

MLAV1/10-329/jdn/bv.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VEOLIA ES MRC MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, MOERSTRAAT 26.

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 18 oktober 2010 ingediend door de nv Veolia ES MRC, gevestigd Mechelsesteenweg 642 te 1800 Vilvoorde strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een afvalverwerkend bedrijf, gelegen te 2030 Antwerpen, Moerstraat 26, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-5g/deel, te veranderen als volgt :

- wijziging van de op- en overslag van diverse afvalstoffen zonder verandering van de vergunde totale max. opslagcapaciteit van 15.288 ton door verhoging van de opslagcapaciteit van airbags naar 350 stuks, waardoor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags verhoogt naar max. 400 kg (2.1.2.b), welke samen max. 80 kg pyrotechnische sas (38.3.2) bevatten, waarvan max. 45 kg natriumazide (17.2.1, cat. 1 en 9i – 17.3.8.3) in airbags;
- vervanging van de shredderinstallatie van 120 kW door een shredderinstallatie met een vermogen van 160 kW (2.2.2.g.2 – 23.2.3.b – 29.5.2.3.b);
- een "intermediair categorie 3-bedrijf" voor het sorteren op basis van vloeibaarheid van afvalfrituurolie en afvalfrituurvetten met een max. opslagcapaciteit van 1.010 ton frituurolie in kleine verpakking, cubitainers of vaten in de vatenparken, 100 m³ frituurolie in een tank en 11.040 ton vetten (voorheen vergund met toepassing van 2.1.2.b - 2.2.1.e.2) (2.2.4.b);
- uitbreiding met "intermediair categorie 1- of categorie 2-bedrijf" voor de op- en overslag van scheepsafval (2.2.4.c), m.n.
 - typisch keukenafval afkomstig van schepen en mengsels (categorie 1) met een max. opslag van 60 ton;
 - vervallen voedingsmiddelen van buiten de EU en door de douane tegengehouden goederen en mengsels (categorie 2) met een max. opslag van 60 ton;
- uitbreiding met het fysisch-chemisch behandelen van de organische solventen door decanteren en ontwateren in de solventtanks met een max. opslagcapaciteit van 1.632 ton (2.2.5.d.2);
- uitbreiding van de opslaghoeveelheid methanol met 1.761 ton tot max. 1.764 ton: 1.088 ton in de solventtanks en 676 ton in de vatenparken (17.2.1, met name genoemd – 17.3.2.3 – 17.3.4.3);

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichting:

- vervanging van een compressor van 45 kW door een nieuwe compressor van 45 kW en 4 bijkomende airco's met een vermogen van resp. 1x 2,75 kW en 3x 2,53 kW (16.3.1.1);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b – 2.2.2.g.2 – 2.2.4.b – 2.2.4.c – 2.2.5.d.2 – 16.3.1.1 – 17.2.1 – 23.2.3.b – 29.5.2.3.b – 38.3.2

Gelet op het verzoek tot wijzigen van de voorwaarden opgelegd bij besluit nr. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008, meer bepaald van:

- de achtste bijzondere voorwaarde, in die zin dat geen nageschakelde techniek dient toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw, gezien de emissies daar zeer beperkt zijn;
- de tweede bijzondere voorwaarde, in die zin dat op de acceptatiezones A1 en A12 ook niet geaccepteerde of geweigerde stoffen tijdelijk opgeslagen kunnen worden in afwachting dat de leverancier van deze stoffen deze terug kan laten ophalen door een (erkende) overbrenger;

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. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 juni 2028;
- Besluit nr. MLWV/08-42 d.d. 19 februari 2009 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden (m.b.t. behandeling frituurolie- en vetten);
- Besluit nr. MLVER/08-106 d.d. 19 maart 2009 van de deputatie houdende aktename van een mededeling kleine verandering van een afvalverwerkend bedrijf, geldend als vergunning voor een termijn die eindigt 26 juni 2028;
- Besluit nr. MLVER/09-25 d.d. 30 april 2009 houdende niet-aktename van een mededeling kleine verandering van een afvalverwerkend bedrijf;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/2010-164 d.d. 6 april 2011 door de deputatie van de melding van overname van de inrichtingen, vergund op naam van Veolia ES Treatment, door nv Veolia ES MRC;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 17 augustus 2010 en werd vervolledigd op 18 oktober 2010; op het feit dat op datum van 29 oktober 2010 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 d.d. 15 december 2010 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 december 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2010/566/JW); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het bedrijf wenst de op- en overslag van diverse afvalstoffen te wijzigen zonder de maximum vergunde opslagcapaciteit van 15.288 ton te overstijgen. Dit gebeurt onder andere door een verhoging van de opslagcapaciteit van airbags naar 350 stuks, waardoor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags maximum 400 kg bedraagt, welke samen maximum 80 kg pyrotechnische sas bevatten, waarvan maximum 45 kg natriumazide in de airbags.
2. De shredderinstallatie (reeds vergund) van 120 kW wordt vervangen door een shredderinstallatie met een vermogen van 160 kW.
3. Het bedrijf wenst in de toekomst ook uit te breiden met op- en overslag van scheepsafval (intermediair categorie 1- of categorie 2-bedrijf). Dit gaat over typisch keukenafval afkomstig van schepen, mengsels (categorie 1) met een maximum van 60 ton, vervallen voedingsmiddelen

- van buiten de EU en door de douane tegengehouden goederen en mengsels (categorie 2) met een maximum opslag van 60 ton. Volgens de exploitant was hier nog geen zone voor voorzien.
4. De opslag van methanol wordt uitgebreid van 3 ton tot maximum 1.764 ton: 1.088 ton in solventtanks en 676 ton in de vatenparken.
 5. Het fysisch-chemisch behandelen van de organische solventen door decanteren en ontwateren in de solventtanks wordt uitgebreid tot maximum 1.632 ton, zodat een hoogwaardigere brandstof voor nuttige toepassing (R1-installaties) bekomen wordt.
 6. Wegens herrubricering wordt rubriek 2.2.4.b (voorheen vergund 2.1.2.b -2.2.1.e.2) aangevraagd: een intermediair categorie 3-bedrijf voor de opslag van (afval)frituurolie en (afval)vetten.
 7. Verder zijn er nog 4 bijkomende airco's (1x 2,75 kW en 3x 2,75 kW).
 8. Het bedrijf vraagt wijziging van volgende bijzondere voorwaarden:
 - a) achtste bijzondere voorwaarde vermeld in artikel 3 §3 van besluit nummer MLAV1/08-115 van 26 juni 2008: *"De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actieve koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden."* Veolia wenst een afwijking aan te vragen, enkel voor de ontluchting van het KGA-gebouw. Aan de hand van luchtemissiemetingen, uitgevoerd door SGS, werd vastgesteld dat de luchtemissies zeer beperkt tot verwaarloosbaar zijn. De opgemeten concentraties liggen, voor elke organische stof, sterk onder de grenswaarden zoals vermeld in bijlage 4.4.2. en 4.4.3. van het Vlarem II.
De afwijking wordt als volgt toestaan: *"De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actieve koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden, met uitzondering voor de KGA-hal."*
 - b) tweede bijzondere voorwaarde vermeld in artikel 3 §3 van besluit nummer MLAV1/08-115 van 26 juni 2008: *"De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden aan de acceptatie van afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labeling) met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen maximum 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones."* Veolia wenst een afwijking op deze bijzondere voorwaarde zodat niet geaccepteerde of geweigerde afvalstoffen tijdelijk kunnen opgeslagen worden in afwachting van ophaling door een erkend verwerker of klant. Deze afvalstoffen blijven maximum 24 uur aanwezig in deze zones.
Op deze vraag kan worden ingegaan waardoor de bijzondere voorwaarde de volgende wordt: *"De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden voor de opslag van geweigerde afvalstoffen alsook voor de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labeling) met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen maximum 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones";*

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 4 januari 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/6719); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering door wijziging en uitbreiding van afvalbedrijf. Op de site van Veolia ES Treatment worden verschillende stromen gevaarlijke afvalstoffen aanvaard, opgeslagen, overgeslagen, gesorteerd en/of mechanisch behandeld.
2. De verhoging van de opslagcapaciteit van airbags naar 350 stuks wordt aangevraagd, waardoor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags verhoogt naar max. 400 kg, welke samen max. 80 kg pyrotechnische sas bevatten, waarvan max. 45 kg natriumazide in airbags en dit zonder verandering van de vergunde totale max. opslagcapaciteit van 15.288 ton

diverse afvalstoffen. Tevens is de locatie van de vergunde opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags gewijzigd. Het betreft dus tevens een wijziging door verplaatsing. Het feestvuurwerk wordt nat en in plasticen houders bewaard. De gasgeneratoren van airbags en veiligheidspatronen voor pyromechanismen (niet gemonteerd en niet voorzien van 'bag') en het seinvuurwerk worden in zeer stevige metalen houders met voldoende gaten bewaard zodat geen druk kan opgebouwd worden. De opslag gebeurt in een afgesloten kooi voorzien van traliwerk. De kooi staat op een vloeiendichte, effen, gladde vloer op een locatie op het terrein naast een loods (zonder ramen en vervaardigd uit onbrandbaar materiaal). De gevraagde opslagplaats is volgens het uitvoeringsplan gelegen op 0,9 m van de perceelsgrens waardoor niet wordt voldaan aan de minimale afstand van vijf meter tot de limieten eigendom. Volgens art. 5.38.0.2.§1 van Vlare II dient de constructie van gebouwen waarin springstoffen worden opgeslagen, bereid, behandeld of verwerkt volgens een code van goede praktijk derwijze berekend en uitgevoerd worden dat de verticale wanden en muren ten aanzien van een overdruk binnen het gebouw een weerstandsvermogen hebben dat tenminste driemaal hoger ligt dan het weerstandsvermogen van de zoldering en/of dak van het gebouw. De opslagkooi voldoet hier niet aan. De wijziging door verplaatsing en de uitbreiding van airbags naar 350 stuks wordt dan ook ongunstig geadviseerd.

