

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/44021/502/1/A/8/PW/MR
betreft	RETRA nv GENT
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, gelegen op het perceel, kadastraal bekend onder GENT, Afdeling 12, Sectie P, Nr. 378/m aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent.

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), met latere wijzigingen;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de bestendige deputatie van 18 november 1999 (tot en met 18 juli 2020) houdende de hervergunning van een schrootverwerkend bedrijf en weigering voor de lozing van bedrijfsafvalwater;

- Besluit van de bestendige deputatie van 13 december 2001 (tot en met 18 juli 2020) houdende vergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, weigering voor het verder lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat;
- Besluit van de bestendige deputatie van 27 juni 2002 (tot en met 18 juli 2020) houdende vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater;
- Besluit van de bestendige deputatie van 4 maart 2004 houdende wijziging van de bijzondere voorwaarde in het besluit van de Bestendige Deputatie van 18 november 1999;
- Besluit van de bestendige deputatie van 9 september 2004 (tot en met 18 juli 2020) houdende het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf;
- Besluit van de deputatie van 8 november 2007 (tot en met 18 juli 2020) houdende het veranderen van een schrootverwerkingsbedrijf.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 14 augustus 2009 ingediend door de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, gelegen aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder GENT, Afdeling 12, Sectie P, Nr. 378/m met als voorwerp: rubrieken 2.2.2.c.3, 2.2.2.d.3, 3.6.3.1.b, 16.3.1.1;

Gelet op de aangetekende brief van 10 september 2009, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 19 oktober 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er *geen* bezwaren werden ingediend;

Gelet op het advies van 22 oktober 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent waarbij zij zich aansluit bij het advies van de provinciale milieuvergunningscommissie;

Gelet op het *gunstig* advies van 6 november 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn die eindigt op 18 juli 2020 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- COD : 240 mg/l
- zwevende stoffen : 60 mg/l
- TCE extrah. Stoffen: 5 mg/l
- totaal fosfor : 4,5 mg/l

- totaal stikstof : 60 mg/l
- totaal cadmium : 0,01 mg/l
- totaal chroom : 0,5 mg/l
- totaal ijzer : 20 mg/l
- totaal koper : 0,5 mg/l
- totaal lood : 0,5 mg/l
- totaal kwik : 5 µg/l
- totaal nikkel : 0,4 mg/l
- totaal zink : 2 mg/l
- totaal zilver : 4 µg/l
- MAK totaal : 10 µg/l
- PAK totaal : 1 µg/l
- PCB : 0,002 µg/l

Voor zowel totaal zilver als PCB geldt: zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot de concentratie corresponderende met de milieukwaliteitsnorm van het ontvangende oppervlaktewater (=MKN) of bij ontbreken daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting:
Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.
- d) Binnen de 6 maanden na de opstart van de bezinkingsinstallatie dient het bedrijf analyses van het bedrijfsafvalwater over te maken aan de vergunningverlenende overheid, de bevoegde adviesverlenende overheidsorganen en de afdeling Milieu-inspectie van LNE.
Indien er niet kan voldaan worden aan de opgelegde emissiegrenswaarden neemt het bedrijf de passende maatregelen(bijv. bijkomende zuivering via een fysico-chemie en actief koolfilter).

Lucht – fijn stof.

- a) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om diffuse emissies van fijn stof tegen te gaan in functie van de beste beschikbare technieken voor schrootverwerking en sloperij.
- b) Het volledige terrein wordt minstens wekelijks gereinigd met een externe industriële veegwagen; indien nodig worden bijkomende maatregelen getroffen om het terrein proper te houden. Het bedrijf werkt hiervoor een volledig reinigingsprogramma uit(soort reiniging, ingezette toestellen, frequentie); dit wordt bijgehouden in een logboek.
- c) De opslag van fluff en fines in open lucht wordt zo veel mogelijk beperkt door een regelmatige afvoer van de containers met het shredderresidu. Indien er toch opslag gebeurt buiten de loodsen worden de materialen opgeslagen tussen voldoende hoge keermuren, afgedekt met een zeil of bevochtigd.

- d) Er wordt een extra afzuiging geïnstalleerd op de non-ferro shredder.
- e) De hoogte van de keermuren wordt aangepast in functie van de hoogte van de te stapelen materialen.

Wijziging voorwaarden artikel 5.2.2.6.3 § 3 en 5.2.2.7.2 § 3 van Vlarem II.

