



MLAV1/0700000342/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV 3M BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2070 ZWIJNDRECHT, HAVEN 1005 - CANADA STRAAT 11.

De deputatie van de provincie 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 het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 13 juli 2007 ingediend door de nv 3M Belgium, gevestigd Hermeslaan 7 te 1831 Diegem, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Haven 1005 - Canadastraat 11, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-467d, te veranderen door:

- wijziging door optimalisatie van de productie van niet-gehalogeneerde chemicaliën, zonder verhoging van de capaciteit (7.1.3 – 17.2.2);
 - uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen i.c.:
 - de bulkopslag van SEVESO-stoffen (17.2.2) door:
 - het vervangen van de opslag van toluen door toluen of iso-octylacrylaat (IOA) (of gelijkaardige stoffen) in 3 vaste houders (1x 190 m³, 1x 80 m³ en 1x 195 m³);
 - het vervangen van de opslag formaldehyde-oplossing (50%) door iso-octylacrylaat in een houder van 85 m³;
 - het vervangen van de opslag van organische voeding B door celproduct in een houder van 15 m³;
 - het vervangen van de opslag van celproduct door elektrolyet (of gelijkaardig) in een houder van 40 m³;
 - het wijzigen van het soortelijk gewicht en de gevaarseigenschappen van organische voeding B;
 - het wijzigen van de gevaarseigenschappen van de polymeeroplossing;
 - de bijkomende opslag van 50 m³ teren met resten van IOA;
 - het vervangen van de opslag van latex door de opslag van IOA in een trailer van 30 m³;
 - het vervangen van de opslag polymeeroplossing (HPS), polymeeroplossing met methanol, polymeeroplossing en fenolix door polymeeroplossing of IOA-houdende vloeistoffen in 6 trailers van elk 30 m³;
- zodat in de bulk de opslag (17.2.2):
- toluen of IOA (of gelijkaardige stoffen) toeneemt met 425 ton;
 - toluen (of gelijkaardige stoffen) vermindert met 425 ton tot een totaal van 1.140 ton;

- IOA toeneemt met 75 ton;
- teren met resten IOA toeneemt met 65 ton;
- elektrolyet (of gelijkaardig) toeneemt met 42 ton tot in totaal 252 ton;
- celproduct afneemt met 47 ton tot in totaal 1.183 ton;
- formaldehyde-oplossing (50%) vermindert met 70 ton, zodat er geen opslag meer is;
- organische voeding B vermindert met 16 ton tot in totaal 189 ton;
- polymeeroplossing (N) toeneemt met 390 ton;
- polymeeroplossing (solution polymer) vermindert met 440 ton tot in totaal 65 ton;
- polymeeroplossing (HPS) vermindert met 25 ton tot in totaal 50 ton;
- polymeeroplossing met methanol vermindert met 25 ton, zodat er geen opslag meer is;
- IOA-houdende oplossingen toeneemt met 26,4 ton;
- IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen toeneemt met 150 ton
- zeer giftige stoffen toeneemt met 231 ton tot in totaal 870 ton;
- giftige stoffen afneemt met 347 ton tot in totaal 1.942 ton;
- licht ontvlambare stoffen toeneemt met 50 ton tot in totaal 2.840 ton;
- milieugevaarlijke stoffen (R50 of R51/53) toeneemt met 1.414,4 ton tot in totaal 1.827,4 ton;
- de bulkopslag van schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen (17.3.3.3) door:
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latex-oplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;
 - het vervangen van de opslag latex door IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen in 1 trailer van 30 m³;
 - het vervangen van de opslag fenolics door IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen in 2 trailers van elk 30 m³;
 - het verwijderen van de opslag latex in 2 houders van elk 88 m³ en 2 trailers van elk 30 m³;
 - het wijzigen van het soortelijk gewicht van de kaliumhydroxide-oplossing;zodat de opslag (17.3.3.3):
 - corrosieve stoffen vermindert met 241 ton tot een totaal van 504 ton;
 - schadelijke stoffen vermindert met 316 ton tot een totaal van 188 ton;
- de opslag van P3-producten (17.3.6.3) door:
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latexoplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;
 - het verwijderen van de opslag latex in 2 houders van elk 88 m³ en 2 trailers van elk 30 m³;zodat de opslag (17.3.6.3):
 - waterige latexoplossing toeneemt met 178 m³;
 - latex vermindert met 444 m³, zodat er geen opslag meer is;
- de opslag van milieugevaarlijke producten (excl. R50 of R51/53) (17.3.8.3) door:
 - het buiten gebruik stellen van de opslag van 350 ton interamproducten in bulkopslag;
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latexoplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;zodat de opslag (17.3.8.3):
 - waterige latexoplossing toeneemt met 178 ton;
 - er geen bulkopslag meer is;
- uitbreiding met een bijkomende warmtewisselaar van 300 liter tot een totaal van 31 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 5.655 liter (39.4.2);