3. De shredderinstallatie van 120 kW wordt vervangen door een shredderinstallatie met een vermogen van 160 kW. Deze shredderinstallatie met inwendige spoeling wordt voornamelijk gebruikt voor het mechanisch behandelen van niet-gespoeld plastic (en andere) verpakkingen welke gecontamineerd zijn met gevaarlijke afvalstoffen en andere afvalstoffen welke vershredderd worden voor materiaalrecuperatie, waarvoor geen cryogene behandeling noodzakelijk is. De shredderinstallatie staat opgesteld in openlucht. Gelet op de aard van het materiaal dat geshredderd wordt en de ligging in de haven naast een spoorweg kan verwacht worden dat de geluidshinder beperkt zal zijn. De site is tevens grotendeels afgeschermd door een hoge spoorwegdijk rond "De Kuifeend".
4. De opslag van afvalfrituuroolie en afvalfrituurvetten met een max. opslagcapaciteit van 1.010 ton frituuroolie in kleine verpakking, cubitainers of vaten in de vatenparken, 100 m³ frituuroolie in een tank en 11.040 ton vetten is thans vergund onder de rubrieken 2.1.2.b en 2.2.1.e.2. In deze milieuvergunningaanvraag wordt deze opslag tevens aangevraagd als een "intermediair categorie 3-bedrijf" voor het sorteren op basis van vloeibaarheid van afvalfrituuroolie en afvalfrituurvetten met een max. opslagcapaciteit van 1.010 ton frituuroolie in kleine verpakking, cubitainers of vaten in de vatenparken, 100 m³ frituuroolie in een tank en 11.040 ton vetten. Volgende bijzondere voorwaarde is reeds opgenomen in de milieuvergunning bij besluit d.d. 19 februari 2009: *'De behandeling van frituuroolie- en vetten dient te voldoen aan de bepalingen van de EU-verordening 1774/2002.*
 - a) *De vaste vetten dienen apart opgeslagen te worden, de verpakkingen van deze producten mogen niet geopend worden en er mogen geen activiteiten uitgevoerd worden op deze stoffen.*
 - b) *De vloeibare en pasteuze frituuroliën mogen worden overgeslagen door het leeggieten en leegkappen van kleinere recipiënten in grotere recipiënten en door het verpompen van grotere recipiënten naar een tank.'*

ES Veolia Treatment wenst zijn op- en overslag activiteiten uit te breiden als intermediair bedrijf met op- en overslag van categorie 1-materiaal en categorie 2-materiaal zoals bedoeld in EU-verordening nr 1774/2002. Het categorie 1-materiaal betreft hier keukenafval en etensresten afkomstig van internationaal opererende vervoermiddelen (hier in het bijzonder van de scheepvaart) en het categorie 2-materiaal betreft hier andere producten van dierlijke oorsprong dan categorie 1-materiaal, ingevoerd uit derde landen, die tijdens de in de communautaire wetgeving voorgeschreven controle niet blijken te voldoen aan de veterinaire voorschriften voor invoer in de Gemeenschap, tenzij zij worden teruggezonden of tenzij de invoer ervan is toegestaan onder beperkende voorwaarden die in communautaire wetgeving vastgesteld zijn. Veolia Environmental Services (Veolia groep) beschikt over een erkenning van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen als ophaler van scheepsafval op de kade van zowel zee- en

binnenschepen. Veolia Environmental Services wenst deze erkenning meer intensief te gebruiken en een bijkomende dienstverlening uit te bouwen. Deze dienstverlening bestaat er in (kleine) rolcontainers, LTL-boxen of slibcontainers ter beschikking te stellen op schepen. De scheepsbemanning kan het geproduceerde afval, dat dierlijke bijproducten bevat, in deze recipiënten kwijt. Slibcontainers kunnen nadien met een kraan op de kade worden gezet. Categorie 1 zal het typische keukenafval zijn. Categorie 2 zullen voornamelijk vervallen voedingsmiddelen van buiten de EU of door de douane tegengehouden goederen zijn. Veolia Environmental Services zal deze recipiënten ophalen (eenmaal per week) d.m.v. een distributiewagen of een bulkwagen. De afvalstoffen zullen dan afgevoerd worden naar het bedrijfsterrein te Moerstraat 26, Antwerpen. De grotere containers kunnen rechtstreeks afgevoerd worden naar een vergunde en erkende verwerker voor verbranding.

De inhoud van de LTL-boxen en rolcontainers wordt onmiddellijk overgeslagen in grote vloeistofdichte containers die kunnen afgesloten worden. Hierbij komen geen gecontamineerde verpakkingen (plastieken wikkels, kartonnen dozen,...) vrij. Binnen de 24 uur worden de grote overslagcontainers afgevoerd naar een vergunde en erkende verwerker voor verbranding. De rolcontainers en boxen worden onmiddellijk gereinigd en ontsmet op de daarvoor voorziene vergunde wasplaats voor de reiniging van recipiënten. Dit waswater wordt dan behandeld in de op het terrein aanwezige fysisch-chemisch afvalwaterzuiveringsinstallatie met nageschakelde biologische zuivering en zuivering over actiefkoolfilters, vergund op naam van AWM nv op dezelfde site.

Er is een aparte op- en overslagzone in openlucht voorzien op de site voor het categorie 1- en 2-materiaal, naast de vergunde installatie voor de reiniging van recipiënten. Er zijn geen afvoeren naar voeding- of landbouwtoepassingen op de site aanwezig wat contaminatie van deze stromen door dierlijke bijproducten daardoor uitsluit.

Er wordt een maximale opslag van 60 ton categorie 1- en 60 ton categorie 2-materiaal voorzien. De verordening EG 1774/2002 bevat o.a. hygiëne-eisen voor intermediaire bedrijven voor categorie 1- of categorie 2-materiaal. Hierin is o.a. bepaald dat categorie 1- of 2-materiaal adequaat, mede op de juiste temperatuur, moet worden opgeslagen totdat het verder wordt verzonden. De opslag gebeurt in openlucht en er is dus geen temperatuurregeling. De gevraagde op- en overslag wordt ongunstig geadviseerd.

5. De uitbreiding met het fysisch-chemisch behandelen van de organische solventen door decanteren en ontwateren in de solventtanks met een max. opslagcapaciteit van 1.632 ton wordt aangevraagd. Bij acceptatie van afvalsolventen in de acceptatietanks en bij de conditionering in de opslagtanks komt het voor dat de afvalsolventen te hoge concentraties water bevatten. Dit verhindert de acceptatie niet van de solventen bij Veolia ES Treatment, maar wel de verwerkbaarheid van dergelijke afvalsolventen in installaties voor nuttige toepassing (R1-installaties) wegens een te lage calorische inhoud. Dit kan weggewerkt worden door de huidige activiteiten, nl. conditionering, maar kan ook op een efficiëntere wijze, nl. het scheiden van deze vloeistof in een bovenstaande organische fase (apolaire fase) met lage dichtheid (en hoge calorische waarde) en een onderstaande waterige fase (polaire fase) met hogere dichtheid. Dit kan op eenvoudige wijze door de roerders in de opslagtanks te stoppen en zonder toevoeging van chemicaliën of andere hulpstoffen. Na verloop van tijd zal het afvalsolvent zich in twee fasen scheiden. De onderste fase kan worden afgelaten; de overblijvende vloeistof in de tank heeft nu een hogere calorische waarde en kan alsnog in een installatie voor nuttige toepassing (R1) nuttig worden toegepast als brandstof (in de cementindustrie). De polaire fase of de waterige fase zal worden toegevoegd aan solventtanks waar de calorische waarde (te) hoog ligt waarbij ook deze solventen (blijven) voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing. Bij het decanteren van solventen in de (acceptatie)tanks komen geen extra lucht- of geuremissies vrij. De tanks zijn uitgerust met N₂-overdruk.
6. Verder wordt de uitbreiding van de opslaghoeveelheid methanol aangevraagd met 1.761 ton tot max. 1.764 ton: 1.088 ton in de solventtanks (1.360 m³) en 676 ton (845 m³) in de vatenparken (KGA- en Schreddervatenpark op uitvoeringsplan). De op- en overslag van solventen met een totaal van 1.632 ton afvalsolventen in 13 tanks van elk 100 m³ en 2 tanks

van elk 30 m³ zijn reeds vergund, maar thans wordt de mogelijkheid gevraagd om deze alle te kunnen vullen met methanol. De maximale totale opslag aan afvalsolventen/P1-afvalvloeistoffen zowel in de vatenparken (1.010 ton) als in het tankenpark (1.632 ton) blijft ongewijzigd. Veolia ES Treatment is een lagedrempel Sevesobedrijf. Er zal steeds voor gezorgd worden dat de opgeslagen gevaarlijke (afval)stoffen de opslaghoeveelheden zoals bepaald voor lagedrempelbedrijven in kolom 3 van bijlage 6 van titel I van het Vlareem, niet overschreden worden. Daarenboven zal er steeds voor gezorgd worden dat bij toepassing van de verschillende cumulatierregels niet boven de 1 uitgekomen wordt, bij gebruik van de drempels vermeld in kolom 3 van bijlage 6 van het Vlareem. Dit wordt gestuurd en gecontroleerd op de site door het geïntegreerd systeem van "Plant-steering".

