

MLAV1/0800000115/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VEOLIA ES TREATMENT MET BETREKKING TOT EEN AFVALVERWERKEND BEDRIJF, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, HAVEN 550 - MOERSTRAAT 26, 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 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 29 februari 2008 ingediend door de nv Veolia ES Treatment, gevestigd Schumanplein 6, bus 5 te 1040 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een afvalverwerkend bedrijf, gelegen te 2030 Antwerpen, Haven 550 - Moerstraat 26, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-5g deel, verder te exploiteren na uitbreiding en wijziging, omvattend:

- de op- en overslag (2.1.2.b – 17.2.1) van 16.185 ton diverse afvalstoffen, waarvan:
 - 14.150 ton vaste afvalstoffen buiten in containers, cubitainers en vaten e.d.;
 - 1.010 ton vaste en vloeibare afvalstoffen in vatenparken;
 - 1.025 ton vaste afvalstoffen binnen, waarvan 800 ton KGA-materiaal in opslaghal B8 (nieuw);en waarvan:
 - maximum 2 ton afvalstoffen met asbest in niet-gebonden vorm (2.1.2.b);
 - maximum 50 ton asbesthoudende afvalstoffen met asbest in gebonden vorm (2.1.2.c);
 - monostromen afkomstig uit sorteeractiviteiten m.n. 50 ton papier en karton, 50 ton hout, 50 ton glas en 150 ton niet-verontreinigd schroot (2.2.1.d.2);en met volgende gevaarseigenschappen:
 - max. 16.185 ton zonder gevaarssymbool;
 - max. 3.575 ton corrosief, 16.185 ton irriterend of schadelijk en 200 ton oxiderend (exclusief de opslag in solventtanks) (17.3.3.3);
 - max. 16.185 ton P3-vloeistoffen en vaste ontvlambare stoffen (exclusief de opslag in solventtanks) (17.3.6.2);
 - max. 3.980 ton stoffen met max. 5% milieugevaarlijke fractie, waarvan maximum 199 ton bestrijdingsmiddelen, 3.980 ton verpakkingsafval van bestrijdingsmiddelen en 3.980 ton verpakkingsafval van fytofarmaceutische producten (17.3.8.3);
 - max. 3.980 ton stoffen met max. 5% toxische fractie en 380 ton stoffen met max. 5% zeer toxische fractie (17.3.2.3);

- 1.010 ton verf(afval) of 1.010 ton andere P1-afvalvloeistoffen in cubitainers of vaten in de vatenparken (17.3.4.3);
- 1.010 ton afvalolie in cubitainers of vaten in de vatenparken (17.3.6.2);
- 16.185 ton verpakkingsafval van allerlei soorten olie (17.3.6.2);
- de op- en overslag van 1.750 ton (afval)solventen in 14 tanks van elk 100 m³ (uitbreiding met 7 tanks) en 2 dagtanks van elk 30 m³ (2.1.2.b – 17.3.3.3 – 17.3.4.3);
- het sorteren van diverse gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.2);
- 2 shredderinstallaties van respectievelijk 120 kW (uitbreiding – 2.2.2.g.2 – 23.2.3 – 29.5.2.3) en 450 kW (wijziging – 2.2.2.g.2 – 23.2.3 – 29.5.2.3);
- de opslag en het reinigen van recipiënten die gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat (2.2.6.d);
- een dieselnoodgenerator van 800 kW (12.1.2.a – 31.1.3);
- een transformator van 1.800 kVA (12.2.2 – ter vervanging van een transfo van 1.600 kVA);
- de opslag van 800 m³ volle afvalspuitbussen en 4x 50 liter argon, 2x 50 liter zuurstof, 2 x50 liter acetyleen en 4x 50 liter stikstof (16.7.3 – uitbreiding met 790.600 liter);
- de opslag van 54.540 liter stikstof en 10.340 liter CO₂ (16.8.3);
- de opslag van 125 kg pyrotechnische sas (17.3.2.3 – 38.3.2 – uitbreiding);
- de opslag van 108.000 liter en 5.000 liter stookolie (17.3.6.2);
- een brandstofverdeelinstallatie met 1 slang (17.3.9.2.a);
- een vatenpers van 120 kW (uitbreiding – 2.2.2.g.2 – 29.5.2.3) en diverse metaalbewerkingstoestellen van in totaal 14,2 kW (29.5.2.3);

Gelet op het feit dat de aanvraag tevens de melding van klasse 3-inrichtingen betreft; dat volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- een transformator van 500 kVA (12.2.1);
- het stallen van 1 zuigwagen, 1 kraan, 7 heftrucks en 1 werfwagen (15.1.1);
- airco's van in totaal 48,4 kW en 2 compressoren van respectievelijk 43 kW en 45 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 4.200 liter olie (17.3.7.1);
- de opslag van 2.500 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een stoomvat van 5.000 liter (39.2.1);
- 3 stookinstallaties van respectievelijk 69,8 kW en 2x 112 kW en een verwarmingsketel van 145 kW (43.1.1.a);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b – 2.1.2.c – 2.2.1.d.2 – 2.2.1.e.2 – 2.2.2.g.2 – 2.2.6.d – 12.1.2.a – 12.2.1 – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.1 – 17.3.8.3 – 17.3.9.2.a – 17.4 – 23.2.3 – 29.5.2.3 – 31.1.3 – 38.3.2 – 39.2.1 – 43.1.1.a;

Gelet op het feit dat de exploitant om een afwijking van volgende bepalingen verzoekt:

- art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II m.b.t. het groenscherm: exploitant verzoekt om geen 5 meter breed groenscherm te moeten aanleggen;
- art. 5.2.1.2§3 van Vlarem II m.b.t. de openingsuren: exploitant wenst aanvoer op week- en zaterdag van 6.00u tot 22.00u en 24u/24u, 7d/7d bij calamiteiten;
- art. 4.1.7.2§1 van Vlarem II: exploitant wenst de bluswateropvangtank gedeeltelijk te gebruiken als opvangtank voor mogelijk verontreinigd hemelwater en niet te voorzien van een inkuiping;
- art. 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II m.b.t. de grootte van de inkuiping van de opslagplaats van gevaarlijke (afval)stoffen: exploitant wenst de inkuiping van de vatenparken in te richten volgens de bepalingen van art. 5.17.3.7§4 voor P1- en P2-vloeistoffen en art. 5.17.3.7§3 voor andere dan P1- en P2-vloeistoffen;

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

- Besluit nr. MLAV1/91-84 dd. 27 mei 1992 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het exploiteren van een afvalverwerkend bedrijf, op naam van nv Antwerp Waste Management, voor een termijn verstrijkend op 27 mei 2012;
- Besluit nr. MLWV/93-7 dd. 10 juni 1993 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1/94-279 dd. 22 december 1994 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een afvalverwerkend bedrijf, op naam van nv Antwerp Waste Management, voor een termijn verstrijkend op 27 mei 2012;
- Aktename nr. MLVER/96-129 dd. 22 augustus 1996 door de deputatie van Antwerpen m.b.t. het veranderen door wijziging en uitbreiding van een afvalverwerkend bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Antwerp Waste Management, voor een termijn verstrijkend op 27 mei 2012.
- Besluit nr. MLWV/96-45 dd. 29 maart 1997 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- Aktename nr. MLVER/97-160 dd. 18 december 1997 door de deputatie van Antwerpen m.b.t. het veranderen door wijziging van een afvalverwerkend bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Antwerp Waste Management, voor een termijn verstrijkend op 27 mei 2012.
- Ontvangstmelding dd. 5 augustus 1998 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/98-115, van de melding van gedeeltelijke overname van een afvalverwerkend bedrijf, vergund op naam van nv Antwerp Waste Management door de nv Biffa APTC;
- Ontvangstmelding dd. 3 december 2003 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLDIV/03-136, van naamswijziging van nv Biffa APTC in nv Biffa Treatment;
- Besluit nr. MLWV/03-53 dd. 15 april 2004 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/04-26 dd. 24 juni 2004 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/04-38 dd. 10 november 2004 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/06-56 dd. 22 februari 2007 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van de voorwaarden;
- Ontvangstelling dd. 19 juni 2007 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/07-89, van de naamswijziging van nv Biffa Treatment in nv Veolia ES Treatment;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 29 februari 2008; op het feit dat op datum van 14 maart 2008 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 23 mei 2008 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 5 mei 2008 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2008/157/FP); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voor dit afvalstoffenverwerkend bedrijf werd een milieuvergunning afgeleverd die eindigt op 27 mei 2012.
2. Veolia is een bedrijf actief in de op- en overslag van afvalstoffen zoals solventen en gevaarlijke afval, shredderen, reinigen recipiënten, klein gevaarlijk afval (KGA) en klein industrieel afval (KIA).
3. De gebruikte installaties omvatten opslagplaatsen, tankparken, shredders, een noodgroep, transformatoren, opslag van vloeibare gassen N₂ en CO₂.

