

MLAV1/0600000159/nvd.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV KINGSPAN TAREC INDUSTRIAL INSULATION MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN POLYURETHAAN, GELEGEN TE 2300 TURNHOUT, VISBEEKSTRAAT 24, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 de milieuvergunningsaanvraag, op 23 mei 2006 ingediend door de NV Kingspan Tarec Industrial Insulation, gevestigd Plejadenlaan 15 te 1200 Brussel strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor de productie van polyurethaan, gelegen te 2300 Turnhout, Visbeekstraat 24, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-0-929/d, 3-0-934/c, 3-0-934/f, verder te exploiteren en te veranderen, omvattend :

- ☐ productie van chemicaliën met een capaciteit van 6.001 ton/jaar (uitbreiding met 1.561 ton/jaar - 7.1.2);
- ☐ transformator met een vermogen van 1.250 kVA (vergund - 12.2.2);
- ☐ batterijladers met een gezamenlijk vermogen van 23,46 kW (vergund - 12.3.2);
- ☐ koelgroepen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 41,1 kW (16.3.2.2);
- ☐ schrappen van rubriek 17.2.1 door wijziging van gebruikt product;
- ☐ opslag van 2,52 ton giftige stoffen (vermindering met 24,3 ton - 17.3.2.3);
- ☐ opslag van 310,83 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (uitbreiding met 80 ton - 17.3.3.3);
- ☐ opslag van in totaal max. 54 m³ P1-producten (uitbreiding met 47 m³ - 17.3.4.3);
- ☐ opslag van in totaal max. 433 m³ P4-producten (uitbreiding met 88,5 m³ - 17.3.7.2);
- ☐ opslag van 24 ton milieugevaarlijke producten (vermindering met 67,15 ton - 17.3.8.2);
- ☐ inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 250 kW (vergund - 23.1.3);
- ☐ inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.130 kW (vergund - 23.2.3);
- ☐ opslag van 1.146 ton kunststoffen waarvan 800 ton in open lucht en 346 ton in een gebouw (vergund - 23.3);
- ☐ inrichtingen voor het mechanisch bewerken van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 26,4 kW (vergund - 29.5.2.2);
- ☐ 2 dieselmotoren van elk 200 kW (vergund - 31.1.1);
- ☐ opslag van 35 ton papier waarvan 35 ton in een gebouw en 10 ton buiten (vergund - 33.4);
- ☐ 4 stookinstallaties op aardgas met een gezamenlijk warmtevermogen van 2.330 kW (vergund - 43.1.2);

Gelet op het feit dat volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld :

- ☐ lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van de lospiste pentaan via een KWS-afscheider in oppervlaktewater met een max. debiet van 2 m³/uur (3.1.1);
- ☐ lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.3);
- ☐ stalplaats voor 6 heftrucks en 1 transpalet (15.1.1);
- ☐ airco's, koelinstallaties en luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 138,5 kW (16.3.1.1);
- ☐ opslag van max. 849 l gasen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 500 l propaan, 54 l argon en CO₂, 80 l zuurstof, 80 l acethyleen en 135 l stikstof (16.7.1);
- ☐ opslag van in totaal max. 3 m³ P2-producten (17.3.5.1);
- ☐ opslag van samen 13,8 m³ P3-producten (17.3.6.1.b);
- ☐ brandstofverdeelinstallatie met 1 dieselverdeelslang (17.3.9.1);
- ☐ een laboratorium (24.4);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 3.1.1 – 3.3 – 7.1.2 – 12.2.2 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2 – 16.7.1 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 17.3.9.1 – 23.1.3 – 23.2.3 – 23.3 – 24.4 – 29.5.2.2 – 31.1.1 – 33.4 – 43.1.2;

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

- Besluit nr. 2/46.701 f2 d.d. 15 februari 1977 van de deputatie houdende vergunning voor de exploitatie van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. 677 d.d. 7 juli 1989 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het lozen van afvalwater;
- Besluit nr. 2/57.896 f2 d.d. 1 april 1993 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. MLVER/93-673 d.d. 3 februari 1994 van de deputatie houdende gedeeltelijke aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. MLAV1/94-139 d.d. 1 september 1994 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. BMV/3384/600 d.d. 24 maart 1995 van de minister van Leefmilieu houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/94-139 d.d. 1 september 1994 , met wijziging van modaliteiten;
- Besluit nr. MLVER/98-43 d.d. 19 november 1998 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. MLAV1/99-447 d.d. 13 april 2000 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. MLAV1/02-145 d.d. 24 oktober 2002 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. AMV/3384/1005 d.d. 16 mei 2003 van de minister van Leefmilieu houdende wijziging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/02-145;

- Besluit nr. MLAV1/03-260 d.d. 12 februari 2004 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2007;
- Besluit nr. AMV/3384/1008 d.d. 10 augustus 2004 van de minister van Leefmilieu houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/03-260;
- Besluit nr. MLAN3/04-15 d.d. 25 maart 2004 van de deputatie houdende aktenaam van klasse 3-inrichtingen;
- Ontvangstmelding d.d. 13 juni 2006 door de deputatie, kenmerk MLOV/06-50, van de melding van overname van een inrichting voor de productie van kunststoffen vergund op naam van nv Tarec Insulation Division of nv Recticel door nv Kingspan Tarec Industrial Insulation;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 20 april 2006 en werd vervolledigd op 23 mei 2006; op het feit dat op datum van 6 juni 2006 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 in Turnhout d.d. 24 juli 2006 waaruit blijkt dat er schriftelijke en mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend m.b.t. het volgende :

- Onvolledigheid van het dossier en het openbaaronderzoek
 - De vergunningsaanvraag is niet volledig en dient onontvankelijk verklaard te worden daar een aantal belangrijke verplichte gegevens, met name het verbruik van grondstoffen uitgedrukt in ton/jaar en de productievolumes (artikel 5 §2, 10° en 13° Vlarem) ontbreken.
 - Bepaalde gegevens uit het aanvraagdossier werden na de indiening van de aanvraag toegevoegd, o.a. de keuringsattesten van de diverse ondergrondse tanks. De vraag rijst dan ook of de aanvraag niet onontvankelijk of onvolledig moet verklaard worden gelet op het ontbreken van de keuringsattesten.
 - Bij inzage van het dossier in de gemeente Vosselaar werd vastgesteld dat uit de keuringsattesten van diverse tanks voor gevaarlijke producten blijkt dat deze gevaarlijke tekortkomingen vertonen die dringend moeten worden verholpen (oranje sticker), waarna een herkeuring moet gebeuren. Belangrijke tekortkomingen zijn o.a. het niet respecteren van de veiligheidsafstandsregels, het enkelwandig zijn van ondergrondse dampretourleidingen en het ontbreken van attesten inzake de correcte uitvoering van de standplaats (vloeistofdichte ondergrond en afvloeiend naar een opvangsysteem). Hangende het openbaar onderzoek is dus absoluut niet duidelijk of deze tekortkomingen (die dus blijkbaar al een hele tijd bestonden) wel zullen rechtgezet worden. Dit is tekenend voor het gebrek aan zorgzaamheid en voorzorg dat door TAREC wordt besteed aan het aspect veiligheid. Bovenal houdt deze gang van zaken een manifeste miskennen in van het bezwaarrecht van de omliggende bedrijven in het kader van het openbaar onderzoek. Bij inzage op de stad Turnhout zaten deze negatieve keuringsattesten zelfs helemaal niet in het dossier dat ter inzage lag.
Dit zijn tekortkomingen die niet kunnen worden goedge maakt in de loop van de verdere procedure. Deze tekortkomingen tasten de regelmatigheid van het verdere beslissingsproces aan. Het openbaar onderzoek moet worden overgedaan op een correcte manier met respect voor het bezwaarrecht van belanghebbenden.
- Buitenopslag van schuimblokken is niet volledig stedenbouwkundig vergund; minstens blijkt dit niet uit het dossier dat ter inzage ligt.
 - De schuimblokken worden nog steeds te hoog opgestapeld in strijd met de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden.