Per email d.d. 20 december 2010 zijn ons de keuringsverslagen van de solventtanks bezorgd, waaruit blijkt dat deze tanks voldoen aan de Vlareem-bepalingen en verder in bedrijf kunnen gehouden worden. De opslagtanks van de solventen (opslagtanks 13x 100 m³) zijn enkelwandige, ingekuipte bovengrondse tanks met overvulbeveiliging. De ontvangsttanks/dagtanks van de solventen (2x 30 m³) zijn tanks in een groeve. Deze zijn enkelwandig met overvulbeveiliging. De vatenparken zijn gecompartmenteerd waardoor de veiligheidsafstanden gemakkelijker gerespecteerd kunnen worden. De inkuiping van de vatenparken bedraagt 25% van de erin aanwezige hoeveelheid vloeistoffen. Dit stemt overeen met het percentage inkuiping zoals bepaald in art. 5.17.3.7§4 van Vlareem II voor de opslag van P1- en P2-producten. Bij besluit d.d. 26 juni 2008 werd de afwijking verleend dat in afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.2.5.2§3 van Vlareem II het volstaat 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 Vlareem II voor P1- en P2-vloeistoffen en aan art. 5.17.3.7§3 van Vlareem II voor andere dan P1- en P2-vloeistoffen.

7. Afwijking wordt gevraagd van volgende bijzondere voorwaarde opgelegd in art.3 §3 van besluit nr. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008: *"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."*

Afwijking wordt aangevraagd in die zin dat geen nageschakelde techniek dient toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw, gezien de emissies daar zeer beperkt zijn. In de KGA-hal worden uitsluitend kleinere recipiënten (tot 60 liter) behandeld. Het betreft het uitgieten van deze recipiënten in een openstaande multibox/cubitainer van 1.000 l. Deze multibox/cubitainer heeft bovenaan een opening van 14,5 cm. Na vullen van deze multibox/cubitainer worden deze gesloten en opgeslagen in één van de twee opslagplaatsen, nl. "vatenparken". In 2009 was het tonnage solventen verwerkt in de KGA-hal slechts 10% van het totaal verwerkt tonnage solventen in het centrum. De activiteit in de KGA-hal vindt plaats onder een afzuiginstallatie. De afzuiginstallatie heeft tot doel om de werkruimte in de KGA-hal voldoende te ventileren. Het emissiepunt van deze afzuiginstallatie bevindt zich op het dak van de KGA-hal.

De luchtemissies afkomstig van de afzuiginstallatie in de KGA-hal zijn beperkt tot verwaarloosbaar. Uit emissiemetingen d.d. 2 oktober 2008 blijkt dat de afzuiginstallatie van de KGA-hal ruim voldoet aan de algemene emissiegrenswaarden voor lucht. De concentraties werden gemeten tijdens uitkapactiviteiten in de KGA-hal. Deze activiteiten zijn geen continue activiteiten. Er wordt namelijk slechts acht uur (1 shift) gewerkt in deze KGA-hal waarvan max. vier uur uitkapactiviteiten en vier uur andere activiteiten (uitsorteren batterijen, verwijderen papieren verpakkingen van RX-foto's,...). De kostprijs om een nageschakelde techniek te plaatsen op de afzuiginstallatie van de KGA-hal is volgens het dossier in verhouding hoog t.o.v. het te behalen milieuvoordeel en dus geen BBT.

Veolia wenst de reeds opgelegde bijzondere voorwaarde te wijzigen tot:

"De geleide emissies afkomstig van:

- *het ledigen van tankwagens (die vluchtige, vloeibare stoffen bevatten) in de dagtanks of solventtanks;*

- *het laden van tankwagens (die vluchtige, vloeibare stoffen bevatten) vanuit de solventtanks of dagtanks;*
 - *verpompingen tussen, naar en vanuit dagtanks en solventtanks;*
 - *de opslag van vluchtige, vloeibare stoffen in de solventtanks;*
- dienen behandeld te worden vooraleer ze geloosd worden."*

De vraag dat geen nageschakelde techniek dient toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw wordt gunstig geadviseerd. De bijzondere voorwaarde wordt echter anders 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. Er dient geen nageschakelde techniek toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw."*

8. Tevens wordt afwijking gevraagd van de tweede bijzondere voorwaarde opgelegd in art.3 §3 van besluit nr. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008, in die zin dat op de acceptatiezones A1 en A12 ook niet-geaccepteerde of geweigerde stoffen tijdelijk opgeslagen kunnen worden in afwachting dat de leverancier van deze stoffen deze terug kan laten ophalen door een (erkende) overbrenger. Op de site worden enkel afvalstoffen aanvaard waarvoor de inrichting vergund is en waarvoor de nodige preventieve voorzieningen aanwezig zijn. Om dit te controleren zijn er laboranten op het terrein welke de acceptatie uitvoeren. In de normale omstandigheden weet Veolia ES Treatment nv op voorhand wat aangeleverd wordt door de klanten. Ondanks het strikte acceptatiebeleid op Veolia ES Treatment, de gegeven instructies aan de klanten die afvalstoffen naar de site (laten) overbrengen, worden niet-conforme afvalstoffen aangeleverd. Deze worden dan chemisch geanalyseerd en eventueel worden externe verwerkingsmogelijkheden gezocht. De informatie wordt gebundeld en de klant wordt hiervan geïnformeerd. Dit kan het volgende inhouden: de afvalstoffen kunnen toch geaccepteerd en verwerkt worden op het centrum, de afvalstoffen kunnen wegens hun samenstelling alleen tegen een hogere prijs verwerkt worden op het centrum of de afvalstoffen kunnen uitsluitend extern verwerkt worden tegen een hogere prijs. Indien de afvalstoffen niet geaccepteerd kunnen worden of indien de klant met de hogere prijs niet akkoord gaat, worden de afvalstoffen geweigerd en staan deze ter beschikking voor ophaling van de klant. Gezien de chemische analyse alsook de zoektocht naar externe verwerking een bepaalde tijd in beslag neemt, is het onmogelijk voor de vervoerders te wachten op het resultaat van de procedure. Deze opvolging van handelingen neemt namelijk een aanzienlijke tijd in beslag die kan oplopen tot 1 à 2 weken. De afvalstoffen dienen in die tijdspanne ergens opgeslagen te worden.

Om een duidelijk onderscheid te maken tussen de aanvaarde en de geweigerde afvalstoffen, wenst Veolia ES Treatment deze geweigerde afvalstoffen op te slaan op zone A1 & A12 en wenst meerbepaald volgende reeds opgelegde bijzondere voorwaarde: *"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."* te wijzigen in: *"De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden voor de opslag van geweigerde afvalstoffen alsook voor de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labelling), met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimafval. De afvalstoffen mogen max. 24u aanwezig zijn in de acceptatiezones"*.

AMV is van oordeel dat de gevraagde wijziging van de reeds opgelegde bijzondere voorwaarde overbodig is. Het aanwezig zijn van afvalstoffen in de acceptatiezone totdat ze terug worden opgehaald binnen de 24u omdat ze geweigerd moeten worden op de inrichting, is inherent aan een acceptatiezone. De aanwezigheid van de afvalstoffen minder dan 24u is geen opslag. De opslag (meer dan 24u) van afvalstoffen die geweigerd dienen te worden, kan niet worden vergund.

9. De inrichting is gelegen in een zone met een jaargemiddelde PM₁₀-concentratie van 37,1 µg/m³. De inrichting is in een hotspotzone gelegen. Gelet op de aard van de gevraagde activiteiten en de getroffen maatregelen op de inrichting wordt geen stofhinder verwacht.