4. Het bedrijf vraagt een vervroegde hernieuwing van de vergunning wegens grote investeringen namelijk door plaatsing van 7 bijkomende solventopslag tanks van elk 100 m³.
5. Origineel was er één bedrijf, nl. Antwerp Waste Management (AWM) dat in 1998 gesplitst werd in AWM (behandeling van afvalwaters) en Biffa (afvalstoffen). In 2007 werd de naam Biffa gewijzigd in Veolia. Het bedrijf kreeg via zijn vergunningen een aantal afwijkingen op de Vlarew-wetgeving. Deze afwijkingen worden opnieuw aangevraagd: groenscherm, openingsuren, inkuipingen en bluswatertank.
6. Het afvalwater van het bedrijf wordt gezuiverd bij AWM;

Gelet op het gunstig advies dd. 16 mei 2008 van de afdeling Milieuv vergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/08/3811); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op het kadastraal perceel 1-B-5g zijn er thans 2 bedrijven actief, namelijk de nv Veolia ES Treatment en de nv AWM.
De basisvergunning voor de exploitatie van een afvalvoorbehandelingscentrum op het betreffende kadastraal perceel werd in 1992 vergund doch in 1998 gebeurde er gedeeltelijke overname van de inrichting door Biffa APTC, het latere nv Veolia ES Treatment.
Op de site van de nv Veolia ES Treatment worden verschillende stromen gevaarlijke afvalstoffen aanvaard, opgeslagen, overgeslagen, gesorteerd en/of mechanisch behandeld.
De nv AWM heeft als activiteiten de zuivering van afvalwaters dat gevaarlijke stoffen bevat, de op- en overslag van afvalzuren en basen, de neutralisatie van afvalzuren en basen in een reactor en het persen van slib.
2. De beide inrichtingen zijn nog vergund tot 27.05.2012 en hebben gelijktijdig een vroegtijdige hervergunning aangevraagd op basis van geplande investeringen. De nv Veolia voorziet o.a. de plaatsing van 7 nieuwe solventtanks met elk een inhoud van 100 m³, de bouw van de nieuwe opslaghal B8, het gebruik van een tweede shredder en een vatenpers. Er wordt tevens een uitbreiding en een actualisatie gevraagd van de milieuv vergunning. Door deze aanvraag gebeurt er ook een milieutechnische opsplitsing tussen de beide bedrijven.
3. De inrichting beschikt over de volgende faciliteiten:
 - a) Het vatenpark KGA en het vatenpark Shredder met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 1.010 ton. De beide vatenparken zijn voorzien van een vloeistofdichte inkuiping met een opvangcapaciteit van min. 25%. Deze vatenparken zijn onderverdeeld in respectievelijk 4 en 6 gescheiden compartimenten met elk een eigen inkuiping.
 - b) De opslagzones A2 tot A11, B4 tot B7 en B9 tot B12 voor de opslag van vaste afvalstoffen in open lucht in containers, cubcontainers, vaten van 200 l of andere recipiënten. Deze zones zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer met een afwatering naar de chemische riolering. De maximale opslag op deze zones bedraagt 14.150 ton waarbij er rekening gehouden is met een stapelingshoogte van 3 meter over de volledige oppervlakte van deze zones.
 - c) Een nieuwe opslaghal voor vaste KGA materialen en met een max. opslagcapaciteit van 800 ton.
 - d) De bulkopslag van solventen in 7 bestaande bovengrondse tanks van elk 100 m³ en in 2 dagtanks van elk 30 m³. Er wordt bijkomend de bouw van 7 tanks van elk 100 m³ voorzien en rekening houdende met een soortelijk gewicht van 1,2 ton/m³ bedraagt de bulkopslag van solventen max. 1.750 ton. De 14 tanks van 100 m³ bevinden zich in een inkuiping met een opvangcapaciteit van 2.211 m³ en de 2 dagtanks bevinden zich in een groeve zodat er voldaan wordt aan de minimaal vereiste opvangcapaciteit.
 - e) KGA-kluizen waarvan er één in gebruik is en 2 bijkomende voorzien worden. De opslag van max. 45 kg pyrotechnische sas wordt voorzien in een nog te plaatsen kluis welke geplaatst wordt achter de bluswateropvangtank en op ruime afstand van de opslag van afvalstoffen.
 - f) De acceptatiezones A1 en A12 voor de acceptatie en de labeling van afvalstoffen, met uitzondering van bulksolventen. De afvalstoffen blijven hier maximaal 24 uur staan.
 - g) Een wasplaats voor vatenreiniging.

- h) Een bestaande shredder die om explosiegevaar te reduceren opereert onder een N₂-atmosfeer en uitgerust is met een cryogene nabehandeling en een nieuwe shredder die zal gebruikt worden voor hoofdzakelijk plastic verpakkingen.
 - i) Een nieuwe vatenpers.
 - j) Een vloeistofdichte, gelijkgrondse stortbunker die o.a. kan gebruik worden voor het scheiden van gemengde afvalstoffen of voor het scheiden van een vloeistoffase en een vaste fase (bv. breken van drankverpakkingen). De vloeistoffase komt via de chemische riolering terecht in de chemische put.
4. De afvalwaterstromen die voortkomen door de activiteiten van Veolia ES Treatment en het mogelijk verontreinigd hemelwater (HW) afkomstig van de open opslagplaatsen worden afgevoerd via de chemische riolering (vloeistofdicht en chemisch inert) naar de "chemische put". Het niet-verontreinigd dakwater van de gebouwen wordt via de groene riolering afgevoerd naar de "groene put" en vandaar overgepompt naar de bluswatertank. Vanaf de chemische put wordt het afvalwater naar de bluswateropvangtank verpompt en nadien verwerkt in de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Deze bluswatertank heeft een inhoud van 3.600 m³ wat 1.400 m³ meer is dan de bluswatervoorraadtank. Bijlage 36 van de vergunningsaanvraag bevat een verslag van een erkend OVR -deskundige waaruit blijkt dat een opvang van max. 1.000 m³ vervuilde waters in de bluswateropvangtank geen risico's inhoudt m.b.t. de brandpreventie en de opvang van verontreinigd bluswater. De aanvraag bevat ook een schrijven van de brandweer van Antwerpen waaruit blijkt dat deze geen principiële bezwaren heeft tegen de opslag van max. 1.000 m³ afvalwater in deze bluswateropvangtank. De gevraagde afwijking m.b.t. de bluswatertank kan dan ook toegestaan worden.
5. Bijlage 5 van de aanvraag bevat een tabel waarin wordt aangegeven welke type afvalstoffen met specifieke gevaarseigenschappen en welk volume kunnen opgeslagen of behandeld worden in een bepaalde zone. Afvalstoffen zonder gevaarseigenschappen kunnen in principe in elke zone worden opgeslagen. De opslagzones B1, B2 en B3 worden uitsluitend geëxploiteerd door nv AWM en zijn verkeerdelijk ook opgenomen in deze aanvraag. Door de exploitant werd bevestigd dat hierdoor de totale opslag vermindert van 16.185 ton tot 15.288 ton. De scheiding tussen de diverse zones (bv A1 -A2) zal gebeuren met een betonelement van ca. 0,5 meter breedte zodat de juiste afbakening van de zones duidelijk is voor de exploitatie en de toezichthoudende overheid. De zones zijn ook zo gekozen dat er voldaan wordt aan de Vlaremafstandsieregels.
6. De bijlage 5 bevat o.a. een tabel waarin per Vlaremi-indelingsrubriek de mogelijke opslaglocatie is aangeduid en waarin de effectieve opslagcapaciteit is vermeld en ook de hoeveelheid die relevant is voor de controle van de Seveso-plicht. Sommige afvalstoffen zoals geneesmiddelen bevatten immers slechts enkele procenten van een Seveso-plichtige stof waardoor slechts een gedeelte van het totale gewicht dient ingerekend te worden voor de controle van de Seveso-plicht. Voor geneesmiddelen en pesticiden wordt er steeds minstens 5% van het totaal gewicht van de afvalstof in rekening gebracht, ook al bevat de betreffende afvalstof in praktijk een lager percentage van een Seveso-plichtige stof. Door deze werkwijze zijn steeds de maximale hoeveelheid afvalstoffen aanwezig op de site met de juiste locatie van deze afvalstoffen gekend waarbij er door middel van een computerprogramma ook nagegaan wordt of de hoge Seveso-drempel niet wordt overschreden.
7. In de solventtanks gebeurt er een conditionering van de aangevoerde solventen in functie van een nuttige toepassing in de cementnijverheid. Het betreft hoofdzakelijk het mixen van solventen met het oog op het bekomen van een bepaalde calorische waarde. Er gebeurt geen ontwatering van de solventen. De vergunningsaanvraag bevat de keuringsverslagen waaruit blijkt dat deze tanks voldoen aan de Vlarembepalingen en verder in bedrijf kunnen gehouden worden. Deze tanks zijn bovendien uitgerust met een continue temperatuursmeting waardoor een eventuele temperatuurverhoging

t.g.v. een ongewenste reactie onmiddellijk kan gedetecteerd worden en de tank kan gekoeld worden via het aanwezige sproeisysteem.

De solventtanks worden geïnertiseerd met stikstof waardoor ook de VOS-emissies beperkt worden.

Solventen kunnen worden aangevoerd via tankwagens, recipiënten groter dan 60 l of recipiënten kleiner dan 60 l.