Vlaemrubricering volgens aanvrager: 7.1.3 – 17.2.2 - 17.3.3.3 – 17.3.6.3 – 17.3.8.3 - 39.4.2;

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

MLAV1/0700000342
nv 3M Belgium

- Besluit nr. MLAV1/00-345 dd. 25 januari 2001 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren van een chemisch bedrijf, voor een termijn verstrijkend op 25 januari 2021;
- Besluit nr. MLAV1/01-332 dd. 24 januari 2002 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf, voor een termijn verstrijkend op 25 januari 2021;
- Besluit nr. MLAV1/04-33 dd. 27 mei 2004 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren van een waterzuiveringsinstallatie horende bij een chemisch bedrijf, voor een termijn verstrijkend op 25 januari 2021;
- Aktename nr. MLVER/05-96 dd. 10 november 2005 door deputatie van Antwerpen, m.b.t. de emissie van broeikasgassen, voor een termijn verstrijkend op 25 januari 2021;
- Besluit nr. MLWV/07-25 dd. 6 september 2007 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 13 juli 2007; op het feit dat op datum van 27 juli 2007 de milieuvergunningaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering, gehouden op 21 augustus 2007 te Zwijndrecht, zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op het verslag van deze vergadering waaruit blijkt dat volgende punten aan bod kwamen:

1. te volgen procedure bij een aanvraag met VR;
2. situering van het bedrijf;
3. toelichting geplande wijziging van het productieproces en van de opslag;
4. toelichting bij het VR;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van Zwijndrecht dd. 10 september 2007 waaruit blijkt dat er 2 beleefdheidsreacties werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van Antwerpen (straal van 100 m) dd. 4 september 2007 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 18 september 2007 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht (kenmerk MI/KB/351); op volgende elementen uit dit advies:

1. Door de wijziging van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn de contouren van het plaatsgebonden risico verkleind. De isorisicocontour van $10^{-5}/j$ wordt overschreden ter hoogte van de bedrijfsgrens met buurbedrijf Lanxess Rubber, doch het perceel is momenteel onbebouwd en er verblijven geen personen.
2. De isorisicocontour van $10^{-6}/j$ omvat geen gebied met woonfunctie.
3. Het plaatsgebonden risico van het bedrijf voldoet bijgevolg aan de in Vlaanderen gehanteerde risicocriteria, met uitzondering van het criterium van het plaatsgebonden risico op de bedrijfsgrens.
4. De inrichting is gelegen in industriegebied.
5. Voor de brandbestrijding wordt samengewerkt met de brandweer van de stad Antwerpen. Voor het opleggen van de brandbestrijdingsmiddelen wordt een protocol gehanteerd;

Gelet op het voorlopig deels gunstig-ongunstig advies dd. 30 september 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/07/3079); op volgende elementen uit het gemotiveerd gunstig advies dd. 22 oktober 2007 van de AMV (kenmerk AMV/A/07/3079):

