig zijn vanaf 50.000 ton (stof vermeld onder punt 125 van de lijst van de gevaarlijke stoffen van bijlage 7 deel I + deel III, c, ii).

Volgens het CLW is er wel een veiligheidsrapport nodig (zie eerderevernoemd advies).

Als er effectief een VR nodig is, dan moet dit deel uitmaken van de milieuvergunningsaanvraag. Het dossier is in dat geval onvolledig en bovendien zijn er dan procedurefouten gemaakt;

- Milieu-effectrapport (MER) :

Volgens de exploitant is de inrichting niet MER-plichtig (milieueffectrapport). Deze visie is bevestigd in het advies van Igean en in een fax van de AMINAL.

De firma bezorgde nog aanvullende gegevens in verband met mogelijke geurhinder. Hieruit blijkt dat, volgens de schattingen op basis van de huidige beschikbare informatie, er aan de terreingrens geen geurhinder te verwachten valt, zelfs bij de meest ongunstige weersomstandigheden. Enkel in geval van ongecontroleerde vrijstelling of in geval van calamiteit kunnen zich geurproblemen voordoen;

- Gewestplan :

De percelen zijn gelegen in industriegebied. De dichtstbijzijnde woning (boerderij) ligt op ongeveer 700 meter afstand. De afstand tussen het fabrieksterrein en de as van de expressweg bedraagt 450 meter.

- Brandbestrijdingsmiddelen

Zoals bepaald in Vlarem II dient de aanvrager overleg te plegen met de brandweer voor de brandbestrijdingsmiddelen (blusmiddelen binnen en buiten) en dit onafhankelijk van de vergunning.

Besluit :

De Provinciale Milieuvergunningscommissie dient uitsluitend te bekomen omtrent het veiligheidsrapport in een bijkomend specifiek advies bij de AMINAL, dienst bevoegd voor de VR, en dit gelet op het ongunstig advies van het CLW en het tegenstrijdige standpunt van de firma.

Als het standpunt van het CLW wordt bevestigd, dient de milieuvergunning geweigerd te worden.

Als het standpunt wordt weerlegd en er geen andere ongunstige adviezen zijn, kan de vergunning worden verleend mits er rekening wordt gehouden met het volgende :

- Groenscherm : om de visuele hinder van de installaties te beperken dient de exploitant een aanplantingsvoorstel met bij voorkeur streekeigen groen op te maken voor de installaties

- zichtbaar vanaf de openbare weg. Reeds bestaande natuurlijke vegetatie mag als volwaardige aanplanting worden opgenomen in het voorstel. Dit voorstel moet binnen een termijn van 6 maanden vanaf de datum van het vergunningsbesluit ter goedkeuring worden voorgelegd aan het schepencollege van Zwijndrecht en aan de bestendige deputatie van de provincie Antwerpen. De aanplanting dient te worden uitgevoerd binnen een termijn van 1 jaar te rekenen vanaf de ingebruikname van de installatie;
- De exploitant moet in verband met de opslag en verwerking van de gevaarlijke stoffen een veiligheidsstudie laten opmaken door een deskundige erkend voor het opmaken van een veiligheidsrapport. De aanbevelingen van de veiligheidsstudie moeten in toepassing zijn bij het opstarten van de installatie;
 - De vergunningverlenende overheid moet voldoende maatregelen opleggen om de veiligheid van eventuele arbeiders, de bevolking en het milieu in de breedste zin te waarborgen;

Gelet op het gunstig advies dd. 6 november 1997 (kenmerk AMV/A/VL1/5144) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een nieuwe productie-eenheid voor ethyleen vinylalcohol copolymeer.

De nieuwe productie-eenheid wordt opgericht op een vrijliggende terreingedeelte van het chemisch bedrijf Inspec, gesitueerd langsheen de expressweg Antwerpen-Zeebrugge, op grote afstand van het dichtstbijgelegen woongebied.

Bij het onderzoek van de aanvraag is gebleken dat de nieuwe productie-eenheid noch MER-plichtig, noch VR-plichtig is. Met betrekking tot de MER-plicht wordt door de cel MER van de AMINAL bevestigd dat gezien het nieuwe bedrijf geen geïntegreerde chemische installatie vormt met het aangrenzende chemische bedrijf Inspec, mede door het feit dat enkel nutsvoorzieningen door Inspec worden geleverd aan Kuraray, de nieuwe productie-eenheid niet MER-plichtig is.