10. Volgende klasse 3-inrichting wordt gemeld: de vervanging van een compressor van 45 kW door een nieuwe compressor van 45 kW en 4 bijkomende airco's met een vermogen van resp. 1x 2,75 kW en 3x 2,53 kW (16.3.1.1). Van de klasse 3-inrichting dient akte genomen te worden, maar mag enkel geëxploiteerd worden indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlarem II;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 januari 2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit dit advies :

1. In het bedrijf worden verschillende stromen gevaarlijke afvalstoffen aanvaard, opgeslagen, overgeslagen gesorteerd en/of mechanisch behandeld. De bulkaanleveringen kunnen solventen zijn of een gemengde afvalstroom van gevaarlijke afvalstoffen. Deze gemengde stroom gevaarlijke afvalstoffen wordt uitgiekt in de stortbunker van waaruit, na eventuele manuele grofsortering, de afvalstoffen in cubitainers worden overgeladen. Deze worden opgeslagen op de site in afwachting van vershredderen of in afwachting van afvoer naar een erkend verwerker. Solventen aangeleverd in bulk worden in de ontvangttanks/dagtanks gepompt via snelkoppelingen en van daaruit via vaste leidingen naar één van de opslagtanks op de site.
2. Het bedrijf wenst afvalsolventen met een te hoog watergehalte te decanteren zodat een hoogwaardiger brandstof voor nuttige toepassing bekomen wordt. De waterige fase wordt dan bij solventen met een te hoge calorische waarde gevoegd zodat alle solventen kunnen voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing.
3. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
4. Het bedrijf is gelegen in industriegebied. Op minimum 3.000 m liggen er ten westen, noorden en oosten woongebieden.
5. Er zijn geen klachten of bezwaren.
6. Volgende maatregelen worden genomen om emissies te voorkomen
 - a) De opslagtanks voor solventen zijn niet atmosferisch maar staan op een overdruk van N₂.
 - b) Tijdens het bijvullen van deze tanks wordt de emissie van N₂ geabsorbeerd door actieve kool
 - c) De interne zuigwaggen die gebruikt wordt om grotere recipiënten te ledigen is voorzien van een scrubber op de uitlaat.
 - d) De shredder voor de verwerking van verschillende afvalstoffen heeft een cryogene (-196°C) nabehandeling.
 - e) In de KGA-hal worden uitsluitend kleine recipiënten behandeld. Het betreft het uitgieten ervan in een openstaande multibox of cubitainer van 1.000 liter. Deze heeft bovenaan een opening van 14,5 cm. Dit vindt plaats onder een afzuiginstallatie die tot doel heeft de hal te ventileren. Het emissiepunt van de afzuiginstallatie bevindt zich op het dak. Aan de hand van luchtemissiemetingen, uitgevoerd door een erkend deskundige, werd vastgesteld dat de luchtemissies zeer beperkt tot verwaarloosbaar zijn en ruim voldoet aan de algemene emissiegrenswaarden.
Gezien het voorgaande kan ToVo akkoord gaan met de afwijking op de bijzondere voorwaarde vermeld in MLAV1/08-115.
7. Het reinigen van de recipiënten en containers van het categorie I- en categorie II-materiaal wordt uitgevoerd op een daarvoor uitgeruste wasplaats, waarbij het waswater wordt opgevangen en afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.
Opslag van I- en categorie II-materiaal gebeurt in daarvoor voorziene recipiënten en containers, overslag gebeurt op een betonverharding.
De opslagplaatsen en de ontvangst en dagtanks voor het solvent zijn enkelwandige bovengrondse tanks met overvulbeveiliging en met een voldoende vloeistofdichte inkuiping. De vatenparken zijn eveneens voldoende ingekuipt.
8. Er is geen aanleiding tot visuele hinder in de omgeving.
9. De op- en overslagactiviteit van I- en categorie II-materiaal is een activiteit die aanleiding kan geven tot luchtemissies (geur). De opslagrecipiënten worden eenmaal per week opgehaald en op de site dezelfde dag nog in grote (afgesloten) containers overgeladen en gereinigd. De

volgeladen containers worden binnen de 24u afgevoerd naar een erkende verwerker voor verbranding. De potentiële geurhinder, die hierbij kan ontstaan, wordt volgens het dossier, hierdoor tot een minimum herleid. Gezien de afstand tot bewoning wordt geen bijkomende geurhinder verwacht.

10. Gezien de afstand tot bewoning en het feit dat de totale opslagcapaciteit van de site ongewijzigd blijft, zal de uitbreiding geen aanleiding geven tot bijkomende geluidshinder.
11. Er is een ongediertebestrijdingplan.
12. De wijziging zal voor twee bijkomende aan- en afvoerbewegingen zorgen.
13. Er zijn op verschillende strategisch gekozen plaatsen, permanente gasdetectiesystemen aangebracht om eventuele lekken met explosiegevaar op te sporen.
Op de site zijn verschillende blussystemen voorzien. Er zijn vier hydranten aanwezig verspreid over de site, elk met vier aansluitingspunten. Het personeel verantwoordelijk voor de acceptatie en de plaatsing van de gevaarlijke afvalstoffen is hoog opgeleid en heeft jaren ervaring. Er is een dagelijkse opijsting van de opgeslagen afvalstoffen en deze wordt getoetst aan de geldende Seveso-drempels.
De explosieve stoffen worden reglementair opgeslagen.
Het decanteren van solventen gebeurt zonder toevoeging van chemicaliën of hulpstoffen en de tanks staan onder N₂-overdruk.
14. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten en afwijkingen omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 december 2010 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AMB/KBB-chem/10-514); op volgende elementen uit dit advies :

1. Veolia ES Treatment exploiteert momenteel een inrichting waar verschillende stromen gevaarlijk afval worden aanvaard, opgeslagen, gesorteerd en/of mechanisch behandeld.
2. Volgens het gewestplan Antwerpen is de inrichting gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.
3. De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiden en wijzigen van een bestaande inrichting voor de verwerking van gevaarlijk afval. Het afvalstoffenaspect van de aanvraag omvat de volgende rubrieken:
 - a) 2.1.2.b): binnen de vergunde maximumopslagcapaciteit voor op- en overslag van 15.288 ton diverse afvalstoffen, de opslagcapaciteit voor explosieve afvalstoffen (feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags) verhogen van maximaal 125 kg naar maximaal 400 kg (max. 80 kg pyrotechnische sas) en de opslagcapaciteit voor methanol/solventen verhogen van maximaal 3 ton naar maximaal 1.764 ton;
 - b) 2.2.2.g)2°: het vermogen van de niet-cryogene shredder voor niet-gereinigde verpakkingen verhogen van 120 kW naar 160 kW;
 - c) 2.2.4.b): (herrubricering) intermediair categorie 3-bedrijf (EU verordening 1774/2002) voor de opslag van frituurolie en -vetten met een maximale opslagcapaciteit van 1.010 ton frituurolie in kleine verpakkingen, cubitainers of vaten, 100 m³ frituurolie in een tank en 11.040 ton vetten;
 - d) 2.2.4.c): op- en overslag van keukenafval afkomstig van schepen (categorie 1-materiaal verordening 1774/2002) en vervallen voedingsmiddelen van buiten de EU en door de douane in tegengehouden goederen en mengsels (categorie 2-materiaal verordening 1774/2002), met opslagcapaciteiten van 60 ton voor categorie 1-materiaal en 60 ton voor categorie 2-materiaal;
 - e) 2.2.5.d)2°: decanteren van solventen (afscheiden van de waterlaag) zodat een hoogwaardigere brandstof voor nuttige toepassing (R1) bekomen wordt;
4. Veolia wenst de opslagcapaciteit voor airbags te verhogen tot 350 stuks. Een airbag weegt ongeveer 1 kg en bevat ongeveer 130 g natriumazide (130 g pyrotechnische sas). Hiervoor wordt gevraagd om de vergunde hoeveelheid pyrotechnische sas te verhogen tot 80 kg en de

totale opslag aan feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags te verhogen van 125 kg tot 400 kg. De locatie van de opslag voor explosieve afvalstoffen werd gewijzigd. Deze afvalstoffen worden opgeslagen in een daarvoor uitgeruste metalen kooi voorzien van traliwerk die voldoende waarborg biedt tegen ontplofingsgevaar en diefstal. Dit is een voorwaarde opgenomen in het Algemeen Reglement op de Springstoffen (KB van 23 september 1958). De kooi staat op een vloeistofdichte vloer, naast een loods zonder ramen en vervaardigd uit onbrandbaar materiaal. De locatie van de kooi is voldoende ver verwijderd van de opslag van andere afvalstoffen.

Gelet op de stijgende vraag naar ophaal- en opslagmogelijkheden voor dergelijke afvalstoffen is het wenselijk om over meer opslagruimte te beschikken die voldoet aan de veiligheidsvoorwaarden.