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van de vergunde inrichting door regularisatie van de bestaande toestand van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, herformulering van de productieactiviteiten en aanpassing van de vergunningstoestand aan de actuele bedrijfssituatie.
2. De geplande wijzigingen hebben hoofdzakelijk betrekking op gewijzigde opslaghoeveelheden van diverse producten ingevolge het doorvoeren van de zogenaamde fase O. Deze uitbreiding heeft betrekking op:
 - a) de wijziging van het productieproces voor isooctylacrylaat;
 - b) de aanmaak van een voormengsel voor voeding van het celsysteem;
 - c) een bijkomende opslagtank voor elektrolyt (i.p.v. de kaliumhydroxide opslagtank);
 - d) de opslag van kaliumfluoride-oplossing in een bestaande tank voorheen bestemd voor celproduct;
 - e) het gebruik maken van vier tankcontainers voor de organische voeding A;
 - f) het aanpassen van het 1601-systeem door het plaatsen van bijkomende op afstand bediende afsluiters incl. interlock tussen sturing en waterstoffluoride gasdetectie.Tegelijkertijd worden er eveneens een aantal tanks buiten dienst gesteld.
3. Samengevat komen de verschillende wijzigingen van de opslaghoeveelheden neer op een afname van de hoeveelheid P3-producten met 266 ton tot een maximale opslaghoeveelheid van 2.188 ton. De hoeveelheid zeer giftige stoffen neemt toe met 231 ton tot een maximale hoeveelheid van 890 ton terwijl de hoeveelheid giftige stoffen afneemt met 347 ton tot een maximale opslaghoeveelheid van 2.583,5 ton. De hoeveelheid milieugevaarlijke stoffen (ingedeeld in rubrieken 17.2.2 en 17.3.8.3) neemt toe met 1.242,4 ton tot een maximale opslaghoeveelheid van 2.597,9 ton. Deze hoeveelheden betreffen zowel producten in bulk als in eenheidsverpakkingen. De daling van de hoeveelheid toxische stoffen is voornamelijk te wijten aan het buitendienststellen van een opslagtank voor giftig celproduct en het feit dat de organische voeding B van toxisch naar zeer toxisch product evolueert.
4. Naar aanleiding van het doorvoeren van de geplande wijzigingen, fase O genaamd, werd een OVR opgemaakt door het studiebureau Sertius cvba. Dit OVR is een aanpassing van het in 2001 conform verklaarde veiligheidsrapport. Het OVR werd goedgekeurd onder de goedkeuringscode OVR/07/06.

De conclusies van het veiligheidsrapport luiden als volgt:

 - a) De IRC van 10^{-5} strekt zich uit tot op het terrein van Lanxess Rubber (ca 120 m). De betreffende zone is thans onbebouwd en er verblijven geen personen.
 - b) Aan de criteria van $10^{-6}/j$ en $10^{-7}/j$ wordt voldaan;
 - c) Het groepsrisico ten gevolge van de activiteiten van 3M voldoet aan het criterium.
 - d) De milieurisico's ten gevolge van een zwaar ongeval werden kwalitatief beoordeeld. Daar de 10^{-5} contour zich uitstrekt tot op het terrein van Lanxess Rubber hebben de twee bedrijven een samenwerkingsakkoord afgesloten m.b.t. de veiligheidsbeheerssystemen en het noodplan.
5. De geplande wijzigingen en uitbreidingen zullen geen bijkomende ontoelaatbare hinder veroorzaken voor de buurt en houden geen onaanvaardbaar risico in voor de omgeving of het leefmilieu;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 17 oktober 2007 van het ARO (kenmerk N/106.109(9)):

1. Het perceel dat de aanvraag betreft is volgens dit gewestplan gelegen in een industriegebied.
2. Het goed is gelegen binnen het gewestelijk RUP "Afbakening van de zeehavengebieden Waaslandhaven fase 1 en omgeving" definitief vastgesteld bij besluit van de Vlaamse regering van 16.12.2005. Het goed ligt in een "zone voor zeehaven en watergebonden bedrijven".
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.