In afwijking op de twee bovenvermelde artikelen van Vlarem II is de stapelhoogte van de voertuigwrakken en het schroot toegelaten tot een hoogte van 15 meter. Hierbij wordt de bijzondere voorwaarde 16 van het besluit van 18.11.1999 opgeheven (stapelhoogte 8 meter).

Aanvaarding afvalstoffen.

- De exploitant voert een streng acceptatiebeleid waarbij de leveranciers van afvalstoffen waarborgen dat er geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig zijn in de aangevoerde materialen.
- AEEA dient systematisch gecontroleerd op de aanwezigheid van onderdelen waarin o.a. PCB's aanwezig zijn. De betrokken werknemers krijgen hiervoor de nodige praktische instructies.
- Gecompacteerd afvalstoffen dienen steeds visueel gecontroleerd.
- Het werkplan wordt in deze zin aangepast.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Algemeen.

De exploitant maakt een nieuw overzichtsplan op met de exacte aanduiding van de opslagplaatsen van de afvalstoffen en de capaciteit ervan.

De exploitant maakt een nieuw rioleringsplan op met aanduiding van de waterzuiveringsinfrastructuur en de lozingspunten.

Gelet op het *gunstig* advies van 12 november 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor het lozen van 3,5 m³/uur – 81 m³/dag – 29.070 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een wzi op oppervlaktewater, mits het naleven van de algemene en de sectorale (52 a & c) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater.

Volgende bijzondere voorwaarden zijn van toepassing:

- | | |
|--------|--------------|
| - CZV | : 240 mg/l |
| - P t | : 4,5 mg/l |
| - Cr t | : 0,5 mg/l |
| - Fe o | : 20 mg/l |
| - Cu t | : 0,5 mg/l |
| - Pb t | : 0,5 mg/l |
| - Ni t | : 0,4 mg/l |
| - Ag t | : 0,004 mg/l |

zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 26 oktober '09 bedraagt de rapportagegrens 10 µg/l)

- | | |
|--------------------------|------------|
| - Zn t | : 2 mg/l |
| - MAK's | : 14 µg/l |
| - tolueen | : 2,5 µg/l |
| - som o-, x- en p-xyleen | : 2,5 µg/l |

- 1,2,4-trimethylbenzeen : 6 µg/l
 - 1,3,5-trimethylbenzeen : 1,5 µg/l
 - PER extrah. Stoffen : max 5 mg/l
 - PAK's : 1 µg/l
 - benzo(a)pyreen : 0,05 µg/l
 - benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen : 0,03 µg/l
 - benzo(ghi)peryleen + indeni(1,2,3-cd)pyreen : 0,002 µg/l
- Zolang de rapportagegrens voor PAK's groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 26 oktober '09 bedraagt de rapportagegrens 0,1 µg/l)
- Cd t : 0,01 mg/l – na 2 jaar 0,001 mg/l
 - Hg t : 0,005 mg/l – na 2 jaar 0,0005 mg/l
 - PCB's : verbod

De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling van het ontvangende oppervlaktewater.

Binnen de 3 maanden na de opstart van de wzi dient het bedrijf nieuwe analyses van het bedrijfsafvalwater (op heffingsparameters, inclusief zware metalen en de overige vergunde parameters) over te maken aan de VMM en andere adviesverlenende instanties.

Het bedrijf dient de werking van de wzi gedurende 1 jaar nauwkeurig op te volgen aan de hand van regelmatige analyses en verder uit te breiden indien blijkt dat de wzi niet volstaat om de lozingsnormen te behalen.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.

Bij de bedrijfsvoering wordt onderzocht in hoeverre niet verontreinigd hemelwater kan worden:

- Maximaal gebruikt (als koelwater, productiewater,...)