5. De opslagcapaciteit van methanol/solventen wordt binnen de vergunde maximum opslagcapaciteit voor op- en overslag van afvalstoffen verhoogd van 3 ton naar 1.764 ton. De opslag gebeurt in opslagtanks (1.088 ton) en in cubitainers en/of vaten in de vatenparken (676 ton). Dit is de maximaal mogelijke opslagcapaciteit voor deze afvalstof. Solvent wordt bij aankomst geanalyseerd op o.a. chloorgehalte en vlampunt. Op basis van de analyseresultaten worden de solventen naar diverse opslagtanks gestuurd. De solventen worden in functie van hun samenstelling afgevoerd naar diverse verwerkingsinstallaties voor nuttige toepassing (gebruik als brandstof, R1). In sommige gevallen komt het voor dat de solventen te hoge concentraties aan water bevatten. Dit belemmert de acceptatie door Veolia niet, maar zorgt er wel voor dat deze solventen niet kunnen worden afgevoerd naar installaties voor nuttige toepassing (R1) wegens een te lage calorische inhoud. Veolia wenst dergelijke solventen gravitair te laten scheiden (stopzetten van de roerders in de opslagtanks) in een organische bovenstaande fase (hoge calorische waarde) en een waterige onderstaande fase. Na het aflaten van de onderstaande fase zou de bovenstaande fase voldoen aan de voorwaarden om te worden afgevoerd voor nuttige toepassing als brandstof. De afgelaten waterige fase zou daarna worden toegevoegd aan tanks waarvan de calorische waarde van de solventen voldoende hoog is om ook na het toevoegen van de waterige fase te blijven voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing. Het afvalstoffendecreet bepaalt in artikel 23, §3 o.m. dat de verwerkers verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar gescheiden moeten houden. Het mengen van gevaarlijke afvalstoffen met andere, al dan niet gevaarlijke, afvalstoffen wordt enkel toegestaan indien dit vereist is om de veiligheid bij de verwijdering of de nuttige toepassing te verbeteren. Voorts bepaalt artikel 5.2.2.2. van het Vlarea dat het verboden is om een afvalstof te mengen met een of meer andere stoffen met het oogmerk om door de lagere concentratie van een of meer in de afvalstof aanwezige stoffen een afvalstof die moet worden verwijderd alsnog nuttig te kunnen toepassen. Het mengen van stromen die niet in aanmerking komen voor nuttige toepassing met stromen die wel in aanmerking komen voor nuttige toepassing, en dit met het oog op nuttige toepassing van de volledige stroom, kan bijgevolg niet worden toegestaan. De solventen die omwille van een te hoog watergehalte niet voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing als brandstof kunnen eventueel wel worden behandeld via decanteren om het teveel aan water af te scheiden. De afgescheiden waterige fase kan echter niet worden gemengd met de hoogcalorische solventen om op die manier ook de waterige fase te kunnen afvoeren voor nuttige toepassing als brandstof. De waterige fase dient bijgevolg te worden afgevoerd voor verwijdering.
6. Het vermogen van de reeds vergunde niet-cryogene shredder voor kunststof verpakkingen zal worden verhoogd van 120 kW naar 160 kW. De maximale opslag voor deze shredder blijft ongewijzigd op 800 ton. In deze installatie worden hoofdzakelijk kunststofverpakkingen verwerkt die verontreinigd zijn met gevaarlijke stoffen, maar waar omwille van veiligheidsredenen geen cryogene behandeling vereist is. Deze shredder is uitgerust met een spoelingsstelsel.

7. De opgehaalde gebruikte frituurvetten en -oliën (GFVO) zijn een mengsel van zowel plantaardige oliën als dierlijke vetten. Hierdoor vallen deze afvalstoffen onder het toepassingsgebied van de Verordening (EG) nr. 1774/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 3 oktober 2002 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten. Dit betekent dat de verwerking van deze afvalstoffen in diervoeding verboden is (en enkel technische toepassing, zoals biodieselproductie, vergisting/compostering toegestaan is). Voor de tussentijdse opslag van GFVO moet Veolia ES Treatment beschikken over een erkenning als intermediair bedrijf voor categorie 3-materiaal.
8. Eénmaal per week worden de (rol)containers en boxen opgehaald bij de schepen. Deze worden vervoerd naar de site van Veolia waar deze rolcontainers en boxen onmiddellijk worden overgeslagen in grote vloestofdichte containers die kunnen afgesloten worden. Hierbij komen geen gecontamineerde verpakkingen vrij. De rolcontainers en boxen worden ook onmiddellijk gereinigd en ontsmet op de daarvoor voorziene wasplaats. Binnen de 24 uur worden de grote overslagcontainers afgevoerd naar een vergunde en erkende verbrandingsinstallatie.
9. De OVAM adviseert de milieuvergunningaanvraag van Veolia ES Treatment voor de verandering door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de behandeling van gevaarlijk afval gunstig, met uitzondering van het bijmengen van de afgescheiden waterige fase in de hoogcalorische solventen. De waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden na gravitaire scheiding, dient te worden verwijderd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 december 2010 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk BM/AELT/MDB/AZO34829/ 10/); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft een afvalverwerkend bedrijf, in het bijzonder een inrichting voor het opslaan, sorteren en mechanisch behandelen van gevaarlijke afvalstromen. De geplande verandering houdt een uitbreiding in van de opslaghoeveelheden, een aanpassing van de opslagmodaliteiten en een wijziging van een bijzondere voorwaarde.
2. De opslag- en verwerkingsactiviteiten worden uitgebreid met categorie 1- en categorie 2-materiaal (keukenafval, etensresten en producten van dierlijke oorsprong). De aanvoer of afhaling van deze afvalstoffen gebeurt eenmaal per week. De grotere verpakkingen kunnen rechtstreeks afgevoerd naar erkende verwerkers. De kleinere verpakkingen worden overgeslagen in een grotere en afsluitbare opslagtank. Binnen de 24 uur geschiedt de afvoer van de afvalstoffen naar een externe verwerker (bv. verbranding). Recipiënten waarin de afvalmaterialen werden opgehaald worden onmiddellijk gereinigd en ontsmet. Op die manier wordt potentiële geurhinder tot een minimum beperkt.
3. De opslag van afvalsolvent (afvalmethanol) wordt verhoogd tot 1.764 ton in het hiervoor uitgeruste vatenpark en tankenpark. De totale opslag van afvalsolvent neemt niet toe, enkel het aandeel methanol afvalsolvent. Bij lading van de solventopslagtanks en bij verlading voor afvoer wordt gebruik gemaakt van snelkoppelingen (met scrubber). De ontluchting van de solventopslagtanks wordt over een actief koolfilter geleid.
4. De locatie voor opslag van vuurwerk en airbags wordt gewijzigd, nl. in een afgesloten metalen kooi voorzien van traliwerk conform de aanbevelingen ter zake.
5. De te wijzigen bijzondere voorwaarde betreft de aanbeveling tot installatie van een luchtbehandeling (actief koolfilter, naverbranding e.d.m.) voor de ontluchting van het KGA-gebouw. In deze KGA-hal worden uitsluitend kleinere recipiënten behandeld; het betreft het uitgieten van de recipiënten in een multibox/cubitainer. Deze activiteit vindt plaats onder een afzuiging. In 2008 werden tijdens uitkapactiviteiten in de KGA-hal emissiemetingen uitgevoerd aan de afzuigingsinstallatie : de gemeten concentraties liggen voor elke organische stof ruim beneden de overeenkomstige emissiegrenswaarde en massastroom. Rekening houdende met het slechts gedurende 4 uur per dag (maximaal 1.460 uur per jaar) in werking zijn van de installatie en gelet op het gemeten debiet kan besloten dat de uitstoot op jaarbasis nog behoorlijk onder de overeenkomstige luchtdrempelwaarden van het Milieujaarsverslag zal