4. De aanvraag betreft het veranderen van een inrichting van een bedrijf voor de productie van fijnchemicaliën. De verandering betreft een uitbreiding door uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen.
5. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
6. De aanvraag heeft een zeer beperkte stedenbouwkundige impact. De activiteiten vinden plaats in stedenbouwkundig vergund geachte gebouwen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 22 oktober 2007 van de ToVo (kenmerk 17/1288):

1. Omgevingsaspecten en/of klachten:
 - a) 3M Belgium is gelegen in een industriegebied in de Antwerpse haven. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich een 10-tal Seveso-inrichtingen. Het dichtstbijgelegen woongebied (Zwijndrecht) bevindt zich ten zuiden op ca 200 m van het bedrijfsterrein. Ten ZO liggen op ca. 200m een 5-tal woningen verspreid in landbouwgebied.
 - b) Er werden geen bezwaarschriften ingediend in Antwerpen. In Zwijndrecht kwamen wel 2 reacties binnen.
2. Relevante gezondheidsbedreigende factoren:
 - a) Emissies/immissies: De destillatiestap verbonden aan de productie van iso-octylacrylaat wordt geoptimaliseerd door ingebruikname van een nieuwe destillatiekolom. De productiecapaciteit wordt echter niet gewijzigd. De emissies zullen niet toenemen.
 - b) Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater: De opslagplaatsen voor gevaarlijke producten werden voorzien van inkuipingen en vloeistofdichte vloeren om verontreiniging van bodem en grondwater te voorkomen.
 - c) Geurhinder: niet van toepassing.
 - d) Stofhinder: niet van toepassing.
 - e) Geluidshinder: Gezien de gunstige ligging zal deze hinder beperkt zijn.
 - f) Verkeersoverlast: Er is een directe aansluiting mogelijk op de E19 via de expresweg N49 en de ring rond Antwerpen. De verkeershinder zal beperkt zijn.
 - g) Veiligheidsproblemen: In juni 2007 werd een aangepast omgevingsveiligheidsrapport goedgekeurd. De accidentele vrijzetting van waterstoffluoride heeft de grootste impact op de externe risico's Het veiligheidsrapport geeft de volgende conclusies:
 - De 10^{-5} risicocontour overschrijdt de terreingrens ter hoogte van het buurbedrijf Lanxess Rubber. Deze overschrijding omvat geen gebouwen.
 - De 10^{-6} en 10^{-7} contouren omvatten geen woongebieden en gebieden met kwetsbare locaties.
 - Het groepsrisico is aanvaardbaar.De opslagplaatsen voor gevaarlijke producten zijn voorzien van de nodige veiligheidsvoorzieningen en de producten worden conform de afstandsregels opgeslagen.
 - h) Psychische impact: niet van toepassing.
3. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het schrijven dd. 27 september 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P3006 3/07/7019); op volgende elementen uit dit advies:

1. De voorliggende milieuvergunningaanvraag betreft in hoofdzaak de opslag van gevaarlijke stoffen en betreft geen aspecten die betrekking hebben op emissies naar het water en de lucht toe.
2. De VMM wenst zich derhalve te onthouden van het uitbrengen van een advies;