Met betrekking tot de eventueel VR-plicht ingevolge de opslag van enerzijds 680 ton methanol en anderzijds in totaal ca. 1.450 m³ licht ontvlambare vloeistoffen is gebleken dat de opslag van deze stoffen geen aanleiding geeft tot een verplicht VR-rapport. Dit standpunt is bevestigd door de VR-cel van de AMINAL met haar schrijven met ref. nr. AMINAL/MNB/VR/MBo/1503 dd. 24 oktober 1997. In dat schrijven wordt gesteld dat de opslag van methanol enkel in beschouwing dient genomen omwille van zijn lichte ontvlambaarheid en niet omwille van zijn toxische eigenschappen. Deze toxiciteit is veel kleiner dan de in Vlare I gedefiniëerde toxiciteit die in aanmerking komt voor catalogering als giftig product waarvan een maximale opslaghoeveelheid van 200 ton aanleiding geeft tot een verplichte VR-studie. Volgens hetzelfde schrijven van de cel VR wordt gesteld dat de drempelwaarde inzake opslag van licht ontvlambare vloeistoffen op 50.000 ton ligt voor VR-plicht. Deze drempelwaarde wordt niet overschreden, zodat ook deze opslag geen aanleiding geeft tot een verplichte VR-rapportering.

De in nieuwe productie-eenheid vervaardigde ethyleen copolymeren

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

worden op de markt gebracht onder de merknaam EVAL harsen. Deze harsen zijn goedgekeurd voor gebruik in contact met voedingsmiddelen.

De belangrijkste grondstoffen die worden gebruikt zijn ethyleen en vinylacetaat. Methanol wordt gebruikt als solvent in het proces. Naast de vermelde ethyleen vinylpolymeren wordt ook azijnzuur gevormd en afgevoerd als afgewerkt product.

De installatie bestaat in grote lijnen uit één lijn voor de productie van ethyleen vinylalcohol copolymeren bestaande uit een aantal processtappen. Het proces is zo opgevat dat het verbruik aan grondstoffen wordt geminimaliseerd door een groot gedeelte van de niet gereageerde uitgang producten te hergebruiken. Daarnaast zijn in het bedrijf zelf een aantal nutsvoorzieningen voorzien zoals een koelwatercircuit met koeltorens, een fakkkel, een azijnzuurscrubber, een koeleenheid en "gekoeld" koelwatercircuit, transformatoren en vast opgestelde batterijen en batterijladers. Een aantal andere nutsvoorzieningen zoals stoom, afvalwaterbehandeling, bluswatervoorzieningen, elektriciteit, proces- en drinkwater, gedeïoniseerd water, perslucht, aardgas en stikstof worden geleverd door het aangrenzende bedrijf Inspec. In het bedrijf zijn een aantal los- en laadplaatsen voor vrachtwagens voor de aanvoer van grondstoffen in bulk en afvoer van azijnzuur en vloeibare afval. Er zijn een aantal magazijnen voor de opslag van verpakte producten.

De mogelijke hinder die kan worden veroorzaakt door de uitbating van deze nieuwe productie-eenheid is enerzijds geluidshinder afkomstig van het uitgebreide machinepark en anderzijds mogelijke schadelijke luchtemissies. Gezien de ligging van het bedrijf op grote afstand van de dichtstbijgelegen bewoning zal er geen onaanvaardbare geluidshinder worden veroorzaakt.

Met betrekking tot de mogelijke luchtemissies wordt gesteld dat alle koolwaterstofhoudende afgasstromen die vrijkomen tijdens het proces (normaal bedrijf alsook afblaasleidingen van veiligheidskleppen) worden afgeleid naar een fakkkel via condensators. Deze condensators hebben tot doel om zoveel mogelijk de aanwezige koolwaterstoffen te condenseren waardoor verliezen en uitstoot aan koolwaterstoffen sterk beperkt worden. De azijnzuuremissies worden om technische redenen niet verbonden met de fakkkel. Deze afgassen worden doorheen een gaswasser geleid en dan geëmitteerd naar de atmosfeer. Stofemissies afkomstig van het droogproces en van het voorbehandelingsproces van additieven worden gezuiverd met behulp van cyclonen en zakfilters.

Alle afvalwaters die in het proces worden geproduceerd alsook het sanitair afvalwater worden verzameld en afgevoerd voor behandeling naar de bestaande en vergunde afvalwaterbehandelingsinstallaties van Inspec. Een overeenkomst terzake is bij het aanvraagdossier gevoegd.

Alle geproduceerde afvalstoffen (vloeibaar, halfvast en vast) worden verzameld en afgevoerd naar een erkend afvalverwerker. Bij de bespreking en behandeling van de vergunningsaanvraag is gebleken dat in opdracht van de aanvrager door de erkende deskundige AIB-Vinçotte een vrijwillige studie is gemaakt van de mogelijke externe risico's die de productie-installaties en de opslag van gevaarlijke stoffen inhouden.