- Daarenboven ligt er voor de buitenopslag op de recent aangekochte percelen (achteraan de zogenaamde "plant 2") geen stedenbouwkundige vergunning voor. Nochtans is de opslag van materialen in openlucht op een verharding onderworpen aan een stedenbouwkundige vergunning op grond van artikel 99 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening. In de milieuvergunningsaanvraag zitten weliswaar enkele plannen, doch deze zijn niet nauwkeurig en het betreft alleszins geen goedgekeurde bouwplannen (geen datering, geen identificatie van de tekenaar, geen ondertekening en geen stempel van goedkeuring door de vergunningverlenende overheid), zodat de vraag zich stelt of de buitenopslag van de schuimblokken achter het gebouw van plant 2 stedenbouwkundig vergund is. Ingevolge artikel 5 van het milieuvergunningdecreet is de milieuvergunning geschorst zolang de corresponderende bouwvergunning niet werd verkregen.
- Miskennen van de MER-plicht
 - Vastgesteld moet worden dat de activiteiten van de nv TAREC KINGSPAN beschouwd moeten worden als een "geïntegreerde chemische installatie" in de zin van artikel 6 van bijlage I van het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en zodoende onderworpen zijn aan de MER-plicht.
 - Er werd in casu geen MER opgemaakt en gevoegd bij de aanvraag. De aanvraag is op dit punt niet volledig (artikel 5 §5 milieuvergunningdecreet). Minstens moet vastgesteld worden dat er geen uitspraak kan worden gedaan over de aanvraag omdat bij gebrek aan een MER niet blijkt wat de negatieve milieueffecten zijn van de exploitatie.
- Veiligheidsstudie van 2003 is niet adequaat en niet actueel
 - Naar aanleiding van onderhavige aanvraag zou men overgeschakeld zijn naar een "licht ontvlambaar" pentaanmengsel (blaasmiddel Exxol 1600, zijnde een mengsel van cyclo/isopentaan). Zodoende zou de site volgens de aanvrager niet meer onder de Seveso-regelgeving vallen.
 - De aanvrager heeft zich om deze reden ermee vergenoegd om de "meest recente veiligheidsstudie d.d. juli 2003" te voegen bij onderhavige aanvraag. Volgens de aanvrager werd in die studie door een erkende VR-deskundige gesteld dat het veiligheidsrisico aanvaardbaar was. Aangezien thans werd overgeschakeld van n-pentaan naar cyclo/iso-pentaan, zouden deze bevindingen thans des te meer gelden. Opgemerkt moet worden dat volgens het veiligheidsinformatieblad van Exxon Mobil in het aanvraagdossier het pentaanmengsel beschreven wordt als "licht ontvlambaar", maar dat het vlampunt (-50 °C) van het nieuwe mengsel nog lager is dan het vorige type. Bijgevolg moet het nieuwe type pentaan eveneens beschouwd worden als "zeer licht ontvlambaar", zodoende dat de nv KINGSPAN TAREC een "kleine" Seveso-inrichting blijft.
 - Opgemerkt moet worden dat de Veiligheidsstudie d.d. juli 2003 - die gevoegd werd bij de milieuvergunningsaanvraag voor de uitbreiding d.d. 6 augustus 2003 - allesbehalve volledig was, meer in het bijzonder omdat de risico's door het gebruik van de brandvertrager nooit het voorwerp hebben uitgemaakt van een veiligheidsstudie. Om die reden werd de behandelingstermijn voor de deputatie verlengd om bijkomend advies te kunnen inwinnen, onder andere van de brandweer. Dit laatste bijkomend advies van de brandweer is gegrond op een deskundig verslag van 12 januari 2004 dat dus ná het openbaar onderzoek aan het dossier werd toegevoegd.
 - Thans wordt als vlamvertrager TMPC toegevoegd (opslag van maar liefst 37 m³). Deze stof is chloorhoudend, zodat een mogelijke schuimbrand niet enkel de giftige stoffen HCN en CO zou uitstoten, maar ook chloor (en dit op minder dan 200 meter van woningen). Er kan thans dus niet nuttig verwezen worden naar voornoemde veiligheidsstudie die destijds reeds inadequaat was en thans volledig voorbijgestreefd.
 - Er kan overigens geenszins worden beweerd dat er bij onderhavige aanvraag voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor de ganse inrichting geen adequate en actuele veiligheidsstudie moet worden gevoegd om reden dat het thans geen kleine Seveso-inrichting meer zou betreffen. In het licht van de Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna "IPPC-richtlijn") moet immers worden vastgesteld dat

onderhavige milieuvergunningsaanvraag nadere gegevens dient te bevatten in verband met de gebruikte brandvertrager TMCP en/of de mogelijke effecten van het gebruik van het product, inzonderheid de vorming van toxische rookgassen bij brand, ongeacht of het een Seveso-inrichting betreft of niet. Volgens artikel 30bis, §2 Vlarem I moeten de milieuvergunningsvoorwaarden immers worden vastgesteld zodanig dat overeenkomstig voornoemde IPPC-richtlijn rekening is gehouden met de algemene beginselen bedoeld in artikel 43ter Vlarem I. Volgens artikel 43ter, °5 Vlarem I moeten inrichtingen overeenkomstig de IPPC-richtlijn zo geëxploiteerd worden dat de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken. Dit laatste impliceert bijgevolg dat de aanvrager in zijn aanvraag klaarheid moet scheppen niet alleen omtrent de elementen die de normale werking van de inrichting betreffen, doch ook omtrent die elementen die betrekking hebben op het voorkomen van ongevallen en de beheersing van de risico's ingeval van een ongeval.

- In de aanvraag wordt veel te weinig ingegaan op het risico van stofexplosie in een omgeving van gevaarlijke producten. Door het frezen en versnijden van de schuimblokken ontstaat stof. Dit stof is elektrostatisch opgeladen. Het feit dat men thans een mengsel van iso-pentaan en cyclo-pentaan gebruikt, neemt niet weg dat dit mengsel brandbaar blijft. De calorische waarde van iso-pentaan en cyclo-pentaan is immers even groot als dat van n-pentaan. De brandbaarheid van de blokken zou beperkt zijn. Echter, zelfontbranding heeft reeds tot een brand geleid (zie hoger). De zeer hoge inwendige temperatuur doet de blokken spontaan ontvlammen als het inwendige blootgesteld wordt aan zuurstof (de buitenlucht). Dit kan gebeuren als een van de blokken zou breken. In geval van brand zijn alle ingrediënten aanwezig om aromatische chloorverbindingen van het type dioxine te vormen wat leidt tot giftige rook. Meer bepaald is er een groot risico op het vormen van dioxines door de aanwezigheid van TMCP (chloorhoudende brandvertragers) en MDI (iso-cyanaat). Hierdoor ontstaat er een reëel gevaar van toxiciteit bij brand. In een omgeving met heel brandbaar materiaal met een hoge calorische waarde is het risico op stofexplosie reëel. De aanwezigheid van chloor en aromatische stoffen (MDI) maakt dat de rookgassen bij brand giftig zijn.
- Het betreft geen hernieuwing van de milieuvergunning want de aanvraag is niet ingediend voor de 12^{de} maand voorafgaand aan het verstrijken van de lopende milieuvergunning
 - Volgens het aanvraagformulier gaat het om een hernieuwingaanvraag voor een inrichting klasse 1. Bij nazicht blijkt evenwel dat het niet gaat om een hernieuwingaanvraag in de strikte zin maar wel om een gewone nieuwe vergunningsaanvraag. Een hernieuwingaanvraag moet volgens artikel 18 §3 van het milieuvergunningdecreet immers ingediend worden binnen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de lopende vergunning.

De lopende milieuvergunning is deze verleend door de deputatie op 1 april 1993 die loopt tot en met 15 februari 2007. Een hernieuwingaanvraag diende bijgevolg uiterlijk op 15 februari 2006 ingediend te worden, terwijl onderhavige vergunningsaanvraag slechts werd ingediend op 13 april 2006.
 - Daarenboven heeft dit eveneens ernstige praktische gevolgen. Volgens artikel 39 §3 Vlarem I mag de exploitatie van een inrichting waarvoor tijdig een hernieuwing werd aangevraagd, verder blijven exploiteren zolang de hernieuwingaanvraag niet definitief geweigerd is, dit om te vermijden dat een bestaande inrichting "going concern" moet worden stilgelegd ingeval in eerste aanleg geen milieuvergunning wordt bekomen voor de hernieuwing.
 - Ingeval er, zoals in casu, niet tijdig een aanvraag voor de hernieuwing wordt ingediend, kan de nv KINGSPAN TAREC evenwel niet verder exploiteren vanaf datum van het verstrijken van de lopende vergunning ingeval de vergunningverlenende overheid de milieuvergunning zou weigeren. Zodoende zou zij haar deuren moeten sluiten en zouden alle medewerkers technisch werkloos zijn. Op deze manier wordt er onaanvaardbare druk uitgeoefend op de vergunningverlenende overheid dewelke over onderhavige aanvraag moet beslissen en wordt deze voor voldongen feiten gezet. Dit is onaanvaardbaar gelet op de aard van de

vergunningaanvraag en de zorgvuldigheid waarmee deze moet worden behandeld door de vergunningverlenende overheid;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek van de gemeente Vosselaar d.d. 14 juli 2006 waaruit blijkt dat dezelfde schriftelijke en mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend als tijdens het openbaar onderzoek in Turnhout;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 juli 2006 van het college van burgemeester en schepenen van Turnhout; op volgende elementen uit dit advies :