Gelet op het gunstig advies dd. 23 oktober 2007 van de Provinciale Milieuvergunningcommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken van de aanvrager zijn correct en kunnen worden weerhouden.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het ARO adviseert gunstig. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied en volgens het GRUP "Afbakening van de zeehavengebieden Waaslandhaven fase 1 en omgeving" in "zone voor zeehaven en watergebonden bedrijven". De inrichting is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het geldende plan. De activiteiten vinden plaats in stedenbouwkundig vergund geachte gebouwen.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden 2 beleefdheidsreacties ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
5. Watertoets
 - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
6. Termijn
 - De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 25 januari 2021 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
7. Voorwaarden
 - a. Algemene voorwaarden
 - V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen - Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7;
 - V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid - Hoofdstuk 4.5;
 - V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht - Hoofdstuk 4.4;
 - b. Sectorale voorwaarden
 - V30: Chemicaliën - Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7;
 - V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3;
 - V81: Stoomtoestellen - Hoofdstuk 5.39;
 - c. Bijzondere voorwaarden
 - De AMV merkt op dat de 10⁻⁵ contour zich uitstrekt tot op het terrein van Lanxess Rubber en dat de twee bedrijven een samenwerkingsakkoord hebben afgesloten m.b.t. de veiligheidsbeheerssystemen en het noodplan. Ter zitting vraagt zij om voor de duidelijkheid in het vergunningsbesluit het volgende als bijzondere voorwaarde op te nemen : "Het samenwerkingsakkoord tussen nv 3M Belgium en Lanxess Rubber, opgemaakt dd. 19 oktober 2007, moet ten allen tijde worden nageleefd." De PMVC volgt dit voorstel;

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 uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

MLAV1/0700000342
nv 3M Belgium

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 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 verstrijkend op 25 januari 2021;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv 3M Belgium, gevestigd Hermeslaan 7 te 1831 Diegem, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Haven 1005 - Canadastraat 11, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-467d te veranderen door:

- wijziging door optimalisatie van de productie van niet-gehalogeneerde chemicaliën, zonder verhoging van de capaciteit (7.1.3 – 17.2.2);
- uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen i.c.:
 - de bulkopslag van SEVESO-stoffen (17.2.2) door:
 - het vervangen van de opslag van toluen door toluen of iso-octylacrylaat (IOA) (of gelijkaardige stoffen) in 3 vaste houders (1x 190 m³, 1x 80 m³ en 1x 195 m³);
 - het vervangen van de opslag formaldehyde-oplossing (50%) door iso-octylacrylaat in een houder van 85 m³;
 - het vervangen van de opslag van organische voeding B door celproduct in een houder van 15 m³;
 - het vervangen van de opslag van celproduct door elektroliet (of gelijkaardig) in een houder van 40 m³;
 - het wijzigen van het soortelijk gewicht en de gevaarseigenschappen van organische voeding B;
 - het wijzigen van de gevaarseigenschappen van de polymeeroplossing;
 - de bijkomende opslag van 50 m³ teren met resten van IOA;
 - het vervangen van de opslag van latex door de opslag van IOA in een trailer van 30 m³;
 - het vervangen van de opslag polymeeroplossing (HPS), polymeeroplossing met methanol, polymeeroplossing en fenolix door polymeeroplossing of IOA-houdende vloeistoffen in 6 trailers van elk 30 m³;
 - zodat in de bulk de opslag (17.2.2):
 - toluen of IOA (of gelijkaardige stoffen) toeneemt met 425 ton;
 - toluen (of gelijkaardige stoffen) vermindert met 425 ton tot een totaal van 1.140 ton;
 - IOA toeneemt met 75 ton;
 - teren met resten IOA toeneemt met 65 ton;
 - elektroliet (of gelijkaardig) toeneemt met 42 ton tot in totaal 252 ton;
 - celproduct afneemt met 47 ton tot in totaal 1.183 ton;
 - formaldehyde-oplossing (50%) vermindert met 70 ton, zodat er geen opslag meer is;
 - organische voeding B vermindert met 16 ton tot in totaal 189 ton;
 - polymeeroplossing (N) toeneemt met 390 ton;
 - polymeeroplossing (solution polymer) vermindert met 440 ton tot in totaal 65 ton;
 - polymeeroplossing (HPS) vermindert met 25 ton tot in totaal 50 ton;
 - polymeeroplossing met methanol vermindert met 25 ton, zodat er geen opslag meer is;
 - IOA-houdende oplossingen toeneemt met 26,4 ton;
 - IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen toeneemt met 150 ton
 - zeer giftige stoffen toeneemt met 231 ton tot in totaal 870 ton;
 - giftige stoffen afneemt met 347 ton tot in totaal 1.942 ton;
 - licht ontvlambare stoffen toeneemt met 50 ton tot in totaal 2.840 ton;
 - milieugevaarlijke stoffen (R50 of R51/53) toeneemt met 1.414,4 ton tot in totaal 1.827,4 ton;
 - de bulkopslag van schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen (17.3.3.3) door:
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latex-oplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;