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

Deze studie werd overgemaakt aan de AMV. Uit de studie blijkt dat de externe risico's geen voor de omgeving ontoelaatbare drempel overschrijden.

De uitbating van de nieuwe productie-eenheid houdt, gezien de aard en de hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, de aard van de uitgevoerde activiteiten, de ligging en de mogelijke luchtemissies, belangrijke risico's in voor de omgeving of het milieu. Er wordt voorgesteld om in toepassing van artikel 4.1.9.2.4. par. 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning alsook van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, als een bijzondere voorwaarde een verplichte periodieke milieuaudit op te leggen.

De oprichting en uitbating van een nieuwe productie-eenheid voor ethyleen vinylalcohol copolymeren zal geen ontoelaatbare hinder veroorzaken voor de buurt, noch een onaanvaardbaar risico inhouden voor de omgeving of het leefmilieu;

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 gunstig advies dd. 19 september 1997 (kenmerk 17/7416) van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG); op volgende elementen uit dit advies :

Onze aandacht ging vooral naar de Vlareem-rubrieken 7.1.3., 17.3.2.3., 17.3.3.3. en 20.4.1.2.

De hinder en de gezondheidsbedreigende risico's die verbonden zijn aan de exploitatie van deze inrichting, zijn het explosiegevaar met fakkelbrand en het vrijkomen in de atmosfeer van irriterende en/of schadelijke stoffen, wanneer zich onverwachte calamiteiten voordoen.

Wij beschouwen namelijk de mensen buiten de inrichting als een risicogroep. Zij zijn blootgesteld aan ernstige gezondheidsschade. Rekening houdend met de deskundige behandeling van de opslagen producten en gelet op een gunstige veiligheidsverklaring van een deskundige blijken de opgesomde gevaren voor de mensen buiten de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt te worden.

De afdeling APSG stelt dan ook dat de inrichting verenigbaar is met de basisaspecten inzake de volksgezondheid en dat de toelating bijgevolg mag verleend worden als de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van het vlareem II stipt worden nageleefd;

Gelet op het gunstig advies dd. 4 november 1997 (kenmerk YP/MG/AKBME/P11064/97/7618) van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies :

Kuraray zal zowel huishoudelijk afvalwater als het bedrijfsafvalwater verpompen naar Inspec Belgium NV. Inspec zal instaan voor de behandeling van het afvalwater. Het behandelde afvalwater wordt geloosd via het lozingspunt van Inspec in de Schelde.

De verwachte debieten bedragen 82.000 m³/jaar huishoudelijk

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

afvalwater en 482.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater.

Advies water :

Het bedrijf heeft geen lozingsvergunning nodig aangezien het afvalwater zal worden behandeld en geloosd via het lozingspunt van Inspec.

Advies lucht :

De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Kuraray Company Ltd. te Zwijndrecht voor de exploitatie van een nieuwe inrichting kan gunstig geadviseerd worden.

De nieuwe inrichting betreft een eenheid voor de productie van ethyleen vinylalcohol copolymeren (max. 12.000 ton/jaar).

Bij de productie wordt uitgegaan van de grondstoffen ethyleen, vinylacetaat en methanol; daarnaast worden ook nog additieven toegevoegd bv. als katalysator.

Tijdens de verschillende stappen in het productieproces kan emissie van onder andere koolwaterstoffen - ethyleen, vinylacetaat, methanol- en azijnzuur optreden.

Om deze emissie - zowel van geleide als van niet-geleide aard - te voorkomen zijn volgende voorzieningen getroffen : alle koolwaterstofhoudende afgasstromen worden via condensors naar een fakkel geleid en de azijnzuuremissies worden doorheen een scrubber gestuurd en om technische redenen niet verder afgevoerd naar de fakkel. Er dient op toegezien dat de uitlaat van de fakkel voldoende hoog is om een goede dispersie van de restgassen te verzekeren.

Door de afgasstromen eerst via condensors te sturen en nadien te zuiveren kunnen belangrijke hoeveelheden grondstoffen worden hergebruikt en wordt de uiteindelijke stroom aan koolwaterstoffen die naar de fakkel wordt gestuurd sterk beperkt.

Naast de afgasstromen van het proces worden bv. ook afgassen aan de opslagtanks of afgassen die ontstaan bij het verladen van vrachtwagens naar de fakkel gestuurd.