Tankwagens worden gelost in de 2 solventbuffertanks van elk 30 m³, solventen in recipiënten van meer dan 60 l worden leeggezogen met een zuigwagen die zijn inhoud nadien lost in de 2 buffertanks en solventen in recipiënten kleiner dan 60 l worden overgegoten in cubiconainers en na controle van de samenstelling wordt de inhoud van deze cubiconainer opgezogen via de zuigwagen.

Er werd recent een 14 meter hoog aflatpunt voorzien waaraan tankwagens en de zuigwagen solventrijke afgassen kunnen lozen in de lucht. Er is echter geen luchtbehandelingssysteem voorzien voor dit aflatpunt. Gelet op het feit dat er diverse solventen aangevoerd worden, waaronder mogelijks ook kankerverwekkende, wordt er via een bijzondere voorwaarde voorgesteld om op dit emissiepunt een afgasbehandeling te voorzien (bv. via actieve kool).

8. De cryogene shredderinstallatie opereert onder N₂-atmosfeer om het explosiegevaar te reduceren bij het vershredderen van verpakkingen die gevaarlijke of ontvlambare afvalstoffen hebben bevat of nog bevatten.

Als bijkomende veiligheidsmaatregel wordt er automatisch bij het overschrijden van een bepaalde druk in de shredder CO₂-gas ingebracht. Hiervoor is er een cryogene CO₂-houder met een inhoud van 10.340 l in gebruik.

De vloeistoffractie wordt afgescheiden via een centrifuge en opgevangen in een tank van 12 m³. De vaste fractie valt in een cryogeen N₂-bad waardoor de restfractie die aan de wanden van de verpakking kleeft vrijkomen door het verschil in krimpspanning tussen de materialen. De afgassen worden behandeld via actieve kool en nadien geloosd via een emissiepunt. Door het bedrijf werd een emissieverslag van 8.01.2008 bezorgd waaruit blijkt dat het afgasdebiet beperkt is (minder dan 30 m³/u) en dat het afgas slechts voor minder dan 2% bestaat uit KWS met als belangrijkste componenten iso- en n-butaan en propaan. De cryogene shredder is vrij recent ook uitgerust met een aluminiumafscheider.

Gelet op de voorzieningen van de shredder kan toegestaan worden dat er ook (half)volle verpakkingen met een inhoud van max. 50 l vershredderd worden. Er is ook gevraagd om volle bondelvaten van 200 l te mogen vershredderen doch er wordt geadviseerd om dit niet toe te laten. Deze bondelvaten kunnen immers geledigd worden via een aangepast zuigsysteem. Door het beperkte afgasdebiet en de lozing via actief koolfilter heeft deze shredder geen impact m.b.t. de fijnstofproblematiek.

De bijkomende shredder zal gebruikt worden voor het vershredderen van technisch lege, niet gespoelde plastic recipiënten welke gevaarlijke stoffen hebben bevat.

9. KGA-afval kan op verschillende wijzen behandeld worden naargelang het type KGA. Bepaalde stromen worden zonder verdere verwerking verzameld tot een hoeveelheid die groot genoeg is voor afvoer.

Bij sommige KGA-stromen gebeurt er ook nog een sortering zoals bv. het apart inzamelen van het product en de verpakking.

De lucht in de KGA-hal wordt afgezogen en geëmitteerd en er worden hierop regelmatig emissiemetingen uitgevoerd. Uit een meetverslag blijkt dat de drempelwaarden van bijlage 4.4.2 van Vlarem II niet worden overschreden.

Sommige vloeibare KGA-stromen in kleine verpakkingen worden verwerkt via de cryogene shredder. Injectienaalden van containerparken zijn verpakt in speciale naaldcontainers en worden apart opgeslagen op de opslagzone B8. Frituuroliën en -vetten worden enkel op- en overgeslagen op de site.

Volle spuitbussen worden beschouwd als aerosolen en bij de opslag wordt er rekening gehouden met de van toepassing zijnde afstandsregels. Spuitbussen afkomstig van containerparken

worden beschouwd leeg te zijn. Beide soorten spuitbussen worden mechanisch behandeld in de shredderinstallatie voor materiaalrecuperatie.

10. Er zal in de toekomst een vatenpers gebruikt worden om lege, niet-gespoelde vaten te compacteren alvorens deze vershredderd worden en dit om te besparen op opslagruimte. Lege vaten die niet vershredderd worden, worden eerst gespoeld en dan afgevoerd naar een schroothandel.
11. De vergunningsaanvraag bevat de keuringsverslagen van de volgende tanks:
 - a) 2 buffertanks van elk 30 m³ voor afvalsolventen;
 - b) 7 tanks van elk 100 m³ voor afvalsolventen;
 - c) een CO₂-opslagtank met een inhoud van 54.540 l;
 - d) een stikstoftank met een inhoud van 10.340 l;
 - e) een bovengrondse ingekuipte mazouttank van 108.000 l;
 - f) een dubbelwandige bovengrondse mazouthouder van 5.000 l.Deze verslagen zijn nog actueel en uit de verslagen blijkt dat deze houders verder in gebruik mogen gehouden worden.
12. In de vergunningsaanvraag is ook een stoomvat van 5.000 l vermeld. Dit betreft echter een warmtewisselaar die hoort bij de stoomketel en die ook aangevraagd is door nv AWM. Dit stoomvat dient geen voorwerp te zijn van deze aanvraag.
13. In het midden van de site bevinden zich 2 leidingen voor het verpompen van het water van het Verlegde Schijns naar respectievelijk het Havendok en naar de Schelde. Boven deze leidingen mogen er geen vaste constructies aangebracht worden en enkel een gemakkelijk uitbreekbare verharding is toegelaten. In de recipiëntenzone worden er hiervoor stelconplaten gebruikt en in deze zone worden enkel lege recipiënten gestockeerd.
In het midden van de opslagzones A1 tot A12 is er een strook in betonklinkers uitgevoerd en deze werd vloestofdicht gemaakt door een impregnatie met harsen. Bijlage 36 van de aanvraag bevat een rapport van een studiebureau waarin op basis van uitgevoerde proeven de waterdichtheid aangetoond wordt. In dit rapport wordt voorgesteld om elke 3 jaar de vloestofdichtheid opnieuw te controleren en dit wordt ook voorgesteld als een bijzondere vergunningsvoorwaarde.
14. De site van Veolia ES Treatment is gelegen in een driehoek omzoomd door 3 spoorlijnen. Uit veiligheidsredenen moet de afstand van hoogstammige boomstammen tot een spoorlijn minimaal gelijk zijn aan de hoogte van deze bomen. Een van deze sporenbundels bevindt zich op ca. 6 meter hoge berm die de site visueel afschermt. Langs de Moerstraat bevinden het kantoorgebouw, het labo en het vatenpark vrij dicht bij de omheining en deze gebouwen vormen een visuele afscheiding. Het tankenpark vormt een risicozone en uit het brandweerverslag blijkt dat de brandweer de mogelijkheid wenst te hebben om in te grijpen vanuit de Moerstraat en dat een groenscherm een hinderpaal zou vormen. Tussen de Moerstraat en het natuurreservaat "De Kuifeend" bevinden zich 2 driehoekige percelen die een buffer vormen tussen het bedrijf en het natuurreservaat.
Gelet op deze argumenten en gelet op de reeds verleende afwijking kan er een gunstig advies verleend worden m.b.t. de vraag om geen groenscherm te moeten aanleggen.
15. De gevraagde afwijkingen m.b.t. de periode waarin de aanvoer van afvalstoffen is toegelaten (art. 5.2.1.2 §3 van Vlarem II) en met betrekking tot de grootte van de inkuiping van de opslagplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen (art. 5.2.2.5.2 §3 van Vlarem II) zijn reeds toegestaan en kunnen opnieuw verleend worden.
Ook voor het gedeeltelijk gebruik van de bluswateropvangtank voor mogelijk verontreinigd hemelwater is er hoger in dit verslag reeds een gunstig advies verleend.
16. Via een schrijven van 21 maart 2008 werd er een advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos. Op datum van dit advies is er hierover nog een advies ontvangen;

Gelet op het gunstig advies dd. 8 mei 2008 van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO) (kenmerk 8.00/11002/403721.5); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.
2. Voor de bouwplaats geldt geen bijzonder plan van aanleg of een verkavelingsvergunning.
3. Gelet op de stedenbouwkundige vergunningen dd. 2 december 1999, 23 augustus 2006 en 11 augustus 2006.
4. Het advies is principieel gunstig voor de hernieuwing na wijziging en uitbreiding van een afvalverwerkende inrichting;

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 voorwaardelijk gunstig advies dd. 28 mei 2008 van de ToVo (kenmerk 2/676):