1. Brandweer Turnhout heeft op 4 juli 2006 een gunstig advies (ref. Br.859.2/06.0292) verleend met als belangrijkste argumenten :
 - a) Naar aanleiding van ons bezoek ter plaatse op dinsdag 4 juli 2006, kan de brandweer meedelen dat ze geen bezwaar heeft tegen de milieuvergunningaanvraag van de firma nv Kingspan Tarec Industrial Insulation.
 - b) De aanvraag betreft de verlenging van een bestaande milieuvergunning, waarbij er geen essentiële wijzigingen zijn aangebracht zonder voorafgaandelijk advies van de brandweer. Het bedrijf heeft recentelijk de nodige inspanningen getroffen om de brandveiligheid te verbeteren.
 - c) Voor wat betreft de opvang van het bluswater bevestigt het bedrijf dat de ruimten waar chemicaliën gestockeerd en gemanipuleerd worden voorzien zijn van afdoende inkuipingen. Op het rioleringsstelsel is een afscheider voorzien, welke de vaste fracties tegenhoudt, alvorens het verontreinigde water geloosd wordt.
 - d) Op basis van de gegevens meegedeeld tijdens de overlegvergadering, werden er geen opmerkingen gemaakt inzake brandveiligheid en evacuatiemogelijkheden.
2. Openbaar onderzoek
 - a) Er werd een openbaar onderzoek van 30 dagen ingesteld. De aanvraag verkreeg de vereiste publiciteit door aanplakking, inclusief publicatie in twee plaatselijke weekbladen. Er werden tot op datum van dit advies 5 bezwaren ingediend. De bezwaren zijn ingediend door omliggende bedrijven. Het betreft 4 identieke bezwaren en 1 bezwaar dat inhoudelijk volledig gelijk is, het laatste bevat geen verwijzingen naar eerdere bezwaarschriften en procedures.
 - b) De bezwaren zijn procedureel en materieel.
3. Beoordeling van de ingediende bezwaren
 - a) bezwaar m.b.t. buitenopslag schuimblokken
 - Bij nazicht van de bouwdoSSIers is gebleken dat alle opslag van schuimblokken vergund is. De opslagplaatsen zijn vergund in de bouwvergunning, ref. 444/03 afgeleverd op 19 april 2004. De betreffende bezwaren worden dan ook niet weerhouden.
 - Naar aanleiding van het onderzoek kan worden gesteld dat de gevraagde verdere exploitatie verenigbaar is met de ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften, mits goede inpassing van de inrichting in de omgeving.
 - b) bezwaar m.b.t. de aanvraag die niet is ingediend voor de 12^{de} maand voorafgaand aan het verstrijken van de lopende milieuvergunning.

In de opmerkingen bij het bezwaar wordt opgemerkt dat het niet respecteren van de termijnen ernstige gevolgen kan hebben voor het bedrijf dat een milieuvergunningaanvraag indient. Inzonderheid wanneer bij eventuele complicaties de eindtermijn van de lopende vergunning zou overschreden worden. Het niet-respecteren van de voorzien termijnen heeft geen impact op de inhoud van de milieuvergunningaanvraag en heeft ook geen enkele consequentie voor de indieners van het bezwaar. Het betreffende bezwaar wordt dan ook niet weerhouden.
 - c) bezwaar m.b.t. de onvolledigheid van het dossier en het openbaar onderzoek.

Het dossier is ontvankelijk en volledig verklaard door de provinciale dienst milieuvergunningen. Het aanvraagdossier bevat voldoende gegevens conform de bepalingen van VLAREM I. Inzonderheid met betrekking tot de opgeslagen hoeveelheden

grondstoffen en afgewerkte producten, de jaarproductie bevat de aanvraag voldoende gegevens.

De keuringsattesten zijn geen essentieel onderdeel van de milieuvergunningsaanvraag. De aan of afwezigheid van de attesten doet geen afbreuk aan de inhoud van de aanvraag, die hierdoor niet verandert. De attesten hebben dan ook geen impact op de ontvankelijk- of volledigheid van het dossier. De attesten zijn in eerste orde overgemaakt ter kennisgeving aan de adviesverlenende instanties.

Op basis van bovenvermelde elementen is het openbaar onderzoek correct verlopen. De betreffende bezwaren worden dan ook niet weerhouden.

- d) bezwaar m.b.t. miskennen van de MER-plicht.

De interpretatie dat het bedrijf als een "geïntegreerde chemische installatie" dient beschouwd te worden kan niet gevolgd worden. Het bedrijf heeft 2 afzonderlijke productielijnen. Het betreffende bezwaar wordt dan ook niet weerhouden.

- e) bezwaar m.b.t. de veiligheidsstudie :

De veiligheidsstudie en de toelichtingnota gekoppeld aan het advies van de brandweer geven zoals hoger vermeld voldoende garanties met betrekking tot de veiligheid.

De bewering dat het bedrijf alsnog een 'lage drempel' Sevesobedrijf is niet correct. Het bedrijf is op basis van de omschakeling van het blaasmiddel en de herindeling van de resolharsen na melding van deze veranderingen aan de cel Veiligheidsrapportage van AMINABEL geschrapt van de lijst der 'lage drempel Sevesobedrijven' terug te vinden op het internet (lijst stand 15 juni 2006). De betreffende bezwaren worden dan ook niet weerhouden.

4. Plaatsbezoek

- a) Intrinsiek zijn er geen significante veranderingen ten opzichte van de laatst verleende vergunning in 2004. Bij deze aanvraag is de veiligheid uitgebreid onderzocht/behandeld. Er zijn echter een aantal veranderingen van de aanpassing van de grondstoffen en een herindeling van de gevaarklassen.

- b) Door de overschakeling naar een ander blaasmiddel (een mengsel van cyclo/isopentanen i.p.v. n-pentaan) dat ingedeeld is als licht ontvlambaar i.p.v. het 'oude' blaasmiddel dat ingedeeld was als zeer licht ontvlambaar. Hierdoor is het bedrijf niet meer ingedeeld als 'lage drempel Sevesobedrijf'. Dit is besproken en bevestigd met/door de Technische Inspectie Directie Chemische Risico's. Hiervan is een aangepaste kennisgeving op 2 februari 2006 overgemaakt aan de cel Veiligheidsrapportage van AMINABEL. Het bedrijf zal echter de geldende veiligheidsregels en procedures voor een 'lage drempel Sevesobedrijf' blijven respecteren. In dit kader is de veiligheidsstudie opgemaakt in 2003 naar aanleiding van de plaatsing van de bijkomende opslagtank voor pentaan als bijlage toegevoegd aan de milieuvergunningsaanvraag. Door de overschakeling op een minder gevaarlijk blaasmiddel is de risicosituatie gunstiger geworden.

Een van de gebruikte grondstoffen een resolhars is in het kader van de aanpassing van de Europese regelgeving (67/548/EC) heringedeeld van "vergiftig" stof naar "corrosief". Dit is besproken en bevestigd met/door de Technische Inspectie Directie Chemische Risico's. Hiervan is een aangepaste kennisgeving op 2 februari 2006 overgemaakt aan de cel Veiligheidsrapportage van AMINABEL.

- c) De milieuvergunningsaanvraag heeft ook vertraging opgelopen ingevolge de Joint Venture met KINGSPAN.
- d) Er zijn momenteel nog een aantal aanpassingen nodig met betrekking tot de opslagtanks en bijhorende lospiste. Conform het Vlaremdient de lospiste aangelegd te worden op een vloeistofdichte vloer, voldoende draagkrachtig, afvloeiend naar een opvangsysteem. De inkuiping van de tanks dient vloeistof dicht te zijn. Vanaf januari 2006, na volledige zekerheid betreffende de oprichting van de Joint Venture, nv Kingspan Tarec Industrial Insulation is gestart met aanpassingwerken. De muren van de inkuipingen van de grondstoffentanks zijn verstevigd, binnen in de inkuiping wordt nog een speciale vloeistofdichte coating voorzien. De opslagplaats van de gevaarlijke grondstoffen in de

productiehal is uitgebreid en volledig voorzien van een vloeistofdichte coating. Door de uitbreiding is de opslag geoptimaliseerd de aanleg van een vloeistofdichte lospiste is voorzien in de planning van 2006.