De studie dient tevens een voorstel te omvatten van termijn(en) binnen dewelke de voorgestelde actiepunten zullen worden gerealiseerd. Het opvangen hemelwater wordt minstens gebruikt voor toiletspoeling en/of ander laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen,...). Binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning wordt de studie ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM). Na goedkeuring wordt deze ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de LNE - afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie - en het College van Burgemeester en Schepenen overgemaakt. In samenspraak met de VMM wordt het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn gerealiseerd;

Gelet op het *gunstig* advies van 16 oktober 2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor een termijn tot de vervaldag van de basisvergunning onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden. De gevraagde afwijkingen inzake het stapelen van gedepollueerde voertuigwrakken en schroot worden *gunstig* geadviseerd;

Gelet op het *deels gunstig, deels ongunstig* advies van 18 november 2009 van de provinciale milieudeskundige, *ongunstig* voor de aangevraagde

norm voor de parameters PCB's, totaal cadmium en totaal kwik, aangezien dit parameters zijn waarbij in het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 bijzondere aandacht wordt gevraagd en *gunstig* voor een lozingsverbod voor PCB's, een lozingsnorm van 0,01 mg/liter en 0,001 mg/liter na 2 jaar voor totaal cadmium en van 0,005 mg/liter en 0,0005 mg/liter na 2 jaar voor totaal kwik en het overige *voor een termijn tot en met 18 juli 2020*, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, aangevraagde, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De *voorzitter* licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe en wijst op het belang van de arbeidsveiligheid in dit dossier. Er dient een aandachtspunt opgenomen te worden waarin staat dat de Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk akkoord moet gaan met de genomen maatregelen inzake arbeidsveiligheid, meer bepaald m.b.t. het op elkaar stapelen van de pakken schroot. De *commissie* gaat met dit voorstel akkoord. IVA-VMM merkt op dat op het nieuwe plan er na de eerste KWS-afscheider een overstort voorzien is. Aangezien al het bedrijfsafvalwater via de geplande waterzuivering moet geloosd worden, moet dit overstort weggelaten worden";

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de *vertegenwoordiging van het bedrijf* die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en die stelt dat *al het hemelwater momenteel beschouwd wordt als verontreinigd en gezuiverd wordt met het oog op hergebruik. Moet de opgelegde studie m.b.t. het niet-verontreinigd hemelwater dan nog worden uitgevoerd?*

De *voorzitter* antwoordt dat de scheiding van het hemelwater moet bekeken worden en dat het altijd handig is dat men een duidelijke beeld heeft van de huidige situatie;

Gelet op het *deels gunstig, deels ongunstig* advies van 24 november 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), *ongunstig* voor de aangevraagde norm voor de parameters PCB's, totaal cadmium en totaal kwik, aangezien dit parameters zijn waarbij in het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 bijzondere aandacht wordt gevraagd en *gunstig* voor een lozingsverbod voor PCB's, een lozingsnorm van 0,01 mg/liter en 0,001 mg/liter na 2 jaar voor totaal cadmium en van 0,005 mg/liter en 0,0005 mg/liter na 2 jaar voor totaal kwik en het overige *voor een termijn tot en met 18 juli 2020*, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 8 oktober 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft het volgende kan gesteld worden:

Het bedrijf shreddert autowrakken, welvaartschroot, non-ferro-metalen en gedepollueerd bruingoed.

Voorliggende aanvraag betreft de verandering van een vergund schrootverwerkend bedrijf. Het bedrijf is gespecialiseerd in de verwerking van

autowrakken, welvaartschroot, non-ferrometalen en AEEA. De activiteiten zijn opgesplitst in vier divisies:

- Retra: aankoop en verwerking van shredder voormateriaal waarvan 65 % welvaartschroot en 35 % gedepollueerde voertuigwrakken;
- Renofe: aankoop en verwerking van alle non-ferro metalen;
- Besri: aanvaarding van gedepollueerd en niet-gedepollueerd wit- en bruingoed, dat na depollutie wordt verwerkt door Retra en Renofe;
- Car-end: depollutie van afgedankte voertuigen.

Op het bedrijf worden er twee shredders ingezet voor de versnippering van de aangeboden voertuigen en het welvaartschroot.

In een navolgend schrijven van 7 oktober vraagt de exploitant om in afwijking van de artikelen 5.2.2.6.3.§3 en 5.2.2.7.2.§3 van Vlare II schroot en voertuigwrakken te mogen stapelen tot 15 meter hoogte.

Overwegende dat het aangevraagde lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater gecorrigeerd werd door de exploitant tot maximaal 245 m³/uur – 900 m³/dag en 28.800 m³/jaar;

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich enkel andere bedrijven.

De ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

Het afvalstoffenaspect van de aanvraag omvat een uitbreiding van de rubrieken 2.2.2.c) 3° en 2.2.2.d) 2° voor de opslag en mechanische behandeling van respectievelijk schroot en voertuigwrakken. De exploitant wenst de totale opslagcapaciteit uit te breiden van 2.000 ton schroot en 2.000 ton voertuigwrakken tot 5.000 ton schroot en 4.000 ton voertuigwrakken.