Het azijnzuur wordt uit de afgasstroom gewassen via een hoog efficiënte scrubber en vervolgens in het proces gerecycleerd. Stofemissie zal verwaarloosbaar zijn bij de eigenlijke productie maar kan optreden bij het drogen en verhandelen van het eindproduct; om alsnog stofemissie te voorkomen wordt de drooglucht en de transportlucht nog over een cycloon gevoerd. Het bedrijf stelt dat aan de hand van deze voorgestelde maatregelen de toepasselijke Vlare-emissiegrenswaarden aan de verschillende uitlaatpunten zullen gerespecteerd worden;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC);

Gelet op het gunstig advies dd. 2 december 1997 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Mevrouw Van Kogelenberg, milieuambtenaar, vertegenwoordigt het schepencollege van Zwijndrecht.

De heren De Vos, consultant, en Walker, projectmanager van Norway N.V., worden als vertegenwoordigers van Kuraray Company Limited gehoord :

- In een veiligheidsstudie werd het effect van de installaties van

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

Kuraray op het bestaand risico, veroorzaakt door de installaties van Inspec, onderzocht. Uit dit onderzoek blijkt dat er geen domino-effect zal optreden. De inplanting van Kuraray verhoogt het risico van Inspec niet.

De isorisicocontouren blijven binnen de grenzen van het terrein waarop Kuraray zal gevestigd worden.

Inspec voerde een gelijkaardig onderzoek uit. De aanwezigheid van Inspec verhoogt het risico voor Kuraray niet. De vertegenwoordigers van Kuraray kunnen de resultaten van deze laatste studie niet voorleggen.

Er werd geen veiligheidsstudie uitgevoerd waarbij gepeild werd naar het risico veroorzaakt door beide bedrijven samen.

2. Aangezien het individueel nominaal vermogen beschouwd wordt in rubriekenlijst, zijn beide rubrieken (12.2.1. en 12.2.2.) op de transformator van toepassing;

3. De vertegenwoordiger van het schepencollege merkt op dat de VR-plicht door de VR-Cel weerlegd wordt gezien de opslag van de licht ontvlambare producten niet groter is dan 50.000 ton doch de andere mogelijke risico's die in het bedrijf aanwezig zijn worden niet beoordeeld.

Een deskundige merkt op dat het bedrijf is overgegaan tot het maken van een veiligheidsstudie waaruit duidelijk blijkt dat de veiligheidsnormen gehaald worden en de isorisicocontouren binnen de terreingrenzen blijven.

4. Het bedrijf is niet VR-plichtig. 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 milieuvergunning-aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de PMVC als volgt kunnen geëvalueerd worden : het bedrijf is niet VR-plichtig;

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 milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1. - Voorwerp

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

- §1 Aan Kuraray Company Limited, gevestigd 1-12-39 Umeda, Kita-Ku te 530 Osaka Japan, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Haven 1053-Nieuwe Weg 1, op de kadastrale percelen (afdeling-sectie-perceelnummer) 01-H-174t, 01-H-174w, 01-H-274g, 01-H-505h, te exploiteren, omvattende :
- diverse procesinstallaties voor de productie van maximum 12.000 ton EVAL per jaar en 13.000 ton azijnzuur per jaar, waarbij gebruik gemaakt wordt van hydrolyse, polymerisatie en distillatie (7.1.3. en 20.4.1.2.)
 - vier transformatoren met een respectievelijk vermogen van 2 x 400 kVA, 1.100 kVA en 3.500 kVA (12.2.1. - 12.2.2.)
 - diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 75 kW (12.3.1.)
 - diverse laadinrichtingen voor batterijen met een totaal vermogen van 75 kW (12.3.2.)
 - een stalplaats voor 3 "pick-up trucks" en 3 vorkheftrucks (15.1.1)
 - diverse airconditioninginstallaties met een totaal vermogen van ca. 176 kW (16.3.1.1.)
 - diverse koelgroepen, persluchtcompressoren en een ethyleencompressor aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van ca. 3.435 kW (16.3.2.3.)
 - een opslagplaats voor 800 liter helium, 200 liter waterstof, 1.200 liter zuurstof, 1.600 liter lucht, 2.400 liter argon en 600 liter acetyleen in verplaatsbare recipiënten met een totaal waterinhaltsvermogen van 6.800 liter (16.7.3.)
 - een opslagplaats voor 1 ton giftige producten in verpakte vorm (17.3.2.3.)
 - een opslagplaats voor 40 ton diverse schadelijke en corrosieve vloeistoffen in vaste bovengrondse houders (17.3.3.3.)
 - een opslagplaats in vaten en bussen voor maximum 39,5 ton diverse schadelijke en corrosieve vloeistoffen (17.3.3.3.)
 - een opslagplaats voor maximum 41 ton diverse schadelijke en corrosieve vaste stoffen verpakt in zakken of dozen (17.3.3.3.)
 - een opslagplaats voor 250 m³ methanol in zuivere toestand en 430 m³ methanol in mengsels in vaste bovengrondse houders met een respectievelijk inhoudsvermogen van 4 x 55 m³, 169 m³, 31 m³ en 53,5 m³ (17.3.4.3.)
 - een opslagplaats voor 400 m³ vinylacetaat in zuivere toestand en in mengsels in vaste bovengrondse houders met een respectievelijk inhoudsvermogen van 173 m³, 66 m³, 14 m³, 116 m³ en 2 x 31 m³ (17.3.4.3.)
 - een opslagplaats voor 365 m³ methylacetaat in zuivere toestand en in mengsels in vaste bovengrondse houders met een respectievelijk inhoudsvermogen van 361 m³ en 155 m³ (17.3.4.3.)
 - een opslagplaats voor 240 m³ ethyleen vinylacetaat in vaste bovengrondse houders met een respectievelijk inhoudsvermogen van 2 x 171 m³ en 2 x 84 m³ (17.3.2.3. en 17.3.4.3.)
 - een opslagplaats voor 620 m³ azijnzuur in vaste bovengrondse houders (17.3.3.3. en 17.3.5.3.)
 - een opslagplaats voor minimum 4.000 liter diverse P4-producten in vaten en bussen (17.3.7.1.)
 - een opslagplaats in openlucht voor ca. 162 ton houten paletten