- e) Op de plaatsen waar mogelijk calamiteiten kunnen ontstaan, de opslagplaats van de gevaarlijke grondstoffen en de productielijnen zijn schuimblussers voorzien in de vorm van haspels voorzien van een schuimvormer.
 - f) De menging van de grondstoffen is geautomatiseerd, minder handelingen betekent ook minder risico's op calamiteiten.
 - g) De afvoer van hemelwater gebeurt conform de opgestelde studie. Voor de lozing op de Visbeek is een machtiging aangevraagd en verkregen bij de deputatie. Met de afkoppeling van het voorste hoofdgebouw, dat enkel kan afgekoppeld worden naar de straatzijde wordt gewacht tot de straatriolering ontkoppeld wordt.
 - h) Bij de productielijn van de resolschuim zijn bijkomende droogovens voorzien gezien de stijgende productie.
 - i) De afgewerkte producten worden enkel tijdelijk gestockeerd voorafgaand aan het vervoer naar de cliënten toe.
 - j) Betreffende de tussenproducten, de schuimblokken wordt er naar gestreefd om de stock zoveel mogelijk te beperken.
 - k) Voor het overige zijn er geen significante veranderingen.
5. Door de exploitant voorziene preventieve maatregelen
- a) Brandpreventie, gevaar voor ontploffing en andere veiligheidsproblemen
 - Belangrijkste element bij de beoordeling van de aanvraag is het veiligheidsaspect gezien het productieproces niet significant veranderd is ten opzicht van de laatste milieuvergunningsaanvraag is de bijhorende veiligheidsstudie nog steeds relevant. De omschakeling naar een minder gevaarlijk blaasmiddel is in deze als een positief element te beschouwen.
 - De veiligheidsstudie is opgemaakt door een erkend veiligheidsdeskundige van SGS Enviromental Services. De studie omvat ook een bundeling van alle voorgaande veiligheidsstudies die behandeld zijn in de voorgaande milieuvergunningsprocedures. In de veiligheidsstudie wordt rekening houdend met de reeds uitgevoerde veiligheidsstudies, de aandacht gericht op de opslag van pentaan, de opslag van MDI, de productie en de opslag van polyurethaanschuimen.
 - De veiligheidsstudie geeft aan dat mits de voorziene maatregelen de externe veiligheid door de gevraagde uitbreiding beperkt blijft tot een aanvaardbaar niveau.
 - De opgenomen aanbevelingen: Geen stockage van schuimblokken binnen de volgende perimeters:
 - 6,5 meter vanaf de rand van de verladingskuip voor tankwagens
 - 9,0 meter vanaf de pentaan leidingdienen als bijzondere voorwaarden overgenomen te worden in de vergunning.
 - De vorige vergunningsaanvraag is echter negatief beoordeeld omdat de veiligheidsstudie geen elementen bevatte met betrekking tot de mogelijke vorming van toxisch rookgassen bij een brand. Inzonderheid de verbranding van brandvertragers in het PU-schuim. Deze bestaan uit organische chloorverbindingen, die bij een brand aanleiding zouden kunnen geven tot de vorming van toxische rookgassen zoals 'dioxines of ander gevaarlijk chloorkoolwaterstoffen.
- In het toenmalig advies van het schepencollege van 6 oktober 2003 werd geopteerd om via een termijnverlenging bijkomende informatie te verkrijgen met betrekking tot de vorming van toxische rookgassen.
- De deputatie heeft de visie van het college gevolgd en bijkomende informatie opgevraagd. Hiervoor is advies gevraagd aan de brandweer van Turnhout, de administratie milieuvergunningen, AROHM en de Administratie preventieve en sociale gezondheidszorg (ASPG).
- In het kader van de adviesvraag aan de brandweer is aan het bedrijf een bijkomende

toelichtingsnota, opgemaakt door een erkende veiligheidsdeskundige gevraagd met betrekking tot het brandrisico, inzonderheid de vorming van toxische rookgassen. Hiervoor is op 6 januari 2004 een overleg georganiseerd met het bedrijf, de erkende veiligheidsdeskundige, de brandweer van Turnhout en de Milieudienst. Op basis van de bespreking zijn volgende aandachtspunten voor de toelichtingnota vastgesteld:

- het potentiële risico op brand als gevolg van de aanwezigheid van grote hoeveelheden polyurethaan-schuimen
- de potentiële vrijstelling van dioxinen bij ernstige branden, als gevolg van de aanwending van chloorhoudende brandvertragers in sommige schuimformulaties.

De erkende veiligheidsdeskundige komt tot volgende conclusies:

- het risico op brand wordt door nv Tarec Insulation voldoende erkend. Maatregelen zijn aanwezig met het oog op het voorkomen van een brand. Tevens zijn diverse maatregelen (zowel technisch als organisatorische) getroffen teneinde een eventuele branduitbreiding (in zoverre mogelijk door schuimeigenschappen) tot een minimum te beperken.
- de acute toxiciteit van de rookpluim tijdens een polyurethaanbrand blijkt krachtens de literatuur voornamelijk bepaald te worden door de aanwezigheid van koolstofmonoxide. De toxiciteit van deze rookgassen vertoont geen belangrijke verschillen met die van andere branden.
- De emissie van dioxinen tijdens een schuimbrand kan niet steeds uitgesloten worden. Diverse literatuurbronnen geven evenwel aan dat daaruit volgende tijdelijke blootstelling van personen in de nabijheid van de brand voldoende beperkt is om ernstige gezondheidseffecten uit te sluiten.

Op basis van deze toelichtingnota door een erkend deskundige 'externe veiligheid en risico's voor zware ongevallen' heeft de brandweer op 29 januari 2004 een gunstig advies verleend.

Op basis van het gunstige advies van de brandweer en de andere bevroegde instanties heeft de deputatie de gevraagde milieuvergunning verleend.

De minister heeft de betreffende vergunning in beroep bevestigd.

De bovenvermelde toelichtingnota weerlegt ook het initiële negatieve advies van het schepencollege.

Bij het plaatsbezoek is gebleken dat voldoende bluswater opvang voorzien is. Dat bijkomende schuimblussers voorzien zijn op plaatsen waar calamiteiten met pentaan mogelijk zijn. Dit wordt ook bevestigd in het advies van de brandweer.

- Uit de in de aanvraag opgenomen preventieve voorzieningen blijken bijkomend dat er ingevolge het vrijkomen van stof bij de verwerking van polyurethaanschuim er een explosie veiligheidsdossier is opgesteld. De keuringen van de elektrische installaties, conform het zoneringdossier gebeuren jaarlijks.

De risico's (vooral op product uitbraak, over- en onderdruk van tanks enz.) van de installaties werden geïdentificeerd met behulp van de risico analysetechniek HAZOP. De ganse P&ID van zowel de PU-product als Resolproductie wordt onderzocht

Samengevat kan gesteld worden dat er voldoende elementen zijn om te kunnen oordelen dat door de gevraagde exploitatie de veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt wordt.

b) Water.

Water wordt enkel aangewend voor sanitaire doeleinden. Uit de studie met betrekking tot het hemelwater is gebleken dat het verbruik te laag is om de kosten gekoppeld aan hergebruik te verantwoorden. Enkel sanitair water wordt geloosd. Het hemelwater van de lospiste wordt via een actiefkoolafscheider. De tankplaats van de heftrucks wordt van een overkapping voorzien. Betreffend ede afkoppeling van de gebouwen is een studie opgemaakt door een erkende deskundige met de bevoegde overheden, de stad en de dienst waterbeleid van de provincie is een actieplan overeengekomen.

c) Bodem en grondwater.

- Opslag van TMCP in bulk, waardoor het aantal losoperaties beperkt wordt.

- De risico's (vooral op product uitbraak, over- en onderdruk van tanks enz.) van de installaties werden geïdentificeerd met behulp van de risico analysetechniek HAZOP.
- De keuringsattesten van de opslagtanks zijn overgemaakt als aanvullende gegevens bij het dossier. De keuringen zijn op 19 mei 2006 uitgevoerd door het erkende controleorganisme AIB Vincotte Belgium. Een aantal tanks heeft een oranje quotering gekregen. De belangrijkste vastgestelde gebreken zijn het ontbreken van de inwendige inspectie, het ontbreken van een aparte vloeistofdichte loszone afvloeiend naar een opvangsysteem, het vervangen van de enkelwandige pentaan dampretourleiding door een dubbelwandige, het niet respecteren van afstandsregels en de vloeistofdichtheid van bepaalde inkuipingen.