1. Emissies/ immissies:
 - a) Er zijn op de site verschillende punten waarbij emissies plaatsvinden.
Er is een shredder met cryogene trein aanwezig die continu onder een N₂-atmosfeer staat. Om de shredder in onderdruk te houden wordt er lucht afgezogen. Deze lucht wordt geloosd in de atmosfeer over actieve koolstoffilters.
Belangrijk zijn de emissies die ontstaan door het verpompen van solventen uit de tanks. Dit kan gebeuren door middel van vloeistofdichte koppelingen uit tankwagens. Deze tankwagens laten bij het ledigen van solventen hun gasvormige fase af via een aankoppeling met een schouw van 14m hoog. Voor de solventtanks en de zuigwagens, waarmee solventen opgezogen worden uit cubitainers om van daaruit te verpompen naar dagtanks, wordt volgens het dossier de lucht afgelaten.
Verder moet er ook rekening gehouden worden met de koolwaterstoffen die meegevoerd worden met het spoelwater bij het reinigen van de recipiënten die solventen hebben bevat.
 - b) ToVo stelt dat de opgevangen gasvormige fase uit tankwagens, de hallen, de solventtanks en de zuigwagens dienen door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actief koolfilter, een naverbrander of een biofilter geloosd te worden.
 - c) Opmerking met betrekking tot het spoelwater:
Gesloten afvoer van het spoelwater naar de afvalwatergoot is mogelijk door aan de uitstroomopening van de tank een afvoerslang te koppelen die uitmondt onder het waterniveau van de goten. De tankreiniger moet hiervoor verschillende soorten koppelstukken beschikbaar hebben. Door de gesloten afvoer wordt vermeden dat vluchtige stoffen uit het spoelwater verdampen terwijl dit uit de tank stroomt. Bij toepassing van deze maatregel blijven de vluchtige stoffen wel nog in het afvalwater aanwezig en kunnen hieruit in een latere fase (ter hoogte van de waterzuivering en/of slibopslag) nog steeds verdampen. Zij zullen echter ook minstens gedeeltelijk afgebroken worden in de waterzuivering en/of gebonden blijven aan het slib.
In Nederland is gesloten afvoer van het (voor)spoelwater in 2001 als maatregel in de NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) opgenomen.
Onderzoek in Nederland (Keuken et al, 2000, zie bijlage 8) geeft aan dat een aanzienlijk gedeelte van de met het spoelwater meegevoerde VOS vervluchtigen ter hoogte van de fysico-chemische zuiveringsinstallatie (FFU: flocculatie flotatie unit). Om deze VOS-emissies te vermijden, werd in 2001 afzuiging en VOS-verwijdering bij FFU als maatregel in de NeR opgenomen bij het reinigen van tanks die VOS hebben vervoerd. (BBT Tankreiniging 2002)
2. Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater :
De volledige inrichting is voorzien van een vloeistofdichte vloer. De volledige site is voorzien van een chemisch rioleringsstelsel voor de afvoer van bedrijfsafvalwater dat verontreinigd kan zijn met gevaarlijke stoffen.
De opslagtanks van de solventen zijn enkelwandige bovengrondse tanks met overvulbeveiliging die volgens het dossier voldoende zijn ingekuipt.
3. Geurhinder:

Dit wordt beperkt door de afvalstoffen zo snel mogelijk terug af te voeren. Het sorteren van afvalstoffen die mogelijks geurhinder kunnen veroorzaken gebeurt steeds in de gesloten hal. Als er toch acute geurhinder optreedt, wordt dit bestreden met geurmaskerende stoffen.

4. Stofhinder:

Wordt volgens het dossier beperkt doordat er regelmatig gereinigd wordt met water. De afvalstoffen die aanvaard worden op de site zijn niet van die aard dat er stofhinder te verwachten is.

5. Geluidshinder

a) Het laden en lossen zou geluidshinder kunnen veroorzaken. De shredderactiviteiten gebeuren volledig inwendig en tussen de gebouwen.

Gezien de gunstige ligging verwachten wij geen geluidshinder in het woongebied.

b) Opmerking: afwijking op de openingsuren

Gezien de gunstige ligging in havengebied en de afstand tot de bewoning is ToVo gunstig voor de afwijking op de openingsuren.

6. Visuele hinder:

Gezien de ligging in havengebied en de afstand tot bewoning valt geen visuele hinder te verwachten. ToVo is dan ook gunstig voor de afwijking op het groenscherp.

7. Verkeersoverlast:

Het bedrijf ligt in de haven van Antwerpen met een goede verkeersinfrastructuur.

8. Veiligheidsproblemen:

De exploitant verbindt er zich toe steeds de vereiste maatregelen te nemen om de omgeving in voldoende mate te beschermen tegen de risico's en de gevolgen van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installaties en opslagplaatsen. Dit houdt in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen voorzien zullen zijn. Dit gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer. De opslag van de gevaarlijke stoffen zal nooit de hoge SEVESO drempelwaarde overschrijden.

9. Psychische impact: niet van toepassing

10. Ons advies is gunstig op voorwaarde dat het bedrijf aantoont dat het de nodige maatregelen treft om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen tot een minimum te beperken. De emissies afkomstig van de tankwagens, de hallen, de solventtanks en de zuigwagen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actief koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden via de schouw van 14 m.;

Gelet op het gunstig advies dd. 9 mei 2008 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AB/OA/MB/08-218); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant beoogt met deze aanvraag de hernieuwing van de bestaande milieuvergunning, een uitbreiding en het bekomen van enkele afwijkingen.
2. Op 27.05.1992 werd een basisvergunning toegekend aan nv AWM. In 1998 werd de milieuvergunning gesplitst. De activiteiten wat betreft de waterzuivering en de activiteiten met afvalzuren en afvalbasen bleven deel uitmaken van de milieuvergunning van nv AWM, de overige activiteiten werden opgenomen in de vergunning van Veolia ES Treatment.
3. Met deze milieuvergunningsaanvraag wordt een vervroegde hernieuwing van de milieuvergunning beoogd volgens artikel 18 §3.2° van het Milieuvergunningsdecreet. Dit artikel stelt dat de hernieuwing van de milieuvergunning mogelijk is wanneer de exploitant een belangrijke verandering van de vergunde inrichting beoogt.
De exploitant plant de plaatsing van 7 nieuwe solventtanks met elk een inhoud van 100 m³ om meer flexibiliteit inzake op- en overslag te garanderen. Deze vormen een uitbreiding op de 7 bestaande solventtanks (ook met elk een inhoud van 100 m³) en 2 dagtanks van elk 30 m³ en de totale opslagcapaciteit bedraagt hierdoor 1750 ton (rekening houdend met een vloeistofdichtheid van 1,2 kg/l). De plaatsing van deze 7 nieuwe tanks betekent een belangrijke investering. Hierdoor is voldaan aan de voorwaarde zoals gesteld in artikel 18 §3.2° voor een vervroegde hernieuwing van de milieuvergunning.

4. De uitbreiding van de vergunning omvat volgende aspecten: 7 bijkomende solventtanks (elk met een inhoud van 100 m³), een bijkomend gebouw voor het opslaan van afvalstoffen die droog gestockeerd dienen te worden maar waarvoor geen inkuiping vereist is (RX-fotos's, batterijen, AEEA-fracties), een nieuwe shredder met een vermogen van 120 kW voor het vershredderen van plastic-houdend afval, een vatenpers met een vermogen van 120 kW voor het samenpersen van niet-gespoelde vaten welke verontreinigd zijn met gevaarlijke afvalstoffen en een uitbreiding aan de bestaande shredder met een non-ferroscheiding en een rollenbaan.
5. Op de site van Veolia ES Treatment worden verschillende stromen gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen aanvaard, opgeslagen, overgeslagen, gesorteerd en/of mechanisch behandeld. Volgende stromen kunnen worden binnengebracht:
 - a) Solventen in bulk aangeleverd (via tankwagens of kleinere recipiënten) worden via dagtanks (2x 30 m³) naar één van de solventtanks op de site gepompt.
 - b) Gemengde stromen gevaarlijke afvalstoffen worden uitgekiept in een stortbunker van waaruit, na eventuele manuele grofsortering, de afvalstoffen in cubitainers worden overgeladen. Deze cubitainers worden opgeslagen op de site in afwachting van vershredderen of afvoer naar een vergund verwerker.
 - c) KGA kan als monostroom aangeleverd worden en zonder voorsortering naar de shredder gebracht worden. In het andere geval is een uitsortering in de KGA-hal noodzakelijk. Grote herbruikbare fracties worden er uitgehaald en naar een vergunde eindverwerker afgevoerd.
 - d) Zuren en basen die binnenkomen in kleine verpakkingen worden ontdaan van hun verpakking en in bulk opgeslagen in vaten of cubitainers waarna ze worden overgedragen aan AWM voor opslag in zuur- of basetanks.
 - e) Metaal en/of -plastic-houdende afvalstromen worden indien mogelijk verwerkt in een shredder met of zonder cryogene nabehandeling om de metaal - of plasticfracties te recupereren.
6. De exploitant wenst om alle gevaarlijke afvalstoffen die beschouwd worden als KGA, zoals bepaald in het Vlarea en andere gevaarlijke afvalstoffen op de site te aanvaarden. Volgende afvalstoffen worden niet aanvaard op de site: afgedankte gasflessen, niet-gebonden asbest, vuurwerk, kadavers, radioactief afval en ziekenhuisafval. Indien deze toch aangevoerd worden, zullen deze bewaard worden in afwachting van afvoer naar een vergunde verwerker.
7. Op de site is een shredder met cryogene nabehandeling aanwezig voor de mechanische behandeling van metaalhoudende (en/of) plastic-houdende afvalstromen die gevaarlijke en/of licht ontvlambare afvalstoffen hebben bevat. De cryogene nabehandeling (een koud, vloeibaar N₂-bad) heeft als bedoeling om de inhoud van de potjes en/of bussen die nog aan het afval kleeft van de wanden los te weken door het verschil in krimpspanning tussen de materialen.
8. Met deze aanvraag wordt ook de installatie van een nieuwe shredder beoogd voor niet-gespoelde (en andere) plastic verpakkingen welke gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat en stoffen die in aanmerking komen voor materiaalrecuperatie, maar waarvoor geen cryogene behandeling voor vereist is. Deze shredder zal uitgerust worden met een spoelingssysteem. De plastic- en aluminiumfractie (men beoogt om in de toekomst de aluminiumfractie af te scheiden) komen in aanmerking voor materiaalrecyclage en de ferro-fractie wordt afgevoerd naar een schroothandel.
9. De exploitant wenst om naast lege verpakkingen, ook (half)volle verpakkingen (inhoud is maximum 50 liter) te vershredderen. Hiervoor wordt als reden aangegeven dat het aantal handelingen op de afvalstoffen wordt verminderd en de shredder kan fungeren als een ontpakkingsinstallatie. Om dezelfde reden wenst de exploitant ook volle bondelvaten van 200 liter te mogen verwerken (het vulgat is te klein om te ledigen met behulp van een zuigwagen). Er wordt niet duidelijk gesteld welke criteria worden gehanteerd om te bepalen of halfvolle en volle vaten al dan niet in de shredder terechtkomen.
10. Rubriek 2.2.6.d) wordt aangevraagd voor het reinigen van allibertbakken, 200 liter-vaten en allerhande containers. De gereinigde recipiënten zijn bedoeld voor hergebruik.
11. Om plaats te besparen, is er gepland om een vatenpers te plaatsen waarin vaten geperst zullen worden die gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat.