In het aangetekend schrijven van 7 oktober 2009 van het milieuadviesbureau werd bijkomend een afwijking voor de stapeling van gedepollueerde voertuigwrakken tot een stapelhoogte van maximum 15 meter gevraagd. In de milieuvergunning van 18 november 1999 was hiervoor een afwijking bekomen tot een hoogte van 8 meter. Tevens werd dezelfde afwijking gevraagd voor de stapeling van schroot, nl. tot een stapelhoogte van maximum 15 meter.

De uitbreiding van de opslagcapaciteit voor schroot en voertuigwrakken wordt aangevraagd om een efficiëntere spreiding en een grotere buffer van deze opgeslagen fracties te bekomen. De huidige aanvoerhoeveelheid en verwerkingscapaciteit worden behouden. Jaarlijks verwerkt het bedrijf

maximaal 63.000 ton schroot met een gemiddelde van 42.000 ton en maximaal 27.000 ton voertuigwrakken met een gemiddelde van 18.000 ton.

De beschikbare bijkomende oppervlakte voor de uit te breiden opslagcapaciteit bedraagt maximaal 3.750 m², hetgeen ruim voldoende is voor de gevraagde uitbreiding van opslagcapaciteit. Het betreft een vloeistofdichte ondergrond aangesloten op een koolwaterstofafscheider conform de sectorale voorwaarden.

De gevraagde afwijking voor de stapelhoogte van het schroot is vereist om efficiënt schroot te grijpen met de kraan en in te voeren in de shredderinstallatie. Zoniet moet de schrootopslag meermaals verplaatst worden i.f.v. het bereik van de kraan en de afstand tot de shredderinstallatie. De kraan van de shredder kan momenteel tot 10 meter hoogte, maar mits bijkomende verhoging kan de kraan van de shredder tot 15 meter hoogte werken. Daarom wordt een afwijking tot maximaal 15 meter gevraagd zowel voor de opslag van schroot als de opslag van voertuigwrakken.

Momenteel is de exploitatie vergund voor het stapelen van de voertuigwrakken en het schroot tot een hoogte van 8 meter boven het maaiveld. Het bedrijf naast Retra, Van Heyghen Recycling, is vergund voor het stapelen van schroot tot een hoogte van 35 meter langs de kaaïen en 20 meter op de rest van het terrein.

De aangevoerde afvalstoffen zijn afkomstig van schroothandelaars maar ook van intercommunales zoals IVAGO (ingezameld schroot van de containerparken). In veel gevallen is het schroot gecompacteerd tot volumes van ongeveer 1 m³ (om het aantal transporten te verminderen). Het is dan ook niet visueel waarneembaar welke materialen erin worden aangevoerd en of er geen schadelijke stoffen in aanwezig zijn. Dit is vereist luidens de artikelen 5.2.2.5.2 § 8 en 9, 5.2.2.6.4 § 2 en 4, en 5.2.2.7.1 §2 van Vlarem II waarin duidelijk wordt gesteld dat alle schadelijke stoffen vooraf dienen verwijderd uit de aangeboden afvalstoffen. Het gecompacteerd schroot is afkomstig van collega-schrootbedrijven. Deze moeten evenzeer voldoen aan alle wettelijke verplichtingen zoals hierboven opgesomd inzake het aanvaarden, depollueren, sorteren en compacteren van de afvalstoffen. Het uit elkaar halen van het gecompacteerd schroot vooraleer te shredderen is praktisch onmogelijk. De exploitant heeft wel de garanties van de aanvoerders van schroot dat deze eveneens werken volgens de acceptatiecriteria zoals vermeld in Vlarem II.

Op 9 november werd een aangepast uitvoeringsplan overgemaakt waarop de locaties van de gevraagde opslag zijn aangeduid. Dit gebeurde op vraag van de afdeling Milieuvergunningen van LNE.