Het in het begeleidend schrijven bij de attesten voorziet het bedrijf volgende maatregelen om aan de geldende voorwaarden te voldoen:

- Betreffende de verplichte inwendige keuring van de tanks is bij de minister voor Leefmilieu een afwijking aangevraagd. In praktijk blijken de tanks niet te corroderen. Het bedrijf voorziet in de afwijkingsaanvraag in overleg met AIB-vincotte een alternatieve controle via meting van de wanddikte.
- De aanleg van de vloeistofdichte pistes zit in de planning
- Heel de planning heeft vertraging opgelopen met de Joint Venture met KINGSPAN. Het bedrijf garandeert dat tegen 31 december 2006 alle nodige werken en aanpassingen zullen uitgevoerd worden.
- De oranje quotering impliceert dat de houder en de installatie niet voldoen aan de geldende bepalingen. Doch dat de vastgestelde gebreken geen aanleiding kunnen geven tot verontreiniging buiten de houder. Binnen de 6 maanden dient een hercontrole te gebeuren. Binnen de 6 maanden impliceert voor 19 november 2006. De vastgestelde gebreken geven geen aanleiding tot ernstige risico's. Gezien een aantal verplichtingen reeds eerder dienden gerespecteerd te worden en verplichting tot herkeuring is het aangewezen verplichtingen op te leggen in ene bijzondere voorwaarde: 'tegen 19 november 2006 dienen alle tanks te voldoen aan de geldende milieuvoorwaarden, dit dient aangetoond te worden met keuringattesten afgeleverd door een erkend keuringsorganisme'.

d) Geluid: Niet relevant

e) Lucht:

- Omschakeling naar pentaan als blaasmiddel waardoor het vrijkomen van CFK's voorkomen wordt. Voor het gebruik van hcfc 141b voor de export wordt naar milieuvriendelijkere alternatieven gezocht.
- Vervangen solventlijm door technisch evenwaardige watergedragen lijmen
- Gebruik dampretoursysteem bij lossen (overslag) pentaan.
- Installatie van hoogrendements gasgestookte condensatieketels;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 augustus 2006 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/06/1750); op volgende elementen uit dit advies :

1. De inrichting is gespecialiseerd in de productie van kunststoffen, met name de productie van ca. 8.000 ton/j polyurethaanschuim en ca. 440 ton/j resolschuim. De PU-productie is een continu proces en de productie van resolschuim gebeurt in mallen en is een discontinu proces. In de Plant 1 gebeurt de productie van PU en resolschuim en in de Plant 2 worden PU blokken op maat gezaagd en bewerkt tot eindproducten welke hoofdzakelijk gebruikt worden voor het isoleren van industriële installaties zoals leidingen, afsluiters ed.
2. De volledige Plant 1 is voorzien van een sprinkler blusinstallatie en het bedrijf beschikt over een eigen bluswatertank van 711 m³. Er is gebruik gemaakt van speciale ESER sprinklerkoppen die een hogere bescherming bieden dan de conventionele sprinklerkoppen. Er zijn 2 diesel-noodgroepen beschikbaar en elke noodgroep is voorzien van een dubbelwandige tank voor de opslag van 400 l diesel.

3. De PU-productie heeft als basisgrondstoffen polyol (P4), MDI ($X_n + P_4$), een blaasmiddel en diverse katalysten en additieven waaronder de brandvertrager TMCP (TrisMonoChloor-isopropylPhosphate : $X_n + P_4$).
Ten behoeve van de PU productie zijn er 5 opslagtanks voor de opslag van polyol (40 m³, 20 m³, 40 m³, 30 m³ en 20 m³), 5 opslagtanks voor de opslag van MDI (25 m³, 20 m³, 40 m³, 40 m³ en 20 m³), 2 opslagtanks voor TMCP (12 m³ en 25 m³) en een aantal mengtanks in gebruik. De opslag- en mengtanks staan opgesteld in een inkuiping.
4. Het mengsel van polyol en additieven wordt in de spuitkop gemengd met MDI waarbij er een exotherme reactie optreedt en waardoor het toegevoegde blaasmiddel verdampt en cellen vormt. Hierbij komt minder dan 5% van het blaasmiddel vrij en het overige blaasmiddel blijft aanwezig in het PU-schuim.
Om de aanvoer van prepolymeer MDI te beperken kan dit product op het bedrijf zelf aangemaakt worden door menging van MDI met polyethyleenglycol. De gevraagde uitbreiding in rubriek 7.1.2 heeft betrekking op deze bijkomende mengactiviteit en het mengen gebeurt in de aanwezige mengtanks.
5. Er is een bijkomende bovengrondse tanks van 25 m³ in gebruik genomen voor de opslag van de vlamvertrager TCMP (P4 en X_n) en deze tank staat opgesteld in een inkuiping. Er is een verslag van controle bij plaatsing van een bovengrondse houder d.d. 19.05.06 waaruit blijkt dat deze tank voldoet doch er is wel een opmerking m.b.t. de standplaats voor de vrachtwagen voor de levering van TCMP (zie verder in dit verslag).
De zone met de inkuipingen voor mengtanks en de TCMP opslagtanks is voorzien van een verlaagde vloer (ca. 15 cm) evenals de aanpalende opslagplaats voor verplaatsbare recipiënten. In de opslagplaats voor verplaatsbare recipiënten is er een opslag van o.a. katalyst, tensioactieve stoffen, methyleenchloride, PEG, bepaalde polyolen ed en de beschikbare opvangcapaciteit van de inkuiping van de verlaagde vloer is voldoende voor de opvang van minstens 10% van het opgeslagen volume in de verplaatsbare recipiënten.
6. De basisgrondstof voor resolschuim is een geprepolymeriseerd resolschuim (C + P4) en dit product wordt opgeslagen in 2 bovengrondse tanks van elk 25 m³ waarvan één tank aangevraagd wordt als uitbreiding. Er is een verslag van controle bij plaatsing van de nieuwe bovengrondse houder d.d. 19.05.06 waaruit blijkt dat deze tank voldoet doch ook hier is er een opmerking m.b.t. de standplaats van de tankwagen. De 2 resoltanks evenals de resolmengtank van 6 m³ staan elk in een apart ingekuipt lokaaltje zodat er geen lekvloeistof buiten de inkuiping kan terechtkomen.

Als activator voor de polymerisatie van het resolschuim wordt er gebruik gemaakt van een zwavelzuur/fosforzuurmengsel en de opslag van dit product gebeurt in een aparte inkuiping.

7. In functie van de gezondheid van de arbeiders gebeuren er regelmatig formaldehydemetingen in de resolafdeling waarbij nagegaan wordt dat de formaldehydeconcentratie binnen de productieruimte beneden de 0,3 ppm blijft. Ter hoogte van de bedrijfsgrens zal deze concentratie verwaarloosbaar zijn gelet op de aanzienlijke verdunning.
8. Zowel in de PU productie als in de resolschuimproductie wordt er thans doorgaans iso/cyclopentaan als blaasmiddel gebruikt en er zijn diverse veiligheidsmaatregelen getroffen gelet op de brandbaarheid van het product. De opslag van het iso/cyclopentaan gebeurt in 2 dubbelwandige houders (40 m³ en 7 m³). De kleinste houder is bovengronds en staat opgesteld in een ingekuipt lokaal en de grootste houder is ondergronds en voorzien van een lekdetectie. Het pentaanmengsel wordt gekoeld naar de schuimmachines gestuurd.
Er is een vloeistofdichte lospiste met een opvangvoorziening voor lekvloeistoffen. Het lossen van het product gebeurt via een dampretoursysteem. De volledige opslag- en losinstallatie is ontworpen voor het zeer licht ontvlambare pentaan terwijl er nu gebruik gemaakt wordt van het licht ontvlambare iso/cyclopentaan.

De aanvraag bevat een veiligheidsstudie waaruit blijkt dat de bijdrage van de aanvoer, verlading, stockage en leidingtransport van pentaan aan het externe veiligheidsrisico niet significant is en deze conclusie geldt uiteraard ook voor het minder gevaarlijke iso/cyclopentaan.