12. De exploitant wenst de bestaande KGA-kluizen te verplaatsen en twee bijkomende KGA-kluizen te bouwen om een betere scheiding te kunnen realiseren.
13. De vatenparken zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer, een inkuiping van 25% van het volume van de daarin opgeslagen vloeistoffen, een sprinklerinstallatie op water, een mobiele blusinstallatie op schuim. De vatenparken zijn verdeeld in gangen waarin veiligheidswanden werden aangebracht welke de vatenparken verdelen in kleine compartimenten. Op die manier kunnen afvalstoffen met verschillende gevaarseigenschappen duidelijk van elkaar gescheiden opgeslagen worden. Zowel op de bijgevoegde plannen als in tabellen wordt aangegeven welke gevaarseigenschappen op welke zone op de site kunnen voorkomen. Hierbij wordt steeds rekening gehouden met de geldende afstandsregels in Vlarem.
14. De exploitant vraagt afwijkingen aan op volgende artikels van Vlarem II:
 - a) artikel 5.2.1.5§5 met betrekking tot het groenscherm.
 - b) artikel 5.2.1.2§3 met betrekking tot de openingsuren.
 - c) artikel 4.1.7.2§1 wat betreft de inkuiping van de bluswateropvangtank en het gedeeltelijk gebruik van de bluswateropvangtank als opvangtank voor mogelijk verontreinigd hemelwater.
 - d) artikel 5.2.2.5.2§3 voor wat betreft de grootte van de inkuiping van de opslagplaats van gevaarlijke afvalstoffen.Enkel de afwijking op artikel 4.1.7.2§1 betreft een nieuwe aanvraag. De andere afwijkingen werden in de lopende milieuvergunning ook toegekend.
15. De maximum opslagcapaciteit van de ganse site bedraagt 16.185 ton (zonder rekening te houden met de maximale opslagcapaciteit van solventen in tanks, deze bedraagt 1.750 ton) en deze wordt verdeeld over 14.150 ton buitenopslag (enkel vaste afvalstoffen die niet overdekt opgeslagen dienen te worden), 1.010 ton in vatenparken (zowel vaste als vloeibare afvalstoffen) en 1.025 ton in binnenopslag zonder sprinklers (enkel vaste afvalstoffen). In de milieuvergunningsaanvraag wordt duidelijk vermeld welke hoeveelheden er van elke afvalstof maximaal kunnen opgeslagen worden.
16. Het afvalwater van de ganse site wordt opgevangen in een chemische riool en afgevoerd wordt naar de waterzuiveringsinstallatie van Antwerp Waste Management op dezelfde site. De lozing van het afvalwater, na zuivering, maakt deel uit van de vergunning van Antwerp Waste Management.
17. De OVAM geeft een gunstig advies voor de milieuvergunningsaanvraag. De gevraagde afwijkingen op artikels 5.2.1.5§5, 5.2.1.2§3 en 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II worden toegestaan. Over de afwijking op artikel 4.1.7.2§1 doet de OVAM geen uitspraak;

Gelet op het gunstig advies dd. 13 mei 2008 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk BM/MDB/AZO31063/088/1259); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een afvalverwerkend bedrijf, i.h.b. een inrichting voor de opslag, het sorteren en het mechanisch behandelen van afvalstoffen.
De geplande veranderingen houden een uitbreiding in, nl. met een gebouw voor droge opslag van afvalstoffen, bijkomende solventopslag tanks, een tweede shredderinstallatie voor plastichoudend afval en een vatenpers.
2. In de nieuwe cryogene shredder zullen afvalrecipiënten worden verwerkt die solventen hebben bevat of nog bevatten. Gezien de atmosfeer in de shredderinstallatie aldus beladen kan zijn met KWS worden de afgassen alvorens in de atmosfeer geloosd over een actief koolfilter geleid.
3. Bij lading van de solventopslag tanks en bij verlading voor afvoer wordt gebruik gemaakt van snelkoppelingen; de ontluchting van de solventopslag tanks wordt eveneens over een actief koolfilter geleid.
4. Stofhinder afkomstig van het opslagterrein en de wegenis wordt voorkomen door de site regelmatig te reinigen met water. De opgeslagen stoffen zijn niet van dien aard dat stofhinder wordt veroorzaakt.

5. Potentieel geurhinder veroorzakende afvalstoffen worden gesorteerd in een gesloten loods en vervolgens zo vlug mogelijk afgevoerd voor verdere verwerking. Bovendien is er voorzien in geurmaskerende stoffen om acute geurhinder te bestijden.
6. De verwarming van de gebouwen geschiedt via vier kleine (70 kW, 2 x 112 kW en 145 kW) stookinstallaties. Mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud van de branders zal de emissie van luchtverontreinigende stoffen vrij beperkt zijn;

Gelet op het horen van de heer K. Lembrechts, sitemanager van nv Veolia ES Treatment, en de heer J. Aendenboom, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 10 juni 2008;

Gelet op het gunstig advies dd. 10 juni 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer K. Lembrechts, sitemanager van nv Veolia ES Treatment, en de heer J. Aendenboom, milieucoördinator, worden gehoord.
- De voorzitter verwijst naar de twee door de AMV en de OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarden i.v.m. het shredderen :
AMV : "In de cryogene shredder mogen ook lege en volle spuitbussen vershredderd worden evenals (half)volle verpakkingen wanneer deze verpakkingen een inhoud hebben van maximum 50 liter."
OVAM : Het vershredderen van halfvolle of volle verpakkingen of vaten wordt enkel toegestaan indien:
 - de inhoud niet meer kan gerecycleerd worden;
 - het recipiënt niet meer kan gereinigd worden om voor hergebruik in aanmerking te komen.
- De heer J. Aendenboom licht toe dat de aanvraag ertoe strekt om grotere vaten tot 200 l te mogen shredderen. Het shredderen is bedoeld om de producten te scheiden van hun verpakking. Voor een gereinigde verpakking verkrijgt het bedrijf nog een goede prijs. In de vaten kan men twee soorten onderscheiden : dekselvaten, die gemakkelijk zijn te openen en leeg te zuigen, en bondelvaten, die slechts een kleine opening hebben.
- De inrichting beschikt nu over een 1 cryogene shredderinstallatie. Er loopt een aanvraag voor een shredder om niet-gereinigde verpakkingen te kunnen shredderen.
- De door de OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarde is wel begrijpelijk : alles is immers reinigbaar en recycleerbaar, maar de vraag is tegen welke kostprijs. De economische factor ontbreekt volgens de heer J. Aendenboom in de voorgestelde voorwaarde van de OVAM.
- De heer K. Lembrechts verduidelijkt dat op de inrichting momenteel in de praktijk een wastafel wordt gebruikt om de lege vaten te reinigen. Dit gebeurt met hoge druk (150bar) en met warm water.
- Inzake de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde stelt de heer J. Aendenboom dat de vaten zoveel mogelijk over de cryogene shredder gaan. Indien ze recycleerbaar zijn, worden de vaten gereinigd. De vaten worden steeds maximaal leeggemaakt voor de vershreddering. Men ondervindt wel problemen met de bondelvaten waarin harsen of lijmen zitten.
- Naast vaten van 50l en 200l zijn er ook vaten van 60l en 120l volgens de heer K. Lembrechts.
- De voorzitter verwijst naar het advies van de ToVo waarin volgende bijzondere voorwaarde i.v.m. de emissie van VOS wordt voorgesteld : "De emissies afkomstig van de tankwagens, de hallen, de solventtanks en de zuigwagen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actief koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden via de schouw van 14 m."