- het vervangen van de opslag latex door IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen in 1 trailer van 30 m³;
- het vervangen van de opslag fenolics door IOA-houdende oplossingen of polymeeroplossingen in 2 trailers van elk 30 m³;
- het verwijderen van de opslag latex in 2 houders van elk 88 m³ en 2 trailers van elk 30 m³;
- het wijzigen van het soortelijk gewicht van de kaliumhydroxide-oplossing; zodat de opslag (17.3.3.3):
 - corrosieve stoffen vermindert met 241 ton tot een totaal van 504 ton;
 - schadelijke stoffen vermindert met 316 ton tot een totaal van 188 ton;
- de opslag van P3-producten (17.3.6.3) door:
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latexoplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;
 - het verwijderen van de opslag latex in 2 houders van elk 88 m³ en 2 trailers van elk 30 m³;zodat de opslag (17.3.6.3):
 - waterige latexoplossing toeneemt met 178 m³;
 - latex vermindert met 444 m³, zodat er geen opslag meer is;
- de opslag van milieugevaarlijke producten (excl. R50 of R51/53) (17.3.8.3) door:
 - het buiten gebruik stellen van de opslag van 350 ton interamproducten in bulkopslag;
 - het vervangen van de opslag latex door een waterige latexoplossing in een houder van 88 m³ en 3 trailers van elk 30 m³;zodat de opslag (17.3.8.3):
 - waterige latexoplossing toeneemt met 178 ton;
 - er geen bulkopslag meer is;
- uitbreiding met een bijkomende warmtewisselaar van 300 liter tot een totaal van 31 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 5.655 liter (39.4.2).

Vlaremrubricering: 7.1.3 – 17.2.2 - 17.3.3.3 – 17.3.6.3 – 17.3.8.3 - 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 als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1^o van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

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

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De bouw- of stedenbouwkundige vergunning 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 bouw- of stedenbouwkundige vergunning 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: Algemene milieuvorwaarden – algemeen - Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7;
- V02: Algemene milieuvorwaarden – geluid - Hoofdstuk 4.5;
- V05: Algemene milieuvorwaarden – lucht - Hoofdstuk 4.4;

§2. Sectorale:

- V30: Chemicaliën - Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7;
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3;
- V81: Stoomtoestellen - Hoofdstuk 5.39;

§3. Bijzondere:

- Het samenwerkingsakkoord tussen nv 3M Belgium en Lanxess Rubber, opgemaakt dd. 19 oktober 2007, moet ten allen tijde worden nageleefd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

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, 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 bouw- of stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de 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 25 januari 2021, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 25 januari 2001.

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 inwerking-treding van de overname gemeld aan de 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 vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, 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 14 november 2007.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus

□□□□□Bijlage bij besluit MLAV1/0700000342 dd. 14 november 2007

De in artikel 3 van dit besluit opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden worden aan de exploitant louter ter indicatie meegegeven. De exploitant wordt immers geacht altijd de voor zijn inrichting van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II na te leven.

Dit betekent ook dat indien deze voorwaarden wijzigen, de exploitant steeds geacht wordt de meest recente versie ervan na te leven.

De tekst van de in artikel 3 genoemde voorwaarden vindt de exploitant terug in de bij deze vergunning gevoegde cd-rom.

Indien gewenst, kan de exploitant altijd een papieren afdruk bekomen bij de vergunningverlenende overheid.

Deze cd-rom wordt niet meegestuurd naar de andere rechthebbenden van de beslissing. Het provinciebestuur gaat er immers van uit dat deze reeds zelf over een exemplaar van Vlarem II beschikken waarin ze de van toepassing zijnde hoofdstukken of artikelen kunnen raadplegen.