gelegen zijn en dan ook als weinig relevant kan beoordeeld. Het verzoek van het bedrijf om af te zien van de installatie van een luchtbehandeling in de KGA-hal kan aldus worden bijgetreden;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 25 januari 2011;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) d.d. 25 januari 2011 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden (het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies voorgelegd te worden aan de PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer J. Aendenboom, milieucoördinator, de heer D. De Beleyr, site manager, en mevrouw M. Erbout, milieuconsulente van MAVA, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter overloopt de adviezen en verwijst vervolgens naar het deels ongunstige advies van de AMV m.b.t. de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags.
 - De heer Aendenboom legt uit dat er in samenspraak met de dienst springstoffen gezocht werd naar een ideale zone op het terrein voor de betreffende opslag. Deze zone ligt ver van de solventopslag en nabij een spoorwegberm van 6 à 8 m hoog. Als er iets zou gebeuren, kan de druk naar boven toe weg. De heer Aendenboom merkt op dat de afstanden op het uitvoeringsplan en in realiteit niet helemaal overeenkomen. De heer Aendenboom stelt dat er gezocht kan worden naar een andere locatie voor de opslag, maar dit dient terug voorgelegd te worden aan de dienst springstoffen. Eventueel zou deze opslag helemaal achteraan op het terrein kunnen gebeuren.
 - Een deskundige vraagt naar het weerstandsvermogen van de dakconstructie.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat hij dit aspect vergeten in rekening te brengen is, maar dat het geen probleem zou mogen zijn om dit, eventueel binnen een termijnverlenging, in orde te brengen.
 - Een deskundige vraagt waar de explosieven vandaan komen.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat dit vuurwerk betreft dat via de containerparken op deze site terechtkomt. Tevens doet het bedrijf mee aan grote offertes van automerken, zodat er (nieuwe) airbags op de inrichting terechtkomen. Deze moeten vervolgens worden afgevoerd voor vernietiging.
- De voorzitter verwijst naar het tweede ongunstig aspect uit het advies van de AMV: de op- en overslag van 60 ton categorie 1- of 2-materiaal.
 - De heer Aendenboom verduidelijkt dat het de bedoeling is om deze 2 stromen als intermediair bedrijf vergund te krijgen. Het categorie 1-materiaal is afkomstig van internationale scheepstransporten. Dit afval komt van het schip in een container terecht en wordt afgevoerd naar een verbrandingsoven. Het categorie 2-materiaal wordt door de douane tegengehouden en moet ook voor vernietiging afgevoerd worden naar een verbrandingsoven. Dit afval wordt vaak aangevoerd in koelcontainers en moet overgeladen worden in een andere container om afgevoerd te kunnen worden.
 - De voorzitter vraagt of voornoemde afvalstroom binnen 24 u afgevoerd wordt.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat het de bedoeling is om deze tijdspanne te respecteren. Het heeft immers geen zin om dit afval op te slaan. Het bedrijf is vragende partij om dit ook in te schrijven in een bijzondere voorwaarde.
 - De AMV vraagt of voor dit categorie 1- of 2-materiaal een opslaghoeveelheid van 60 ton noodzakelijk is.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat dit afhankelijk is van de aangeleverde partij.
 - De AMV vraagt of er gewacht wordt met afvoeren tot de container vol is.
 - De heer Aendenboom benadrukt dat zowel het categorie 1- als categorie 2-materiaal binnen 24u afgevoerd zal worden.

- De OVAM vraagt of er voor deze opslag 1 of 2 containers voorzien worden. De OVAM kon dit niet terugvinden in het dossier.
- De heer De Beleyr antwoordt dat er 44 ton de baan op mag. Hiervan dient wel het gewicht van de container en de vrachtwagen afgetrokken te worden.
- De heer Aendenboom geeft aan dat indien het tonnage een struikelblok zou zijn, de 60 ton eventueel zou kunnen teruggebracht worden tot 30 ton.
- De voorzitter verwijst naar de bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door de OVAM: "de waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden na gravitaire scheiding, dient te worden verwijderd".
 - De heer Aendenboom legt uit dat hij reeds contact gehad heeft met de OVAM. In het dossier was het namelijk niet duidelijk dat deze stroom nuttig gebruikt zou kunnen worden in de cementindustrie. De waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden dient niet opgemengd te worden, maar kan rechtstreeks afgevoerd worden naar de cementindustrie.
 - De OVAM merkt op dat er sowieso meer informatie, zoals analyseresultaten, nodig is, ook indien het afgetapte water rechtstreeks wordt afgevoerd naar de cementindustrie.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat deze activiteit dan teruggetrokken wordt uit de aanvraag en opnieuw bekeken zal worden.
- De voorzitter verwijst naar de gevraagde afwijking voor de tweede bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1/08-115, i.v.m. het tijdelijk opslaan van niet geaccepteerde of geweigerde stoffen in de acceptatiezones A1 en A12.

De voorzitter stelt vast dat de AMV deze afwijkingsvraag zonder voorwerp beschouwd, aangezien tijdelijke opslag in de acceptatiezones toegestaan is, indien deze binnen 24 u afgevoerd wordt.

 - De heer Aendenboom verduidelijkt dat het afvalstoffen betreft die worden aangeleverd door een klant, maar die door Veolia geweigerd worden. Deze afvalstoffen dienen gestockeerd te worden totdat de klant deze terug komt ophalen. De klant kan echter niet verplicht worden om de afvalstoffen binnen 24 u op te halen. De acceptatiezone leek het meest geschikt voor deze tijdelijke stockage.

De heer Aendenboom stelt dat hij geen probleem heeft met een voorwaarde waarin gesteld wordt dat de geaccepteerde stoffen die binnenkomen binnen 24 u uit deze zone gehaald dienen te worden. Het probleem stelt zich enkel voor de niet-geaccepteerde afvalstoffen.
 - De AMV stelt dat de geweigerde afvalstoffen niet beschouwd worden als opgeslagen, zolang ze in de acceptatiezone blijven.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat het probleem voor hem dan opgelost is.
- De voorzitter deelt mee dat gevraagde afwijking voor de achtste bijzondere voorwaarde uit besluit nr. MLAV1/08-115, i.v.m. de nageschakelde techniek voor de ontluchting van het KGA-gebouw, kan toegestaan worden.
- De voorzitter deelt mee dat voor de opslag van methanol rubriek 2.1.2.b en rubriek 17.2.1 van toepassing gesteld worden.
- Een deskundige vraagt of de opslagtanks uitgerust zijn met een actiefkoolfilter.
 - De heer Aendenboom bevestigt dit. Hierop worden 1 keer per kwartaal emissiemetingen gedaan.

2. Omschrijving en rubrieken

- De AMV past het voorwerp van de aanvraag aan met betrekking tot het volgende:
 - Voor het feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags is tevens de locatie van de vergunde opslag gewijzigd. Het betreft dus tevens een wijziging door verplaatsing.
 - De voorgestelde omschrijving van de vergunningstoestand wordt niet overgenomen.
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV.
- Verder:
 - De OVAM stelt voor de opslag van methanol ook rubriek 2.1.2.b van toepassing.

- De opslagcapaciteit voor afvalstoffen van 15.288 ton vermeld onder rubriek 2.1.2.b, blijkt niet de opslagcapaciteit voor de ganse inrichting, maar de totale opslagcapaciteit exclusief de tanks (1.750 ton voor solventen en frituurolie).
- Voor het aanwezige pyrotechnische sas is als ontplofbare stof mogelijk ook categorie 4 of 5 van stoffen en preparaten zoals vermeld in deel 2 van bijlage 6 bij Vlare I van toepassing.
- Rubriek 17.3 is van toepassing voor niet onder 17.2 en 17.4 vallende inrichtingen op opslagplaatsen voor gevaarlijke producten. Bijgevolg blijken de subrubrieken 17.3 niet van toepassing voor het onder rubriek 17.2 ingedeelde methanol en natriumazide.

□ Het voorwerp wordt aangepast.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar werd niet ontvangen.
- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan. Er werden voor deze inrichting reeds een aantal bouw- en stedenbouwkundige vergunningen verleend. Bijgevolg acht de PMVC de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De adviezen van het schepencollege en het ToVo zijn gunstig.
- Het advies van de AMV is deels gunstig – deel ongunstig. De ongunstige aspecten uit dit advies zijn:
 - De opslag en verplaatsing van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags.
 - De gevraagde opslagplaats is volgens het uitvoeringsplan gelegen op 0,9 m van de perceelsgrens waardoor niet wordt voldaan aan de minimale afstand van 5 m tot de limieten eigendom.
 - Verder voldoet de opslagkooi niet aan de bepalingen van art. 5.38.0.2.§1 van Vlare II m.b.t. code van goede praktijk voor de constructie van gebouwen waarin springstoffen worden opgeslagen, bereid, behandeld of verwerkt.
 - De EU-verordening nr. 1774/2002 bevat o.a. hygiëne-eisen voor intermediaire bedrijven voor categorie 1- of categorie 2-materiaal. Hierin is o.a. bepaald dat categorie 1- of 2-materiaal adequaat, mede op de juiste temperatuur, moet worden opgeslagen totdat het verder wordt verzonden. De opslag gebeurt in openlucht en er is dus geen temperatuurregeling.
 - De OVAM stelt ter zitting dat voornoemde opslag wel op een adequate manier gebeurt. In de verordening staat immers niets over koeling of temperatuurcontrole. In het dossier wordt meermaals vermeldt dat deze afvalstromen binnen 24 u afgevoerd worden naar een verbrandingsoven. De opslag gebeurt ook niet echt in openlucht, maar in gesloten containers.
 - De PMVC stelt dat het categorie 1- en 2-materiaal binnen 24 u afgevoerd dient te worden naar de vergunde verbrandingsinstallatie. Indien deze activiteit vergund wordt, dient dit in een bijzondere voorwaarde opgenomen te worden

- Het advies van de OVAM is gunstig met uitzondering van het bijmengen van de afgescheiden waterige fase in de hoogcalorische solventen.

Het mengen van stromen die niet in aanmerking komen voor nuttige toepassing met stromen die wel in aanmerking komen voor nuttige toepassing, en dit met het oog op nuttige toepassing van de volledige stroom, kan (bijgevolg) niet worden toegestaan.

De solventen die omwille van een te hoog watergehalte niet voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing als brandstof kunnen eventueel wel worden behandeld via decanteren om het teveel aan water af te scheiden. De afgescheiden waterige fase kan echter niet worden gemengd met de hoogcalorische solventen om op die manier ook de waterige fase te kunnen afvoeren voor nuttige toepassing als brandstof. De waterige fase

dient bijgevolg te worden afgevoerd voor verwijdering.