Afvalwater

Momenteel is het bedrijf vergund voor de lozing van 2.339 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de zone A in het kanaal Gent-Terneuzen, en van 16.632 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de zone B in de openbare riolering van de Scheepszatestraat. Hierbij werden naast de algemene en sectorale voorwaarden ook de volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:

totaal ijzer	20 mg/l
totaal lood	0,4 mg/l
totaal.cadmium	0,008 mg/l
totaal chroom	0,4 mg/l

totaal koper	0,4 mg/l
totaal nikkel	0,4 mg/l
totaal zink	1,6 mg/l
COD	240 mg/l

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van 18 personeelsleden, en werd vergund met het besluit van 18 november 1999 als een lozing in de openbare riolering van de Scheepzatestraat

Uit de historiek van de vergunningen blijkt dat er reeds sedert een tiental jaren problemen geweest zijn inzake de vergunningstoestand van het afvalwater en later met het naleven van de opgelegde voorwaarden.

Oorspronkelijk vroeg de exploitant om zowel het huishoudelijk als het bedrijfsafvalwater, samen te lozen in het kanaal Gent-Terneuzen. Hiertoe zou het afvalwater via de bestaande septische putten, een olie- en benzineafscheider, en een nog te plaatsen bezinkingsbekken van 165 m³ met een oppervlakte van 165 m² worden gezuiverd, vooraleer te worden geloosd via de collector van de firma Van Heyghen in het kanaal Gent-Terneuzen.

Uit het overleg met de afdeling Milieuvergunning van LNE en de VMM bleek dat in de aanvraag het rioleringsplan van de toekomstige gewenste toestand ontbrak. Dit plan werd via een navolgend schrijven op 9 november 2009 overgemaakt aan het provinciebestuur, die de gegevens op haar beurt overmaakte aan de adviserende instanties.

Uiteindelijk is er dus sprake van volgende afvalwaterstromen en lozingen:

- het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties zal gezuiverd worden via een IBA en geloosd worden in de openbare riolering van de Scheepzatestraat. Deze lozing bedraagt minder dan 20 l.e. en is bijgevolg niet meldings- of vergunningsplichtig.
- het bedrijfsafvalwater bestaat uit het verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde oppervlaktes waarop alle te behandelen en behandelde afvalstoffen liggen. Het bedrijfsafvalwater zal geloosd worden via 2 kws-afscheiders, een bezinkingsbekken met ijzerchloridedosering, een pompput en een 3^{de} kws-afscheider in het kanaal Gent-Terneuzen. Het uiteindelijk aangevraagde lozingsdebiet bedraagt 245 m³/uur – 900 m³/dag en 28.800 m³/jaar.

Het bedrijf is niet gelegen binnen een van de op het goedgekeurd zoneringsplan van Gent aangeduide zuiveringszones zodat de lozing van huishoudelijk afvalwater dient te voldoen aan de bepalingen die in de afdeling 6.2.2 van Vlarem II zijn vastgesteld voor lozingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied.

Het bedrijf vraagt m.b.t. de lozing van het bedrijfsafvalwater de wijziging van de volgende reeds vergunde parameters:

- totaal cadmium: 0,010 mg/l (10 x MKN) i.p.v. 0,008 mg/l
- totaal chroom: 0,5 mg/l (10 x MKN) i.p.v. 0,4 mg/l
- totaal koper: 0,5 mg/l (10 x MKN) i.p.v. 0,4 mg/l
- totaal zink: 2 mg/l (10 x MKN) i.p.v. 1,6 mg/l

Het bedrijf vraagt m.b.t. de lozing van het bedrijfsafvalwater de volgende bijkomende bijzondere lozingsnormen aan:

- totaal fosfor: 4,5 mg/l (1,5 hoogst gemeten waarde)
- totaal lood: 0,5 mg/l (10 x MKN)
- totaal kwik: 0,005 mg/l (10 x MKN)
- totaal zilver: 4 µg/l (rapportagegrens zolang de voorgestelde norm lager is)
- totaal MAK's : 14 µg/l (1,5 x hoogst gemeten waarde)
- tolueen: 2,5 µg/l (1,5 x hoogst gemeten waarde)
- som xylenen: 2,5 µg/l (1,5 x hoogst gemeten waarde)
- 1,2,4-trimethylbenzeen: 6 µg/l (1,5 x hoogst gemeten waarde)
- 1,3,5-trimethylbenzeen: 1,5 µg/l (1,5 x hoogst gemeten waarde)
- PAK's (excl. benzo(a)pyreen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeni(1,2,3-cd)pyreen): 1µg/l (rapportagegrens zolang de voorgestelde norm lager is)
- PCB's: 0,002 µg/l (rapportagegrens zolang de voorgestelde norm lager is).