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

- (19.6.)
- diverse machines voor de productie van kunststoffen aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van ca 835 kW (23.1.3.)
- een verpakkingseenheid uitgerust met diverse machines aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van ca. 31 kW (23.2.2.)
- een opslagplaats voor ca. 625 ton eindproduct (EVAL) deels in silo's, deels in zakken en dozen (23.3.)
- een opslagplaats voor ca. 27 ton plasticen zakken (23.3.)
- een labo voor kwaliteitscontrole (24.4.)
- een metaalwerkplaats uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van ca. 130 kW (29.5.2.2.)
- een opslagplaats voor ca. 54 ton kartonnen dozen en ca. 27 ton papieren zakken (33.4.)
- 19 warmtewisselaars en 6 stoomvaten met een totale waterinhoud van 49.790 liter (39.2.2.)
- 21 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 7.790 liter (39.4.2.)

VLAREM-rubrieken : 7.1.3. - 12.2.1. - 12.2.2. - 12.3.1. - 12.3.2. - 15.1.1. - 16.3.1.1. - 16.3.2.3. - 16.7.3. - 17.3.2.3. - 17.3.3.3. - 17.3.4.3. - 17.3.5.3. - 17.3.7.1. - 19.6. - 20.4.1.2. - 23.1.3. - 23.2.2. - 23.3. - 24.4. - 29.5.2.2. - 33.4. - 39.2.2. - 39.4.2.

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

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

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

§1. Algemene : V01, V02, V03, V05, V06;

§2. Sectorale : V30, V35, V37, V38, V40, V44, V46, V47, V49, V50, V55, V59, V67, V77, V81;

§3. Bijzondere :

In toepassing van artikel 4.1.9.2.4. §1, 3° van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning alsook van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, dient een verplichte periodieke milieuaudit uitgevoerd conform de bepalingen van hogervermeld besluit.

Om de visuele hinder van de installaties te beperken dient de exploitant een aanplantingsvoorstel met streekeigen groen op te maken voor de installaties zichtbaar vanaf de openbare weg. Reeds bestaande natuurlijke vegetatie mag als volwaardige aanplanting worden opgenomen in het voorstel. Dit voorstel moet binnen een termijn van 6 maanden vanaf de datum van het vergunningsbesluit ter goedkeuring worden voorgelegd aan het schepencollege van Zwijndrecht. De aanplanting dient te worden uitgevoerd binnen een termijn van 1 jaar te rekenen vanaf de ingebruikname van de installatie;

ARTIKEL 4. - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning : dus uiterlijk op 18 december 2000, 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 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 18 december 2017 behoudens wanneer :
de vergunningstermijn overeenkomstig het bepaalde in 1. a)

MLAV1/9700000278 Kuraray Company Limited

later wordt gestart; in dat geval wordt de einddatum van deze milieuvergunning met een overeenstemmende termijn verdaagd.

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, Graaf de Ferraris-gebouw, Emile Jacqmainlaan 156 bus 1, 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, 18 december 1997.

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.