- De heer J. Aendenboom informeert dat de solventtanks in overdruk van stikstof staan. Ze worden afgelaten via actief kool. Voor de zuigwag en de tankwag en de tankwag en de tankwag kan worden verwezen naar de zevende door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde (m.n. "De gasvormige fase die vrijkomt bij het aansluiten van tankwag en de zuigwag aan het vast afluipunt en die geloosd worden via een schouw van 14 meter dienen op een doeltreffende wijze behandeld te worden, zoals bv. met een actief koolfilter, om de KWS-emissies te beperken."). Wat de hallen betreft, stelt de heer J. Aendenboom dat er geen afzuigpunt aanwezig is zoals bij bijvoorbeeld een chemisch bedrijf. Er wordt gewerkt met een ventilatiesysteem. De werknemers beschikken over een persluchtmasker. De heer K. Lembrechts voegt hier aan toe dat er dus geen afzuiging is op de globale behandeling, maar het bedrijf heeft wel een systeem van analyses op afblaaspunten. Tot nu toe zit men daarvoor steeds onder de detectielimiet.
- Inzake de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarden wenst de heer J. Aendenboom nog volgende opmerkingen mee te geven :
 - *"In de cryogene shredder mogen ook lege- en volle spuitbussen vershredderd worden evenals (half)volle verpakkingen wanneer deze verpakkingen een inhoud hebben van maximum 50 liter."*
Cfr. supra toelichting bij tweede gedachtenstreepje onder punt 1.
 - *"De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden aan de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labelling), met uitzondering van het lossen van tankwag en voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen max. 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones."*
De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde.
 - *"De opslagzones A en B dienen duidelijk afgebakend te worden en tussen de verschillende opslagzones (bv. tussen A1 en A2, enz.) dient er minstens één meter vrijgehouden te worden zodat de afbakening tussen de opslagzones steeds duidelijk zichtbaar is."*
De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde, maar merkt wel op dat deze voorwaarde een kleine verstrenging betekent t.o.v. de bepalingen in Vlarem II.
 - *"De opslag van vaste afvalstoffen met een bepaalde hoofdeigenschap mag enkel gebeuren in die zones die in bijlage 5 van de aanvraag hiervoor vermeld zijn. In deze zones mogen eventueel ook afvalstoffen zonder een gevaarskenmerk opgeslagen worden samen met de afvalstof met een specifieke hoofdeigenschap voor zover deze 2 soorten afval onderling duidelijk gescheiden blijven."*
De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant in principe akkoord kan gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde, maar stelt in het kader van de werkbaarheid van de milieuvergunning voor de vermelding " (...) die in bijlage 5 van de aanvraag hiervoor vermeld zijn" te vervangen door de volgende formulering : " (...) die in het werkplan hiervoor vermeld zijn. Het werkplan dient steeds een geactualiseerde versie te bevatten van de opslag van gevaarlijke stoffen in zones, zoals opgenomen in bijlage 5 van de aanvraag." Anders blijft de exploitant immers strikt vast zitten aan de huidige bijlage 5 van de voorliggende milieuvergunningsaanvraag.
 - *"De behandeling frituurolie- en vetten dient te voldoen aan de bepalingen van de EU verordening 1774/2002. De oliën en de vetten dienen apart opgeslagen te worden, de verpakkingen van deze producten mogen niet geopend worden en er mogen geen activiteiten uitgevoerd te worden op deze stoffen."*
De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde.
 - *"Minstens om de 3 jaar dient er een controle uitgevoerd te worden op de vloeistofdichtheid van de klinkerstrook in de opslagzone A en op de vloeistofdichtheid*

van de voegen tussen de betonplaten op de rest van de site. Dit verslag dient op het bedrijf ter inzage gehouden te worden ten behoeve van de toezichthoudende overheid." De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde.

- *"De gasvormige fase die vrijkomt bij het aansluiten van tankwagens en de zuigwagen aan het vast afluutpunt en die geloosd worden via een schouw van 14 meter dienen op een doeltreffende wijze behandeld te worden, zoals bv. met een actief koolfilter, om de KWS-emissies te beperken."*

Cfr. supra toelichting bij derde gedachtenstreepje onder punt 1.

- *"In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.5 §5 van Vlarem II is er langs de randen van de inrichting geen 5 meter breed groenscherm vereist."*

De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde formulering van afwijking.

- *"In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.2 §3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer ook gebeuren op week- en zaterdag van 6 u tot 22 u en 24u/24u, 7d/7d bij calamiteiten."*

De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde formulering van afwijking.

- *"De bluswateropvangtank mag gedeeltelijk gebruikt worden voor de opvang van mogelijk verontreinigd hemelwater voor zover de verontreiniging van het hemelwater niet van die aard is dat er nadelige effecten kunnen optreden bij het gebruik als bluswater."*

In afwijking van de bepalingen van art. 4.1.7.2§1 van Vlarem II is er in dat geval geen inkuiping van de bluswateropvangtank vereist.

Er dient minstens om de 3 jaar nagegaan te worden of er zich geen sliblaag gevormd heeft onderaan in de tank en indien er een relevante sliblaag vastgesteld wordt, dient deze verwijderd te worden."

De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde formulering van afwijking. Hij vraagt zich alleen af wat er juist wordt bedoeld met de vermelding "relevante sliblaag"? Hij licht toe dat de functie van de (bluswateropvang)tank erin bestaat regenwater op te vangen wanneer het zwaar regent. In principe komt daar geen slib in.

De AMV merkt op dat er steeds slib in de tank zal terechtkomen op termijn. Wat bedoeld wordt, is dat de sliblaag enkel moet verwijderd worden als ze relevant is voor de exploitant.

De heer J. Aendenboom verduidelijkt dat de bluswatertank, die gevuld wordt met gereinigd effluentwater, een capaciteit heeft van 2.200 m³. De bluswateropvangtank, die verbonden is met de riolering, heeft een capaciteit van 3.600 m³. Er is dus een verschil van 1.400 m³. De exploitant vraagt nu om 1.000 m³ regenwater te kunnen opvangen in de bluswateropvangtank. Er blijft dan nog zo'n 400 m³ over. De relevantie van de sliblaag is dus gerelateerd aan de opslagcapaciteit van de bluswateropvangtank.

- *"In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II volstaat het wanneer de opvangcapaciteit van de inkuiping van de opslagplaatsen van gevaarlijke (afval)stoffen in verplaatsbare recipiënten voldoet aan de bepalingen art. 5.17.3.7§4 van Vlarem II voor P1- en P2-vloeistoffen en aan art. 5.17.3.7§3 van Vlarem II voor andere dan P1- en P2-vloeistoffen."*

De heer J. Aendenboom stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met deze voorgestelde formulering van afwijking.

- Een deskundige merkt op dat de AMV voorstelt om de sommatieregel m.b.t. de Sevesoplicht op te nemen in het voorwerp.

- De heer J. Aendenboom stelt hier geen probleem mee te hebben.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken, zoals aangevraagd door de exploitant, kunnen behouden blijven, mits:
 - correctie van de hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen (15.288 ton i.p.v. 16.185 ton) vermits de opslagzones B1, B2 en B3 uitsluitend geëxploiteerd worden door nv AWM. Door de exploitant werd bevestigd dat hierdoor de totale opslag vermindert van 16.185 ton tot 15.288 ton;
 - het stoomvat van 5.000 liter (rubriek 39.2.1) uit het voorwerp van de aanvraag te schrappen, vermits het stoomvat van 5.000 liter een warmtewisselaar betreft die hoort bij de stoomketel, die ook aangevraagd is door nv AWM;
 - de omschrijving voor en de hoeveelheid van de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags zoals voorgesteld door de AMV te gebruiken, vermits deze ook dient ingedeeld onder rubriek 2.1.2.b en de hoeveelheid opgeslagen pyrotechnische sas slechts 45 kg bedraagt;
 - te vermelden dat de opslag van 108.000 liter en 5.000 liter stookolie (17.3.6.2) in 2 bovengrondse houders gebeurt, zoals voorgesteld door de AMV;
 - te vermelden dat de brandstofverdeelinstallatie met 1 slang (17.3.9.2.a) aangesloten is op de houder van 108.000 liter stookolie.
 - de opslag bestrijdingsmiddelen, verf(afval) en andere P1-afvalvloeistoffen, (afval)solventen tevens te rubriceren onder rubriek 17.2.1, zoals voorgesteld door de AMV;
 - rubriek 17.3.6.2 te corrigeren in 17.3.6.3 vermits de opslag meer dan 500.000 liter bedraagt
 - voor rubriek 17.3.3.3 de omschrijving van de AMV te gebruiken
 - de opslag (zeer) giftige producten nader te specificeren
 - de totale opslagcapaciteiten te vermelden onder rubrieken 2.2.1.e.2 en 2.2.2.g.2, vermits dit een indelingscriterium is;
 - de omschrijving van de shredderinstallaties van de AMV te gebruiken, vermits deze duidelijker is;
 - tevens te vermelden dat het breken ook met een kraan gebeurt;
 - de vermelding van *"De totale opslag van gevaarlijke afval(stoffen) wordt steeds zodanig beperkt dat bij toepassing de cumulatieregel m.b.t. de Sevesoplicht de waarde "1" niet wordt overschreden bij toepassing van de hoge drempels"* in de omschrijving bij gevaarseigenschappen onder rubriek 2.1.2.b, zoals voorgesteld door de AMV.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het ARO heeft een gunstig advies uitgebracht. De inrichting is gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen en principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften. In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- Via een schrijven van 21 maart 2008 werd er door de AMV een subadvies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos. Op datum van het advies van de AMV werd hierover nog geen advies ontvangen. De PMVC acht het advies gunstig.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.
- De PMVC wenst de exploitant er de aandacht op te vestigen dat voor de opslag van 45 kg pyrotechnische sas tevens een vergunning in het kader van de Wet der Springstoffen vereist is.