Bijlage F4 van de aanvraag bevat een tabel met de resultaten van de meetcampagne van 2008. Uit deze gegevens blijkt dat het bedrijf momenteel de vergunde normen of de MKN overschrijdt voor de parameters ZS, BS, BOD, COD, Kj-N, N totaal, P totaal, Fe totaal, As totaal, Cd totaal, Cr totaal, Cu totaal, Hg totaal, Pb totaal, Zn totaal, minerale olie, tolueen, som o-, x- en p-xyleen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, MAK's, naftaleen, acenafteen, fluoreen, benzo(a)pyreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, PAK's , PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 en PCB's.

Voor de meeste parameters worden de aangevraagde normen reeds zwaar tot zeer zwaar overschreden. De exploitant benadrukt in de aanvraag dat de bijgevoegde analyses afkomstig zijn van het bedrijfsafvalwater dat momenteel nog ongezuiverd op oppervlaktewater wordt geloosd, slechts 1 van de huidige lozingspunten bemonsterd is en dat het doel van de aanvraag is om de concentraties terug te dringen. Daarvoor zou reeds gedetailleerd zijn bekeken hoe de concentraties van de verontreinigende componenten zo ver mogelijk terug kunnen gedrongen worden. Zo leverde een labotest met de toevoeging van ijzerchloride positieve resultaten. De resultaten van deze test zijn niet bij het dossier gevoegd noch wordt vermeld welke stappen er bekeken zijn om de concentraties terug te dringen.

In de BBT voor schrootverwerking en sloperij wordt op blz. 243 vermeld dat een fysico-chemische hoofdzuivering (zandfilter en actiefkoolfilter) moet toegepast worden voor de verwijdering van zwevende stoffen, BZV, CZV, AOX, EOX, PAK en zware metalen.

Uit het advies van LNE blijkt dat na de installatie van het bezinkingsbekken de exploitant de nodige analyses zal uitvoeren op het effluent. Indien de resultaten niet voldoen aan de emissiegrenswaarden zal het afvalwater verder worden behandeld bij de firma Van Heyghen in een nog op te richten waterzuivering. Er zou dan geen lozing meer plaats vinden bij de firma Retra.

Met betrekking tot de aangevraagde parameters Ag, PAK's en PCB's vraagt het bedrijf om de rapportagegrens te hanteren zolang de voorgestelde norm lager is.

PCB's behoren tot de meest gevaarlijke stoffen waarvoor een lozingsverbod geldt en PCB's kunnen makkelijk uit het bedrijfsafvalwater verwijderd worden door middel van een actiefkoolfilter.

Voor de parameter Ag is er momenteel nog geen milieukwaliteitsnorm (MKN) opgenomen in het Vlare. Bij ontstentenis van een MKN wordt verwezen naar de bepaalbaarheidsgrens van de betreffende stof. Volgens de WAC-methode (methode volgens het compendium voor analyse van water) bedraagt deze 10 µg/l. Een nieuwe MKN werd berekend op 0,4 µg/l hetgeen kleiner is dan de WAC-bepaalbaarheidsgrens. Er wordt verondersteld dat deze detectielimiet in de loop der jaren zal verscherpen.

Voor de meest gevaarlijke PAK's wordt er geen norm aangevraagd aangezien er dient gestreefd te worden naar het MKN. De rapportagegrens voor PAK's bedraagt momenteel 0,1 µg/l.

Tijdens het overleg op 4 november 2009 tussen de VMM en het bedrijf werd gesteld dat de problemen met PAK's en PCB's in het bedrijfsafvalwater niet door het bedrijf zouden worden veroorzaakt, maar hoofdzakelijk te wijten zouden zijn aan de stofuitstoot van de omliggende bedrijven. Het bedrijf suggereert dat de PAK's mogelijks afkomstig zijn van de naburige opslag van kolen. Hiervoor wordt verwezen naar een overleg in 2006 waar analyseresultaten van het hemelwater werden overgemaakt waaruit duidelijk bleek dat verschillende zware metalen in overschrijding van de MKN aanwezig waren in het hemelwater. Deze resultaten zijn echter zeer wisselend en er kan geen éénduidige bron worden aangeduid als verantwoordelijke voor deze overschrijdingen.

Het bedrijf stelt verder dat PCB's en PAK's in aanzienlijke mate gebonden zijn op stofdeeltjes en dat in de analyses van het regenwater hoge concentraties zwevende stoffen werden aangetroffen zodat de met de voorliggende aanvraag tot zuivering van het afvalwater, de zwevende stoffen zullen gereduceerd worden tot de norm en dat hierdoor ook het gehalte aan PCB's en PAK's sterk zal afnemen.