9. Ter hoogte van de productie installaties en de geklimatiseerde ruimte waar het resolschuim ca. een week wordt opgeslagen zijn er detectoren aanwezig en bij een detectie van pentaan gaat er een geforceerde luchtafzuiging in werking.
In de bovenvermelde studie is ook het externe risico verbonden aan de opslag van de geproduceerde eindproducten op het terrein onderzocht. Hieruit bleek dat de risico's verbonden aan deze opslag als aanvaardbaar dienen beschouwd te worden.
Om praktische redenen wordt de opslaghoogte beperkt tot max. 6 meter en er worden geen afgewerkte producten gestapeld in de nabijheid van de pentaanopslag en de hoofdafsluiter van de aardgasleiding.
10. Er kunnen ook andere blaasmiddelen gebruikt worden zoals Solkane 365/227 en dit betreft een niet gevaarlijk product dat in verplaatsbare recipiënten wordt opgeslagen.
Er is ook nog 1 opslagtank van 20 m³ in gebruik met het blaasmiddel HCFC 141 B en het gebruik van dit blaasmiddel valt onder Europese verordening nr. 2037/2000 van 29 juni 2000 en bijhorende amendementen waarin bepaald is dat tot en met 31 december 2009 de gebruiksbepijking op het gebruik van chloorfluorkoolwaterstoffen niet van toepassing is voor de vervaardiging van producten die worden uitgevoerd naar landen waar het gebruik van chloorfluorkoolwaterstoffen in die producten nog is toegestaan. HCFC wordt enkel nog in deze context gebruikt als blaasmiddel op uitdrukkelijke vraag van bepaalde buitenlandse klanten en de gebruikte hoeveelheden worden jaarlijks doorgegeven aan AMI en de Europese instanties.
11. Vrijwel alle PU-verwerkingsmachines zijn aangesloten op een centrale stofafzuiging die het ontstane zaagstof afvoert naar silo's. De inhoud van deze silo's wordt naar een persinstallatie gevoerd waar het stof en de schuimblokjes tot compacte blokjes worden geperst die via containers worden afgevoerd voor verdere verwerking.
In de Plant 1 wordt de afgezogen lucht behandeld via 3 luchtfilters en geloosd via 3 emissiepunten en in de Plant 2 is er één filter in gebruik. De vergunningsaanvraag bevat een verslag van emissiemetingen op deze 4 emissiepunten en uit de analyseresultaten blijkt dat het gemeten stofgehalte en het pentaangehalte voldoet aan de emissiegrenswaarden van bijlage 4.4.2 van Vlare II.
De vergunningsaanvraag bevat ook de analyseresultaten op 3 aardgasketels waaruit blijkt dat deze 3 ketels ruim voldoen van de van toepassing zijnde Vlare – emissiegrenswaarden.
12. De aanvraag heeft betrekking op een hervergunning van 4 koelgroepen doch ondertussen is er 1 koelgroep van 9 kW verwijderd en zijn de 3 overige koelgroepen verplaatst onder een luifel ter hoogte van de resolafdeling (op grondplan aangeduid als koelers Carrier, Ross en Lennox). Het betreft koelgroepen die voorzien zijn van een geluidsisolerende omkasting.
13. In de Plant 1 wordt er thans papier opgeslagen op 2 locaties. Er is een papieropslag in een afgesloten lokaal ter hoogte van de platenfrees 1 en er is een papieropslag in de bedrijfshal t.h.v. de opslagruimte voor verplaatsbare recipiënten.
Om te voldoen aan de bepalingen van art. 5.33.0.3 §3 zal in de toekomst de papieropslag gebeuren in het gesloten lokaal en zal de aanwezigheid van papier in de werkhal beperkt worden tot de nodige dagvoorraad. De buitenopslag van papier heeft betrekking op een container met papierafval.
14. Als lozing van bedrijfsafvalwater is er enkel een lozing van potentieel verontreinigd hemelwater van de lospiste. Dit water wordt via een KWS afscheider geloosd in de Visbeek. Het sanitair afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van de Visbeekstraat.
In 2004 werd er een studie opgemaakt naar de mogelijkheden van de afkoppeling van hemelwater van de bedrijfsgebouwen waarbij het bedrijf zich engageerde om het eerste scenario van deze studie (afkoppeling van het dakwater van gebouw 2) uit te voeren.
Wanneer er in de Visbeekstraat een gescheiden rioleringstelsel wordt aangelegd zal het ook het hemelwater van het dak van Plant 1 via de RWA naar oppervlaktewater geloosd worden.
15. Op het bedrijf zijn er 3 losinstallaties, namelijk één ter hoogte van de iso/cyclopentaan opslag, één ter hoogte van de MDI-, TMCP en polyol opslag en één ter hoogte van de resol- en HCFC 141B opslag.
Deze 2 laatste losinstallaties zijn thans nog niet voorzien van een vloeistofdichte piste met een

opvangvoorziening voor lekvloeistoffen.

Er is ook nog geen inwendig onderzoek uitgevoerd op de polyolen-, de isocyanaten- en de TMCP-opslag tanks.

16. De exploitant heeft op 28 april 2006 een afwijkingsaanvraag ingediend bij de bevoegde minister waarbij gevraagd wordt om ontheven te worden van de verplichting van een inwendig onderzoek op de bovenvermelde tanks. Deze aanvraag is nog in behandeling.

Bij 3 van de 5 MDI- tanks is er vastgesteld dat de tank te dicht bij de rand van de inkuipng ligt waardoor er theoretisch eventueel lekvloeistoffen buiten de inkuipingen kunnen terechtkomen. MDI is echter een viciuze P4-vloeistof.

Als gevolg van deze vaststellingen is er door het controleorganisme voor de 5 polyoltanks, de 5 MDI tanks, de vergunde resolopslagtank en de nog in gebruik zijnde HFCK 141B tank een voorlopig attest voor 6 maanden afgeleverd (oranje attest) wat inhoudt dat deze tanks nog verder kunnen gebruikt worden doch dat het volgende onderzoek vóór 19.11.2006 dient uitgevoerd te worden waarbij zal nagegaan worden of aan de vastgestelde non-conformiteiten werd gevolg gegeven.

In de vergunningsaanvraag is vermeld dat er voor eind 2006 zal voldaan worden aan deze opmerkingen en via een fax van 3 augustus 2006 verbindt de exploitant er zich toe om aan de vastgestelde tekortkomingen te voldoen tegen de eerstvolgende keuring door het erkende organisme (ten laatste uit te voeren op 19.11.2006).

De 2 betrokken lospistes worden heraangelegd conform de Vlarembepalingen en er worden spatschermen voorzien op die plaatsen waar de MDI tanks te dicht bij de rand van de inkuiping liggen.

Bovendien zal er op de betonvloer van alle inkuipingen een vloeistofdichte bekleding aangebracht worden zodat de exploitant via een attest kan aantonen dat de inkuipingen volledig vloeistofdicht uitgevoerd zijn. Er zal ook een chemisch inerte coating op de vloer van de batterijladers aangebracht worden.

Gelet op het feit dat er in de keuringsverslagen geen opmerkingen zijn m.b.t. de eigenlijke opslag tanks en het feit dat er aan de vastgestelde gebreken op korte termijn zal voldaan worden kan er een gunstig advies verleend worden mits de exploitant ten laatste 4 maanden na het verlenen van de vergunning de attesten van herkeuring bezorgd.

17. Via een schrijven van 15 juni 2006 verleende het agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies;

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); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies d.d. 17 augustus 2006 van de APSG (kenmerk 17/220) :

1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
2. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlaremi-indelingslijst:
 - a) rubriek 7.1.2: productie van chemicaliën met een jaarcapaciteit van 100 ton tot 10.000 ton. De jaarcapaciteit breidt uit van 4.440 ton/jaar tot 6.001 ton/jaar.
 - b) rubriek 17.3.2.3°: opslag van giftige stoffen. Vermindering met 24,3 ton. Maximale opslag van 2,52 ton.
 - c) rubriek 17.3.3.3°: opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten. De opslag breidt uit van 230,83 ton tot 310,83 ton.
 - d) rubriek 17.3.8.2°: opslag van milieugevaarlijke stoffen. De opslag vermindert met 67,15 ton. Maximale opslag van 24 ton.
3. In de schuimerij-afdeling worden polyurethaanschuimen geproduceerd. Hiervoor wordt per jaar 4.000 polyolblend aangemaakt die met methyleendifenylisocyanaat (MDI) wordt gemengd. De uitbreiding van de productie van chemicaliën betreft de aanmaak van prepolymer MDI. Het is

de bedoeling om geen prepolymer MDI meer aan te kopen maar deze aan te maken door het aangekochte MDI te mengen met polyethyleenglycol (PEG) in een statische menger. Zo zal er jaarlijks 1.561 ton aangemaakt prepolymer MDI gemengd kunnen worden met het polyolblend, de additieven (katalysatoren en brandvertragers) en het blaasmiddel pentaan tot de vorming van het gewenste schuim.

In de resolafdeling wordt resolschuim geproduceerd en hiervoor wordt jaarlijks 440 ton resolblend aangemaakt.