De OVAM stelt als bijzondere voorwaarde dat de waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden na gravitaire scheiding, dient te worden verwijderd.

- Ter zitting stelt de vertegenwoordiger van de exploitant dat de waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden niet opgemengd dient te worden, maar rechtstreeks afgevoerd kan worden naar de cementindustrie.
 - De OVAM merkt op dat er sowieso meer informatie, zoals analyseresultaten, nodig is, ook indien het afgetapte water rechtstreeks wordt afgevoerd naar de cementindustrie.
 - De vertegenwoordiger van de exploitant wenst de betreffende activiteit terug te trekken uit de aanvraag, zodat deze opnieuw bekeken kan worden.
- Er wordt gevraagd om de bijzondere voorwaarden opgelegd bij besluit nr. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008 te wijzigen opdat op de acceptatiezones A1 en A12 ook niet geaccepteerde of geweigerde stoffen tijdelijk opgeslagen kunnen worden in afwachting dat de leverancier van deze stoffen deze terug kan laten ophalen door een (erkende) overbrenger.
- De AMV is van oordeel dat de gevraagde wijziging van de reeds opgelegde bijzondere voorwaarde overbodig is. Het aanwezig zijn van afvalstoffen in de acceptatiezone totdat ze terug worden opgehaald binnen de 24u omdat ze geweigerd moeten worden op de inrichting, is inherent aan een acceptatiezone. De aanwezigheid van de afvalstoffen minder dan 24u is geen opslag. De opslag (meer dan 24u) van afvalstoffen die geweigerd dienen te worden, kan niet worden vergund.
 - De AMV verduidelijkt ter zitting dat de geweigerde afvalstoffen in de acceptatiezone niet beschouwd worden als opslag.
- De vraag, dat geen nageschakelde techniek dient toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw, wordt gunstig geëvalueerd. De bijzondere voorwaarde opgelegd bij besluit nr. MLAV1/08-115 d.d. 26 juni 2008 kan worden gewijzigd.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor om volgende redenen:
- De exploitant dient een nieuw voorstel te doen voor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags. Deze opslag dient conform de Vlaremsregelgeving te gebeuren.
 - M.b.t. de waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden dient de exploitant duidelijkheid te scheppen, de nodige analyseverslagen in te dienen of dient hij aan te geven dat hij deze activiteit terugtrekt uit de aanvraag.

6. 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.

7. Termijn - Te bespreken na termijnverlenging.

8. Voorwaarden - Te bespreken na termijnverlenging.

Gelet op de beslissing d.d. 10 februari 2011 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op de bijkomende gegevens die de aanvrager heeft toegestuurd met brief van 1 april 2011;

Gelet op het horen van de heer J. Aendenboom, milieucoördinator, en de heer M. Van Straaten, consultant van MAVA door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 5 april 2011;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 april 2011 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen

- De heer J. Aendenboom, milieucoördinator, en de heer M. Van Straaten, consultant van MAVA, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter vraagt hoe de bunker geconstrueerd zal worden, aangezien volgens de Vlarem-wetgeving de dakconstructie het zwakste element moet zijn. De voorzitter merkt wel op dat er een tegenstrijdigheid is tussen het Vlarem en de federale wetgeving springstoffen en dat de exploitant eventueel een afwijking nodig heeft van de minister.
 - De heer Aendenboom was van oordeel dat de inplanting van de afgesloten kooi het enige probleem was. Dit punt is opgelost. Er zal nu opnieuw contact opgenomen worden met de federale overheidsdienst springstoffen.
 - De heer Van Straaten geeft aan dat de opslagplaats zal voldoen aan het Vlarem. Gelet echter dat dit punt niet aangehaald werd tijdens de vorige PMVC-zitting werd hierover geen extra informatie aangeleverd in het kader van termijnverlenging. Indien de exploitant hiervan vorige keer wel op de hoogte gebracht zou zijn, dan zou het dossier beter gestoffeerd zijn.
 - De voorzitter merkt op dat in de brief met melding van de termijnverlenging bij de vraag omtrent de opslag van springstoffen werd opgenomen dat deze opslag conform het Vlarem dient te gebeuren en dat in het advies van de AMV te lezen staat dat de kooi niet voldoet aan de constructievereisten overeenkomstig het Vlarem.
- De voorzitter wijst er op dat de exploitant naast een milieuvergunning ook een springstoffenvergunning nodig heeft alvorens hij kan exploiteren.
 - De heer Aendenboom bevestigt dat er een springstoffenvergunning zal aangevraagd worden.
- De OVAM verwijst naar de verklaring van de exploitant dat het decanteren van de waterige fase uit de vergunningsaanvraag gehaald wordt en vraagt wat er zal gebeuren indien de solventen teveel water zouden bevatten.
 - De heer Aendenboom antwoordt dat het bedrijf vergund is voor de gewone behandeling van solventen. De activiteit die uit de vergunning gehaald is, zal opnieuw bestudeerd worden en de idee zal eventueel bij een nieuwe milieuvergunningsaanvraag opnieuw gelanceerd worden.

2. Omschrijving en rubrieken

- Zie advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011. Overeenkomstig deze bespreking wordt het voorwerp aangepast, met uitzondering van het van toepassing stellen van cat. 4 of 5 voor het aanwezige pyrotechnische sas, aangezien de drempelwaarden van bijlage 6 van Vlarem I niet worden overschreden.

De aanpassing dient nog te gebeuren voor het volgende:

- Ter verduidelijking dient voor de opslagcapaciteit voor afvalstoffen van 15.288 ton (rubriek 2.1.2.b) vermeld te worden dat deze hoeveelheid inclusief de opslag van solventen en frituurolie is.
- Voor het aanwezige pyrotechnische sas is als ontplofbare stof is tevens rubriek 17.3.2.1 van toepassing.
- De exploitant bevestigt in de bijkomende gegevens dat het decanteren van de waterige fase uit de vergunningsaanvraag gehaald wordt. Rubriek 2.2.5.d.2 dient bijgevolg geschrapt te worden uit de aanvraag.
- Ingevolge de wijziging van artikel 4§3 van het Milieuvergunningendecreet (decreet d.d. 23 december 2010, B.S. 18 februari 2011) is een onderdeel van een inrichting, die in de eerste of tweede klasse is ingedeeld, en waarbij dat onderdeel op zich in de derde klasse is ingedeeld, ook vergunningsplichtig (i.p.v. meldingsplichtig) geworden sinds 28 februari 2011. Er wordt bijgevolg niet meer apart akte genomen van de klasse 3-inrichtingen.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zie advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011

5. Milieutechnische evaluatie

- Zie advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011. De PMVC stelde termijnverlenging voor om volgende redenen:
 - De exploitant dient een nieuw voorstel te doen voor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags. Deze opslag dient conform de Vlarem-regelgeving te gebeuren.
 - M.b.t. de waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden dient de exploitant duidelijkheid te scheppen, de nodige analyseverslagen in te dienen of dient hij aan te geven dat hij deze activiteit terugtrekt uit de aanvraag.
- Met een schrijven van 1 april 2011 bezorgde de exploitant volgende bijkomende informatie:
 - Een aangepast plan waarop de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags (kluis 9020) werd verplaatst. De nieuwe locatie bevindt zich achteraan op het terrein ter hoogte van de recipiëntenzone.
 - De exploitant bevestigt dat het decanteren van de waterige fase uit de vergunningsaanvraag gehaald wordt.
- Aangezien de bijkomende gegevens pas laattijdig werden toegezonden, bekijkt de AMV ter zitting de bijkomende gegevens. De AMV gaat akkoord met de nieuwe inplanting van de opslag voor springstoffen.
 - Een deskundige vraagt zich af in hoeverre de dakconstructie van deze opslag conform het Vlarem wordt uitgevoerd.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de bunkerconstructie voor de opslag van springstoffen dient te voldoen aan het Vlarem.
- Gelet dat het decanteren van de waterige fase uit de vergunningsaanvraag gehaald wordt, is ook het advies van de OVAM gunstig.
- De PMVC wenst de exploitant er in de overwegingen van het besluit op te wijzen dat hij een springstoffenvergunning dient aan te vragen.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Watertoets

- Zie advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011

7. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn die eindigt op 26 juni 2028 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Springstoffen: hoofdstuk 5.38

c. Bijzondere voorwaarden

- Gevraagde wijziging voorwaarden:

- De 8ste bijzondere voorwaarde vermeld in artikel 3 §3 van besluit nummer MLAV1/08-115 van 26 juni 2008: "De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actieve koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden.", kan vervangen worden door het voorstel van de AMV:
 - 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. Er dient geen nageschakelde techniek toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw.
- In het advies van de PMVC d.d. 25 januari 2011 werd opgenomen dat de AMV van oordeel is dat de gevraagde wijziging van de reeds opgelegde bijzondere voorwaarden m.b.t. de acceptatiezones A1 en A12 overbodig is, gelet dat de aanwezigheid van afvalstoffen in de acceptatiezone totdat ze terug worden opgehaald binnen de 24u inherent is aan een acceptatiezone. De gewijzigde bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door het schepencollege wordt bijgevolg niet weerhouden (*De 2de bijzondere voorwaarde vermeld in artikel 3 §3 van besluit nummer MLAV1/08-115 van 26 juni 2008: "De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden aan de acceptatie van afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labeling) met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimaafval. De afvalstoffen mogen maximum 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones"*, kan vervangen worden door: *"De acceptatiezones A1 en A12 dienen voorbehouden te worden voor de opslag van geweigerde afvalstoffen alsook voor de acceptatie van de afvalstoffen (ontvangst, eventueel analyses, labeling) met uitzondering van het lossen van tankwagens voor opslag in de solventtanks of bulkaanleveringen van gemixt opruimaafval. De afvalstoffen mogen maximum 24 uur aanwezig zijn in de acceptatiezones"*).
- Volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door het schepencollege, zijn reeds van toepassing en dienen niet als bijzondere voorwaarde te worden weerhouden:
 - De inrichting moet zindelijk gehouden worden en in goede staat van onderhoud verkeren zoals bepaald in titel II van het Vlarem deel 4 hoofdstuk 4.1 algemene voorschriften, afdeling 4.1.3. Er kan slechts met de uitbreiding gestart worden indien aan deze voorwaarden voldaan is.
 - De bestaande vergunningsvoorwaarden opgenomen in de lopende vergunning blijven van kracht.
- De bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door de OVAM, dient niet opgelegd te worden, aangezien de betreffende activiteit uit de aanvraag gehaald werd:
 - De waterige fase die van de solventen wordt afgescheiden na gravitaire scheiding, dient te worden verwijderd.
- In haar advies van 25 januari stelde de PMVC dat het categorie 1- en 2-materiaal binnen 24 u afgevoerd dient te worden naar de vergunde verbrandingsinstallatie. De PMVC behoudt dit voorstel.

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de bunkerconstructie voor de opslag van springstoffen dient te voldoen aan het Vlareem; dat voor deze opslag tevens een springstoffenvergunning is vereist;

Overwegende dat de opslag van pyrotechnische sas niet is ingedeeld onder rubriek 17.2.1, aangezien de drempelwaarden van bijlage 6 van Vlareem I niet worden overschreden; dat rekening houdend met de opmerkingen in de inleiding van bijlage 6 van Vlareem I, ook de sommatieregel (voetnoot 4 van bijlage 6 bij Vlareem I) niet overschreden wordt;

Overwegende dat het bedrijf ook na deze verandering vergund wenst te blijven als lagedrempel Sevesobedrijf (17.2.1); dat de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen wordt beperkt, zodanig dat de hoge drempel, ook met toepassing van de sommatieregels, niet worden overschreden; dat exploitant gebruik maakt van een opvolgingssysteem ("plant-steering") om deze status te bewaken;

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat de opslagcapaciteit voor afvalstoffen van 15.288 ton (rubriek 2.1.2.b) de opslagcapaciteit exclusief de tanks (zijnde 1.632 ton solventen en 118 ton frituurolie) is; dat derhalve totale opslagcapaciteit (2.1.2.b) bestaat uit:

- 13.253 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 van elk 100 m³ en 2 tanks van elk 30 m³;
- maximum 2 ton afvalstoffen met asbest in niet-gebonden vorm;

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 verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 26 juni 2028;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Veolia ES MRC, gevestigd Mechelsesteenweg 642 te 1800 Vilvoorde wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting, gelegen te 2030 Antwerpen, Moerstraat 26, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-5g/deel te veranderen als volgt :

- wijziging van de op- en overslag van diverse afvalstoffen zonder verandering van de vergunde totale opslagcapaciteit (15.288 ton, exclusief de opslag van 1.632 ton (afval)solventen en 118 ton frituurolie) door verhoging van de opslagcapaciteit van airbags naar 350 stuks, waardoor de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags verhoogt naar max. 400 kg (2.1.2.b), welke samen max. 80 kg pyrotechnische sas (38.3.2 – 17.3.2.1) bevatten, waarvan max. 45 kg natriumazide (17.2.1, cat. 1 en 9i) in airbags en tevens wijziging door verplaatsing van de opslag van feest- en seinvuurwerk, veiligheidspatronen en airbags,

- vervanging van de shredderinstallatie van 120 kW door een shredderinstallatie met een vermogen van 160 kW (2.2.2.g.2 – 23.2.3.b – 29.5.2.3.b);
- een “intermediair categorie 3-bedrijf” voor het sorteren op basis van vloeibaarheid van afvalfrituurolie en afvalfrituurvetten met een max. opslagcapaciteit van 1.010 ton frituurolie in kleine verpakking, cubitainers of vaten in de vatenparken, 100 m³ frituurolie in een tank en 11.040 ton vetten (voorheen vergund met toepassing van 2.1.2.b – 2.2.1.e.2) (2.2.4.b);
- uitbreiding met “intermediair categorie 1- of categorie 2-bedrijf” voor de op- en overslag van scheepsafval (2.2.4.c), m.n.
 - typisch keukenafval afkomstig van schepen en mengsels (categorie 1) met een max. opslag van 60 ton;
 - vervallen voedingsmiddelen van buiten de EU en door de douane tegengehouden goederen en mengsels (categorie 2) met een max. opslag van 60 ton;
- uitbreiding van de opslaghoeveelheid (afval-) methanol met 1.761 ton tot max. 1.764 ton, waarvan 1.088 ton in de solventtanks en 676 ton in de vatenparken (17.2.1, met name genoemd – 2.1.2.b);
- vervanging van een compressor van 45 kW door een nieuwe compressor van 45 kW en 4 bijkomende airco’s met een vermogen van resp. 1x 2,75 kW en 3x 2,53 kW (16.3.1.1);

Vlaremrubricering: 2.1.2.b – 2.2.2.g.2 – 2.2.4.b – 2.2.4.c – 16.3.1.1 – 17.2.1 – 17.3.2.1 – 23.2.3.b – 29.5.2.3.b – 38.3.2

zodat:

- de totale afvalstoffenopslag bestaat uit max.:
 - 15.288 ton diverse gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - 13.253 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;
 - 2 ton afvalstoffen met asbest in niet-gebonden vorm;
 - 1.632 ton afvalsolventen in 13 tanks van elk 100 m³ en 2 tanks van elk 30 m³;
 - 118 ton afvalfrituurolie;
- de opslag van Seveso-stoffen (17.2.1) bestaat uit:
 - met name genoemde: max. 1.764 ton (afval)methanol, waarvan 1.088 ton in de solventtanks en 676 ton in de vatenparken
 - categorie 1 (max. 20 ton) of categorie 2 (max. 200 ton):
 - max. 19 ton isocynaatafval;
 - max. 45 kg natriumazide;
 - max. 50 ton vervallen geneesmiddelen;
 - max. 2 ton metallisch kwikafval;
 - max. 20 ton kwikhoudend afval;
 - max. 1 ton natriumnitrietpoeder;
 - max. 50 ton gebroken TL-lampen;
 - max. 50 ton farmaceutisch productieafval ;
 - max. 199 ton afvalpesticiden;
 - max. 5 ton PCB-houdende olie;
 - max. 20 ton PCB-houdende condensatoren en transformatoren;
 - max. 20 ton andere zeer giftige afvalstoffen;
 - max. 200 ton ander giftige afvalstoffen;
 - categorie 3: max. 200 ton oxiderende stoffen;
 - categorie 7 of categorie 8:
 - max. 1.632 ton (afval)solventen in tanks;
 - max. 1.010 ton verf(afval) en max. 1.010 ton andere P1-afvalvloeistoffen in de vatenparken;
 - categorie 9i en 9ii:

- max. 45 kg natriumazide;
 - max. 199 ton bestrijdingsmiddelen;
 - max. 3.980 ton verpakkingsafval van bestrijdingsmiddelen;
 - max. 3.980 ton verpakkingsmateriaal van fytofarmaceutische producten
- en waarbij bij de toepassing van de cumulatieregel m.b.t. de Seveso-plicht de waarde 1 niet wordt overschreden bij toepassing van de hoge drempels.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§3 De 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. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste 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 :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Metalen: hoofdstuk 5.29

- Springstoffen: hoofdstuk 5.38

§3. Bijzondere:

- De 8^{ste} bijzondere voorwaarde opgelegd bij besluit nummer MLAV1/08-115 van 26 juni 2008: "De emissies afkomstig van het ledigen van vluchtige, vloeibare stoffen moeten door middel van nageschakelde technieken zoals een gaswasser, een actieve koolfilter, een naverbrander of een biofilter behandeld worden vooraleer ze geloosd worden."
wordt vervangen door:
"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. Er dient geen nageschakelde techniek toegepast te worden voor de ontluchting van het KGA-gebouw."
- Het categorie 1- en 2-materiaal dient binnen 24 u te worden afgevoerd naar de vergunde verbrandingsinstallatie.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. 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. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

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 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 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, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 26 juni 2008.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, 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 april 2011.

Aanwezig: mevrouw I. Verhaert, voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

I. Verhaert