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 van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Er kan akte genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
- De lopende vergunningen dienen te worden opgeheven vanaf de realisatie van de veranderingen.

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

- Hoofdstuk 5.2 van Vlarem II: Inrichtingen voor verwerken van afvalstoffen;
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde Ongevaarlijke vaste afvalstoffen - Subafdeling 5.2.2.4;
- V17: Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld - subafdeling 5.2.2.5;
- V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen Werden opgeslagen of vervoerd - Subafdeling 5.2.2.9;
- 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;
- V45: Gassen – opslag in vaste reservoirs voor Samengeperste vloeibaar gemaakte of in Oplossing gehouden gassen - Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4;
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3;
- V57: Brandstofverdeelininstallaties voor Motorvoertuigen - Afdeling 5.17.5;
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens - Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43;
- V63: Kunststoffen - Hoofdstuk 5.23, bijlagen 5.59.1, 5.59.2;
- V67: Metalen - Hoofdstuk 5.29;
- V69: Motoren met inwendige verbranding - Hoofdstuk 5.31;
- V80: Springstoffen - Hoofdstuk 5.38;
- V81: Stoomtoestellen - Hoofdstuk 5.39;

c. Bijzondere voorwaarden

- Inzake de door de AMV en de OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarden i.v.m. het shredderen, stelt de PMVC, gelet op de toelichting van de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting en gelet op de duidelijkheid, voor om de door de OVAM voorgestelde voorwaarde als volgt op te leggen :
 - "Het vershredderen van niet-lege verpakkingen of vaten wordt enkel toegestaan indien:
 - ♦ de inhoud niet meer op een milieuverantwoorde of veilige manier kan gerecycleerd worden of
 - ♦ het recipiënt niet meer kan gereinigd worden om voor hergebruik in aanmerking te komen."

De AMV en de OVAM kunnen hiermee in de zitting akkoord gaan.

- De tweede en de derde door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarden kunnen worden opgelegd :
 - "De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden aan de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labelling), met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen max. 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones."
 - "De opslagzones A en B dienen duidelijk afgebakend te worden en tussen de verschillende opslagzones (bv. tussen A1 en A2, enz.) dient er minstens één meter vrijgehouden te worden zodat de afbakening tussen de opslagzones steeds duidelijk zichtbaar is."
- De vierde door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde kan worden opgelegd mits aanpassing van de formulering zoals voorgesteld door de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting :
 - "De opslag van vaste afvalstoffen met een bepaalde hoofdeigenschap mag enkel gebeuren in die zones die in het werkplan hiervoor vermeld zijn. Het werkplan dient steeds een geactualiseerde versie te bevatten van de opslag van gevaarlijke stoffen in zones, zoals opgenomen in bijlage 5 van de aanvraag. In deze zones mogen eventueel ook afvalstoffen zonder een gevaarskenmerk opgeslagen worden samen met de afvalstof met een specifieke hoofdeigenschap voor zover deze 2 soorten afval onderling duidelijk gescheiden blijven."
- De vijfde tot en met de negende door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde kunnen worden opgelegd :
 - "De behandeling frituurolie- en vetten dient te voldoen aan de bepalingen van de EU verordening 1774/2002. De oliën en de vetten dienen apart opgeslagen te worden, de verpakkingen van deze producten mogen niet geopend worden en er mogen geen activiteiten uitgevoerd te worden op deze stoffen."
 - "Minstens om de 3 jaar dient er een controle uitgevoerd te worden op de vloeistofdichtheid van de klinkerstrook in de opslagzone A en op de vloeistofdichtheid van de voegen tussen de betonplaten op de rest van de site. Dit verslag dient op het bedrijf ter inzage gehouden te worden ten behoeve van de toezichthoudende overheid."
 - "De gasvormige fase die vrijkomt bij het aansluiten van tankwagens en de zuigwagens aan het vast afluutpunt en die geloosd worden via een schouw van 14 meter dienen op een doeltreffende wijze behandeld te worden, zoals bv. met een actief koolfilter, om de KWS-emissies te beperken."
 - "In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.5 §5 van Vlarem II is er langs de randen van de inrichting geen 5 meter breed groenscherm vereist."
 - "In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.2 §3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer ook gebeuren op week- en zaterdag van 6 u tot 22 u en 24u/24u, 7d/7d bij calamiteiten."
- De tiende door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde kan worden opgelegd, mits aanvulling dat de noodzakelijke opvangcapaciteit voor bluswateropvang ten allen tijde dient gegarandeerd te worden :
 - "De bluswateropvangtank mag gedeeltelijk gebruikt worden voor de opvang van mogelijk verontreinigd hemelwater voor zover de verontreiniging van het hemelwater niet van die aard is dat er nadelige effecten kunnen optreden bij het gebruik als bluswater.
In afwijking van de bepalingen van art. 4.1.7.2§1 van Vlarem II is er in dat geval geen inkuiping van de bluswateropvangtank vereist.
Er dient minstens om de 3 jaar nagegaan te worden of er zich geen sliblaag gevormd heeft onderaan in de tank en indien er een relevante sliblaag vastgesteld wordt,

- dient deze verwijderd te worden. De noodzakelijke opvangcapaciteit voor bluswateropvang dient ten allen tijde gegarandeerd te worden.”
- De elfde door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde kan worden opgelegd:
 - “In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II volstaat het wanneer de opvangcapaciteit van de inkuiping van de opslagplaatsen van gevaarlijke (afval)stoffen in verplaatsbare recipiënten voldoet aan de bepalingen art. 5.17.3.7§4 van Vlarem II voor P1- en P2-vloeistoffen en aan art. 5.17.3.7§3 van Vlarem II voor andere dan P1- en P2-vloeistoffen.”
 - De door de OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarde : cfr. supra.
 - De door de ToVo voorgestelde bijzondere voorwaarde kan, gelet op de toelichting van de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting, als volgt worden geformuleerd :
“De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actief koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden.”
De PMVC merkt nog op dat deze bijzondere voorwaarde in het besluit vóór de verleende afwijkingen (i.e. achtste t.e.m. elfde door de AMV voorgestelde voorwaarde) dient te worden vermeld.
 - De door het schepencollege voorgestelde bijzondere voorwaarden zitten reeds vervat in de weerhouden voorwaarden van de AMV.

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen van het gewestplan Antwerpen;

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

Overwegende dat voor de evaluatie 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 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;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Veolia ES Treatment, gevestigd Schumanplein 6, bus 5 te 1040 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een afvalverwerkend

bedrijf, gelegen te 2030 Antwerpen, Haven 550 - Moerstraat 26, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-5g deel verder te exploiteren na uitbreiding en wijziging, omvattend:

- de op- en overslag (2.1.2.b) van 15.288 ton diverse afvalstoffen en 1.750 ton afvalsolventen, waarvan:
 - 14.150 ton vaste afvalstoffen buiten in containers, cubitainers en vaten e.d.;
 - 1.010 ton vaste en vloeibare afvalstoffen in vatenparken;
 - 1.025 ton vaste afvalstoffen binnen, waarvan 800 ton KGA-materiaal in opslaghal B8 (nieuw);
 - 1.750 ton afvalsolventen in 14 tanks en elk 100 m³ en 2 tanks van elk 30 m³;
 - maximum 2 ton afvalstoffen met asbest in niet-gebonden vorm (2.1.2.b);
- en met volgende gevaarseigenschappen:
 - max. 15.288 ton zonder gevaarssymbool;
 - de opslag van max. 19 ton isocynaatafval (T+), max. 50 ton vervallen geneesmiddelen (T), max. 2 ton metallisch kwikafval (T), max. 20 ton kwikafval (T), max. 1 ton natriumnitrietpoeder, max. 3 ton methanol, max. 50 ton gebroken TL lampen (T), max. 50 ton farmaceutisch productieafval (T), max. 199 ton afvalpesticiden (T), max. 5 ton PCB -houdende olie, max. 20 ton PCB - houdende condensatoren en de opslag van andere (zeer) giftige stoffen waarbij de totale opslag van zeer giftige stoffen en giftige stoffen de totale hoeveelheid van resp. 20 ton en 200 ton niet zal overschrijden (17.3.2.3, 17.2.1);
 - de opslag van max. 15.288 ton schadelijke, corrosieve, irriterende en oxiderende stoffen (waarvan max. 200 ton oxiderend ook ingedeeld onder 17.2.1) - (17.3.3.3);
 - de opslag van 1.460.000 l of max. 1.750 ton (afval)solventen in tanks (17.3.3.3 – 17.3.4.3 -17.2.1);
 - de opslag van verf(afval) met een max. opslagcapaciteit van 1.010 ton en de opslag van max. 1.010 ton andere P1 –afvalvloeistoffen in de vatenparken (17.3.4.3 – 17.2.1);
 - de max. opslag van max. 1.010 ton afvaloliën en frituuroliën in de vatenparken en de opslag van max. 15.288 ton verpakkingsafval van allerlei soorten oliën (17.3.6.3);
 - de opslag van max. 199 ton bestrijdingsmiddelen, 3.980 ton verpakkingsafval van bestrijdingsmiddelen en max. 3.980 ton verpakkingsmateriaal van fytofarmaceutische producten (17.3.8.3 – 17.2.1);
 - de totale opslag van gevaarlijke afval(stoffen) wordt steeds zodanig beperkt dat bij toepassing de cumulatieregel m.b.t. de Sevesoplicht de waarde "1" niet wordt overschreden bij toepassing van de hoge drempels.
- de opslag en overslag van maximum 50 ton asbesthoudende afvalstoffen met asbest in gebonden vorm (2.1.2.c);
- de opslag van max. 300 ton monostromen afkomstig uit sorteeractiviteiten m.n. 50 ton papier en karton, 50 ton hout, 50 ton glas en 150 ton niet-verontreinigd schroot (2.2.1.d.2);
- het sorteren van diverse gevaarlijke afvalstoffen en met een max. totale opslagcapaciteit van 15.288 ton (2.2.1.e.2);
- een shredderinstallatie van 450 kW met cryogene nabehandeling (bestaand) met een max. opslag van 15.288 ton, een shredderinstallatie van 120 kW (nieuw, zonder cryogene nabehandeling) en met een max. opslagcapaciteit van 800 ton ; breken van partijen dranken met een kraan met een max. opslag van 100 ton (nieuw) en het gebruik van een vatenpers met een max. opslag van 50 ton (nieuw) - (2.2.2.g.2 - 23.2.3 – 29.5.2.3);
- de opslag en het reinigen van recipiënten die gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat (2.2.6.d);
- een dieselnoodgenerator van 800 kW (12.1.2.a – 31.1.3);
- een transformator van 1.800 kVA (12.2.2 – ter vervanging van een transfo van 1.600 kVA);
- de opslag van 800 m³ volle afvalspuitbussen en 4x 50 liter argon, 2x 50 liter zuurstof, 2 x50 liter acetyleen en 4x 50 liter stikstof (16.7.3 – uitbreiding met 790.600 liter);
- de opslag van 54.540 liter stikstof en 10.340 liter CO₂ (16.8.3);
- de opslag van samen max. 125 kg feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags (bevat samen max. 45 kg pyrotechnische sas) (2.1.2.b, 17.3.2.3 – 38.3.2 - uitbreiding);
- de opslag van 108.000 liter en 5.000 liter stookolie in 2 bovengrondse houders (17.3.6.3);

- een brandstofverdeelinstallatie met 1 slang, gekoppeld aan een houder van 108.000 liter (17.3.9.2.a);
- diverse metaalbewerkingstoestellen van in totaal 14,2 kW (29.5.2.3).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- een transformator van 500 kVA (12.2.1);
- het stallen van 1 zuigwagen, 1 kraan, 7 heftrucks en 1 werfwagen (15.1.1);
- airco's van in totaal 48,4 kW en 2 compressoren van respectievelijk 43 kW en 45 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 4.200 liter olie (17.3.7.1);
- de opslag van 2.500 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- 3 stookinstallaties van respectievelijk 69,8 kW en 2x 112 kW en een verwarmingsketel van 145 kW (43.1.1.a).

Vlaremrubricering: 2.1.2.b – 2.1.2.c – 2.2.1.d.2 – 2.2.1.e.2 – 2.2.2.g.2 – 2.2.6.d – 12.1.2.a – 12.2.1 – 12.2.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.1 – 17.3.8.3 – 17.3.9.2.a – 17.4 – 23.2.3 – 29.5.2.3 – 31.1.3 – 38.3.2 – 43.1.1.a.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf de realisatie van de veranderingen.

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° 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 milieuvoorwaarden – algemeen - Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7;
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid - Hoofdstuk 4.5;
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht - Hoofdstuk 4.4;

§2. Sectorale:

- Hoofdstuk 5.2 van Vlarem II: Inrichtingen voor verwerken van afvalstoffen;
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde Ongevaarlijke vaste afvalstoffen - Subafdeling 5.2.2.4;
- V17: Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld - subafdeling 5.2.2.5;
- V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen Werden opgeslagen of vervoerd - Subafdeling 5.2.2.9;
- 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;
- V45: Gassen – opslag in vaste reservoirs voor Samengeperste vloeibaar gemaakte of in Oplossing gehouden gassen - Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4;
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3;
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor Motorvoertuigen - Afdeling 5.17.5;
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens - Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43;
- V63: Kunststoffen - Hoofdstuk 5.23, bijlagen 5.59.1, 5.59.2;
- V67: Metalen - Hoofdstuk 5.29;
- V69: Motoren met inwendige verbranding - Hoofdstuk 5.31;
- V80: Springstoffen - Hoofdstuk 5.38;
- V81: Stoomtoestellen - Hoofdstuk 5.39;

§3. Bijzondere:

- Het vershredderen van niet-lege verpakkingen of vaten wordt enkel toegestaan indien:
 - de inhoud niet meer op een milieuverantwoorde of veilige manier kan gerecycleerd worden of
 - het recipiënt niet meer kan gereinigd worden om voor hergebruik in aanmerking te komen.
- De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden aan de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labelling), met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen max. 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones.
- De opslagzones A en B dienen duidelijk afgebakend te worden en tussen de verschillende opslagzones (bv. tussen A1 en A2, enz.) dient er minstens één meter vrijgehouden te worden zodat de afbakening tussen de opslagzones steeds duidelijk zichtbaar is.
- De opslag van vaste afvalstoffen met een bepaalde hoofdeigenschap mag enkel gebeuren in die zones die in het werkplan hiervoor vermeld zijn. Het werkplan dient steeds een geactualiseerde versie te bevatten van de opslag van gevaarlijke stoffen in zones, zoals opgenomen in bijlage 5 van de aanvraag. In deze zones mogen eventueel ook afvalstoffen zonder een gevaarskenmerk opgeslagen worden samen met de afvalstof met een specifieke hoofdeigenschap voor zover deze 2 soorten afval onderling duidelijk gescheiden blijven.
- De behandeling frituurolie- en vetten dient te voldoen aan de bepalingen van de EU verordening 1774/2002. De oliën en de vetten dienen apart opgeslagen te worden, de verpakkingen van deze producten mogen niet geopend worden en er mogen geen activiteiten uitgevoerd te worden op deze stoffen.
- Minstens om de 3 jaar dient er een controle uitgevoerd te worden op de vloeistofdichtheid van de klinkerstrook in de opslagzone A en op de vloeistofdichtheid van de voegen tussen

de betonplaten op de rest van de site. Dit verslag dient op het bedrijf ter inzage gehouden te worden ten behoeve van de toezichthoudende overheid.

- De gasvormige fase die vrijkomt bij het aansluiten van tankwagens en de zuigwagens aan het vast afluutpunt en die geloosd worden via een schouw van 14 meter dienen op een doeltreffende wijze behandeld te worden, zoals bv. met een actief koolfilter, om de KWS-emissies te beperken.
- De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actief koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden.
- In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.5 §5 van Vlarem II is er langs de randen van de inrichting geen 5 meter breed groenscherm vereist."
- In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.2 §3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer ook gebeuren op week- en zaterdag van 6 u tot 22 u en 24u/24u, 7d/7d bij calamiteiten.
- De bluswateropvangtank mag gedeeltelijk gebruikt worden voor de opvang van mogelijk verontreinigd hemelwater voor zover de verontreiniging van het hemelwater niet van die aard is dat er nadelige effecten kunnen optreden bij het gebruik als bluswater.
In afwijking van de bepalingen van art. 4.1.7.2§1 van Vlarem II is er in dat geval geen inkuiping van de bluswateropvangtank vereist.
Er dient minstens om de 3 jaar nagegaan te worden of er zich geen sliblaag gevormd heeft onderaan in de tank en indien er een relevante sliblaag vastgesteld wordt, dient deze verwijderd te worden. De noodzakelijke opvangcapaciteit voor bluswateropvang dient ten allen tijde gegarandeerd te worden.
- In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II volstaat het wanneer de opvangcapaciteit van de inkuiping van de opslagplaatsen van gevaarlijke (afval)stoffen in verplaatsbare recipiënten voldoet aan de bepalingen art. 5.17.3.7§4 van Vlarem II voor P1- en P2-vloeistoffen en aan art. 5.17.3.7§3 van Vlarem II voor andere dan P1- en P2-vloeistoffen.

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 26 juni 2028.

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 26 juni 2008.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, 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,

□□□□□

Cathy Berx