4. Bij de advisering inzake het verlenen van een vergunning aan nv Kingspan Tarec Industrial Insulation worden volgende gezondheidsaspecten beoordeeld:
5. Omgevingsaspecten en/of klachten
 - a) Ligging van het bedrijf: Het bedrijf is gelegen in milieubelastende industriezone. Ten NO, W en Z bevinden zich op respectievelijk 180 m, 400 m en 750 m woongebieden.
 - b) klachten: Tijdens het openbaar onderzoek werden 5 bezwaarschriften ingediend door de omliggende bedrijven. Deze bevatten voornamelijk argumenten die bij vorige milieuvergunningaanvragen ook werden aangehaald betreffende veiligheidsrisico's.
 - c) gegrondheid van klachten en bezwaren: In het verleden werden deze bezwaren al grondig onderzocht en het bedrijf neemt de nodige veiligheidsmaatregelen om de risico's te beperken.
6. Relevante gezondheidsbedreigende factoren:
 - a) Emissies/immissies
In de productie- en behandelingsruimten worden de afvalgassen behandeld in een ontstoppingsinstallatie. Er zijn 4 emissiepunten.
Uit het emissierapport van begin 2006 blijkt dat de normen voor pentaan en stof niet worden overschreden.
Eind 2005 werden er emissiemetingen uitgevoerd op de 3 stookinstallaties. Hieruit blijkt dat de stookinstallaties voldoen aan de emissiegrenswaarden.
Door het gebruik van een dampretoursysteem en overdrukbeveiliging worden diffuse pentaanemissies bij het lossen van de tanks voorkomen.
 - b) Verontreiniging van bodem /grondwater en oppervlaktewater
De opslag van gevaarlijke producten staan in de noodzakelijke inkuipingen. Er werden naar aanleiding van een aantal lekkages organisatorische en technische maatregelen getroffen om lekken te voorkomen. Zo werden nieuwe vloestofdichte vloeren gelegd in de blendzone en de opslagruimte voor de additieven PU. De keuringsattesten werden later toegevoegd aan het dossier.
De lospiste voor het lossen van pentaan voldoet nog niet aan de wetgeving. Tegen december 2006 zal de standplaats voor de tankwagen en vulpiste vloestofdicht zijn afgewerkt. Uit de keuringsattesten van de opslagtanks blijkt dat tanks kunnen voldoen mits een attest van vloestofdichte standplaats tankwagen en vulzone kan worden voorgelegd.
De enkelwandige pentaanopslagtank aan de verdeelinstallatie moet volgens het keuringsattest nog worden voorzien van kenplaat en een correct beveiligingssysteem. Tevens moet de inkuiping nog correct worden uitgevoerd (vloestofdicht, voldoende opvangcapaciteit en afstandregels).
 - c) Geur- en stofhinder
In het verleden zijn geen klachten geuit over mogelijke hinder.
 - d) Geluidshinder
Alle activiteiten gebeuren overdekt. In het verleden zijn geen klachten geuit over mogelijke geluidshinder.
 - e) Verkeersoverlast
Het vrachtverkeer moet niet langs de naburige woonwijken passeren om een directe aansluiting te hebben op de E34. Er zijn geen klachten en de hinder is zeer beperkt.
 - f) Veiligheidsproblemen
Door de opslag en het gebruik van pentaan bestaat er een brand- en explosiegevaar. Voor de productie wordt er nu gebruik gemaakt van een licht ontvlambaar cyclo-

isopentaaanmengsel i.p.v. n-pentaaan waardoor het bedrijf vroeger was ingedeeld als een lage drempel Seveso-bedrijf. Behalve de wijziging van dit pentaanmengsel is de veiligheidssituatie niet veranderd. In 2003 werd door een VR-deskundige beoordeeld dat de externe risico's aanvaardbaar waren.

7. Aangezien er pentaan verwerkt wordt en hierbij PU-stof vrijkomt is er een explosieveiligheidsdossier opgesteld.
8. Het bedrijf heeft een aantal voorzieningen getroffen voor de brandveiligheid. Zo zijn er een bluswatertank en sprinklerinstallatie voorzien;

Gelet op het gunstig advies d.d. 31 juli 2006 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk BH/AK-M/AB/06/366 28043); op volgende elementen uit dit advies :

1. Middels voorliggende aanvraag wordt een wijziging van de opslagcapaciteiten en van de opgeslagen stoffen aangevraagd, naast een verhoging van de productiecapaciteit – 6.001 ton per jaar ipv 4.440 ton per jaar.
2. Voor het aanmaken van de schuimen werd nagenoeg volledig overgeschakeld naar pentaan als blaasmiddel; enkel voor één specifieke toepassing wordt nog zeer beperkt een chloor-/fluorhoudend (HCFC-141B) blaasmiddel aangewend.
Voor het lossen en verladen van het pentaanmengsel is een dampretoursysteem voorzien.
3. In de PU-afdeling worden schuimblokken geproduceerd welke nadien in stukken en in platen worden verzaagd. Een centrale stofafzuiging en -filtering voorkomt stofemissie.
In de Resolafdeling worden de stukken in mallen aangemaakt.
4. Op de schuimplaten kan eventueel nog een afwerkingslaag worden gelijkmd. Er werd reeds gedeeltelijk overgeschakeld van solventlijmen naar hotmeltlijmen. Onderzoek naar het gebruik van watergebaseerde lijmen is lopende.
Op jaarbasis bedraagt de solventemissie nog hooguit 4,5 ton.
5. Voor verwarming en voor de oven in de Resolafdeling wordt gebruik gemaakt van gasgestookte stookinstallaties. Het zijn kleine installaties met een gezamenlijke vermogen van 2.330 kW.
6. In bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag zijn de resultaten van emissiemetingen, uitgevoerd aan de stookinstallaties en aan de procesinstallaties bijgevoegd.
Er mag uit afgeleid dat zowel voor de verbrandingsparameters als voor de procesgebonden parameters (stof, VOS/pentaaan) de overeenkomstige grenswaarden ruim gerespecteerd blijven. Ook in de meetverslagen gevoegd bij het Milieujaarverslag 2004 wordt aangetoond dat aan de toepasselijke emissiegrenswaarden (stof en VOS) kan worden voldaan.
7. Een toetsing aan de aanbevelingen in de BBT-studies Kunststoffen en Stookinstallaties leert enerzijds dat het gebruik van gechloreerde en gefluoreerde blaasmiddelen dient vermeden en anderzijds dat het gebruik van pentaan als milieuvriendelijke techniek kan beschouwd bij de productie van isolatieschuimen, respectievelijk dat het stoken van aardgas BBT-conform is. Door de installatie van een dampretoursysteem bij het lossen en verladen van pentaan wordt bovendien het optreden van diffuse VOS-emissie voorkomen.
8. Advies m.b.t. lucht: De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf nv Kingspan Tarec Industrial Insulation te Turnhout voor het hernieuwen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden.
9. De lozing wordt gevraagd van 1.000 m³/j huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten in de openbare riolering (rubriek 3.3). De betreffende riolering is aangesloten op de RWZI van Turnhout;
10. Tevens wordt de lozing gevraagd van max. 2 m³/u bedrijfsafvalwater (rubriek 3.1.1). Door de inrichting als dusdanig wordt geen bedrijfsafvalwater geproduceerd. Het BA is afkomstig van het hemelwater dat op de pentaanlosplaats wordt opgevangen en via een KWS-afscheider wordt afgevoerd naar de Visbeek;
11. Het hemelwater van het dak van gebouw 2 en van de verharde oppervlakken wordt maximaal afgevoerd naar de Visbeek. Een gedeelte van het HW komt momenteel nog in de riolering terecht (dak van gebouw 1). Vanaf het ogenblik dat er een gescheiden stelsel wordt aangelegd in de Visbeekstraat legt het bedrijf een gescheiden stelsel voor gebouw 1;
12. Advies m.b.t. water: De VMM adviseert gunstig voor:

- a) de lozing van het HA via 2 lozingspunten in de riolering (rubriek 3.3) mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing in riolering,
- b) de lozing van max. 2 m³/u BA in oppervlaktewater (rubriek 3.1.1) mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater;

Gelet op het feit dat de aanvrager bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief van 6 juni 2006;

Gelet op het horen van de heer Alain Neyt, milieucoördinator en de heer Leopold Vandersteen, eveneens milieucoördinator door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 29 augustus 2006;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 augustus 2006 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van de partijen

- ☐ De heer Alain Neyt, milieucoördinator, en de heer Leopold Vandersteen, eveneens milieucoördinator, worden gehoord namens de exploitant.
- ☐ Beide heren bevestigen dat zij kennis hebben genomen van de gunstige adviezen en hebben geen verdere opmerkingen.
- ☐ De voorzitter merkt op dat de AMV in haar advies voor de rubriek 16.3.2.2 - koelgroepen een vermogen van 32,1 kW opgeeft, terwijl in de aanvraag (zie bijlage D2.3/1) staat dat de totale geïnstalleerde drijfkracht van 41,1 kW ongewijzigd blijft.
De heer Neyt en de heer Vandersteen verklaren zich akkoord met de omschrijving van de AMV.

2. Omschrijving en rubrieken

- ☐ De AMV geeft voor rubriek 16.3.2.2 - koelgroepen een vermogen van 32,1 kW (vermindering met 9 kW) op, terwijl in de aanvraag (zie bijlage D2.3/1) staat dat de totale geïnstalleerde drijfkracht van 41,1 kW ongewijzigd blijft. Wat deze rubriek betreft wordt de omschrijving van de AMV weerhouden gezien deze correcter is.
- ☐ Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken van de aanvrager behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- ☐ De PMVC stelt vast dat de AROHM nog geen advies heeft uitgebracht. De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën en de PMVC veronderstelt dan ook dat zij principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- ☐ De bezwaarschriften die werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek in Turnhout zijn dezelfde als diegene die werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek in Vosselaar. De bezwaren werden omstandig weerlegd in het advies van het college van burgmeester en schepenen van Turnhout.

5. Milieutechnische evaluatie

- ☐ Via een schrijven van 15 juni 2006 verleende het agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies.
- ☐ De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Termijn

- ☐ De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- ☐ Akte kan genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
- ☐ Vanaf de datum van de realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden (zoals voorgesteld door de AMV)

V01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen. Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8

V02 : Algemene milieuvorwaarden – geluid. Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6

V03 : Algemene milieuvorwaarden – oppervlaktewater. Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4

V05 : Algemene milieuvorwaarden – lucht. Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5

b. Sectorale voorwaarden

V30 : Chemicaliën. Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7

V35 : Elektriciteit. Hoofdstuk 5.12

V37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen. Hoofdstuk 5.15

V38 : Gassen – algemeen. Afdeling 5.16.1

V40 : Gassen - koelinrichtingen – compressoren. Afdeling 5.16.3

V44 : Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten.

Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2

V46 : Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders. Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7

V57 : Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen. Afdeling 5.17.5

V63 : Kunststoffen. Hoofdstuk 5.23

V61 : Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens. Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43

V67 : Metalen. Hoofdstuk 5.29

V69 : Motoren met inwendige verbranding. Hoofdstuk 5.31

Bijkomend dienen ook volgende sectorale voorwaarden opgelegd te worden: de V26 (Lozing van bedrijfsafvalwaters - Afdeling 5.3.2) en de V77 (Papier - Hoofdstuk 5.33)

c. Bijzondere voorwaarden

- ☐ De bijzondere voorwaarden voorgesteld door de AMV worden weerhouden als volgt:
 - De stapelhoogte van de buiten opgeslagen polyurethaan- en resolblokken mag maximaal 6 meter bedragen.
 - Er mag geen stockage van schuimblokken gebeuren binnen de volgende perimeters:
 - 6,5 meter vanaf de rand van de loszone voor iso/cyclopentaan tankwagens;
 - 9 meter van de pentaanleiding;
 - binnen een straal van tenminste 15 m rondom de stookinstallaties op gas ter hoogte van de hoofdafsluiter van de gasleiding;
 - Binnen een termijn van 4 maanden na het verlenen van de vergunning dient de exploitant aan de vergunningverlenende overheid in vijfvoud een kopij toe te sturen van de keuringsverslagen van die opslagtanks waarvoor er vóór 19.11.2006 een nieuw onderzoek diende uitgevoerd te worden. Deze verslagen zullen ter evaluatie aan de AMV en de stad Turnhout en ter informatie aan de AMI overgemaakt worden.
- ☐ De bijzondere voorwaarden voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen worden niet weerhouden, gezien ze worden ondervangen door de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld door de AMV;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarvoor voorschriften voor een gebied voor milieubelastende industrieën van toepassing zijn;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde 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 verstrijkend op 21 september 2026;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de NV Kingspan Tarec Industrial Insulation, gevestigd Plejadenlaan 15 te 1200 Brussel wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor de productie van polyurethaan, gelegen te 2300 Turnhout, Visbeekstraat 24, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-0-929/d, 3-0-934/c, 3-0-934/f verder te exploiteren en te veranderen, omvattend :
- ☐ productie van chemicaliën met een capaciteit van 6.001 ton/jaar (uitbreiding met 1.561 ton/jaar - 7.1.2);
 - ☐ transformator met een vermogen van 1.250 kVA (vergund - 12.2.2);
 - ☐ batterijladers met een gezamenlijk vermogen van 23,46 kW (vergund - 12.3.2);
 - ☐ koelgroepen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 32,1 kW (16.3.2.2);
 - ☐ schrappen van rubriek 17.2.1 door wijziging van gebruikt product;
 - ☐ opslag van 2,52 ton giftige stoffen (vermindering met 24,3 ton - 17.3.2.3);
 - ☐ opslag van 310,83 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (uitbreiding met 80 ton - 17.3.3.3);
 - ☐ opslag van in totaal max. 54 m³ P1-producten (uitbreiding met 47 m³ - 17.3.4.3);
 - ☐ opslag van in totaal max. 433 m³ P4-producten (uitbreiding met 88,5 m³ - 17.3.7.2);
 - ☐ opslag van 24 ton milieugevaarlijke producten (vermindering met 67,15 ton - 17.3.8.2);
 - ☐ inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 250 kW (vergund - 23.1.3);
 - ☐ inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.130 kW (vergund - 23.2.3);
 - ☐ opslag van 1.146 ton kunststoffen waarvan 800 ton in open lucht en 346 ton in een gebouw (vergund - 23.3);
 - ☐ inrichtingen voor het mechanisch bewerken van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 26,4 kW (vergund - 29.5.2.2);
 - ☐ 2 dieselmotoren van elk 200 kW (vergund - 31.1.1);
 - ☐ opslag van 35 ton papier waarvan 35 ton in een gebouw en 10 ton buiten (vergund - 33.4);

- ☐ 4 stookinstallaties op aardgas met een gezamenlijk warmtevermogen van 2.330 kW (vergund - 43.1.2).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen :

- ☐ lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van de lospiste pentaan via een KWS-afscheider in oppervlaktewater met een max. debiet van 2 m³/uur (3.1.1);
- ☐ lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.3);
- ☐ stalplaats voor 6 heftrucks en 1 transpalet (15.1.1);
- ☐ airco's, koelinstallaties en luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 138,5 kW (16.3.1.1);
- ☐ opslag van max. 849 l gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 500 l propaan, 54 l argon en CO₂, 80 l zuurstof, 80 l acethyleen en 135 l stikstof (16.7.1);
- ☐ opslag van in totaal max. 3 m³ P2-producten (17.3.5.1);
- ☐ opslag van samen 13,8 m³ P3-producten (17.3.6.1.b);
- ☐ brandstofverdeelinstallatie met 1 dieselverdeelslang (17.3.9.1);
- ☐ een laboratorium (24.4).

Vlaremrubricering: 3.1.1 – 3.3 – 7.1.2 – 12.2.2 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2 – 16.7.1 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 17.3.9.1 – 23.1.3 – 23.2.3 – 23.3 – 24.4 – 29.5.2.2 – 31.1.1 – 33.4 – 43.1.2

- §2 Vanaf de datum van de realisatie van de veranderingen worden de eerder verleende vergunningen opgeheven.

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 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 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen. Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid. Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater. Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht. Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5

§2. Sectorale:

- V26 : Lozing van bedrijfsafvalwaters - Afdeling 5.3.2
- V30 : Chemicaliën. Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7
- V35 : Elektriciteit. Hoofdstuk 5.12
- V37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen. Hoofdstuk 5.15
- V38 : Gassen – algemeen. Afdeling 5.16.1
- V40 : Gassen - koelinrichtingen – compressoren. Afdeling 5.16.3
- V44 : Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V46 : Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders. Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57 : Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen. Afdeling 5.17.5
- V63 : Kunststoffen. Hoofdstuk 5.23
- V61 : Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens. Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43
- V67 : Metalen. Hoofdstuk 5.29
- V69 : Motoren met inwendige verbranding. Hoofdstuk 5.31
- V77 : Papier - Hoofdstuk 5.33

§3. Bijzondere:

- De stapelhoogte van de buiten opgeslagen polyurethaan- en resolblokken mag maximaal 6 meter bedragen.
- Er mag geen stockage van schuimblokken gebeuren binnen de volgende perimeters:
 - 6,5 meter vanaf de rand van de loszone voor iso/cyclopentaan tankwagens;
 - 9 meter van de pentaanleiding;
 - binnen een straal van tenminste 15 m rondom de stookinstallaties op gas ter hoogte van de hoofdafsluiter van de gasleiding;
- Binnen een termijn van 4 maanden na het verlenen van de vergunning dient de exploitant aan de vergunningverlenende overheid in vijfvoud een kopij toe te sturen van de keuringsverslagen van die opslagtanks waarvoor er vóór 19.11.2006 een nieuw onderzoek diende uitgevoerd te worden. Deze verslagen zullen ter evaluatie aan de AMV en de stad Turnhout en ter informatie aan de AMI overgemaakt worden.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 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 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 21 september 2026 zijnde 20 jaar vanaf de vergunningsbeslissing van de deputatie d.d. 21 september 2006.

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 21 september 2006.

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

Verslaggever: Corry Masson

In opdracht:

De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus

□□□□□ Bijlage bij besluit MLAV1/0600000159 dd. 21 september 2006

De in artikel 3 van dit besluit opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 Vlare 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 Vlare II beschikken waarin ze de van toepassing zijnde hoofdstukken of artikelen kunnen raadplegen.