De VMM meet de depositie van dioxines en PCB126 (meest toxische PCB-congeneer) nabij Retra. Deze meetpost staat er in functie van de schrootverwerkende metaalbedrijven. In deze meetpost worden frequent waarden gemeten die als verhoogd kunnen beschouwd worden (>26 pg TEQ/m².dag). De VMM stelt in het algemeen vast dat hoge PCB-waarden enkel terug te vinden zijn in de nabijheid van schrootverwerkende bedrijven. Bijgevolg stelt de VMM dat deze verontreinigingen aan de bron dienen gesaneerd te worden.

De VMM wijst in haar advies op de sectorale lozingsnorm 35° PCB en PCT waarin de lozing van afvalwaters dat PCB's of PCT's bevat verboden wordt zowel in oppervlaktewater als in de riolering.

Voor de parameters Cd en Hg wordt een norm van 10 x MKN aangevraagd. Uit de analyses blijkt dat er op de betreffende site een zwaar probleem is met betrekking tot het respecteren van de lozingsnormen voor Hg en Cd, aangezien het bedrijf bij bijna geen enkele analyse voldoet aan de lozingsnormen voor Hg en Cd.

In functie van de voorgestelde zuivering stelt de VMM voor om het bedrijf de gevraagde lozingsnormen voor Hg en Cd enkel toe te kennen voor een periode

van maximaal 2 jaar. Daarna dient voldaan te worden aan de MKN zoals vooropgesteld in het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005.

De algemene lozingsnorm voor oppervlaktewater bevat een norm voor CCl_4 - extraheerbare stof. Aangezien CCl_4 niet meer mag gebruikt worden, is het bijgevolg aangewezen deze parameter te vervangen door tetrachlooretheen (perchloorethyleen) extraheerbare apolaire stoffen.

De overige aangevraagde parameters zijn in overeenstemming met de bepalingen van het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005.

Uit het voorafgaande blijkt echter duidelijk dat het bedrijf ernstige maatregelen zal dienen te nemen om aan de lozingsnormen te kunnen voldoen. Bijgevolg is het aangewezen dat de lozing van het bedrijfsafvalwater continu wordt opgevolgd aan de hand van analyses. Indien uit de analyses zou blijken dat de vooropgestelde normen niet gehaald worden, zullen bijkomende zuiveringstechnieken dienen ingezet te worden.

Uit het dossier kan niet worden opgemaakt wat er gebeurt met het niet-verontreinigde hemelwater afkomstig van de daken van de loodsen. In het sanitair wordt leidingwater gebruikt. Het is aangewezen dat het bedrijf onderzoekt in hoeverre het hiervoor gebruik kan maken van niet-verontreinigd hemelwater.

Bodem- en grondwater

Het volledige terrein is uitgerust met een vloeistofdichte verharding.

Geluidshinder

De aangevraagde compressor van 75 kW staat opgesteld in een lokaal en wordt slechts sporadisch gebruikt.

Luchtverontreiniging - Stofhinder

De inrichting is inzake luchtverontreiniging gelegen in de speciale beschermingszone "Gent" en bovendien ook in de hotspotzone "Gentse Kanaalzone".

Volgens de BBT voor schrootverwerking en sloperij worden volgende technieken beschouwd als BBT ter beperking en voorkoming van luchtverontreiniging:

- verharde of semi-verharde wegen aanleggen op het bedrijfsterrein;
- de verharde wegen schoonhouden (vegen) met een borstelveegmachine en de onverharde wegen bevochtigen met een mobiele sproeiwagen (bij droog en winderig weer);
- afdoende maatregelen treffen ter beperking van de verspreiding van stof ten gevolge van het verkeer op en vanaf het bedrijfsterrein;
- de stuifgevoelige materialen opslaan in een gesloten ruimte (van geval tot geval);
- bij de opslag van stuifgevoelige materialen in open lucht, afdoende maatregelen treffen ter beperking van de verspreiding van stof;
- afdoende maatregelen treffen ter beperking van de verspreiding van stof bij het transporteren, het laden en het lossen van stuifgevoelige materialen;
- de stofveroorzakende installaties in pandig (in een werkhal) plaatsen;

- een adequate afzuiginstallatie en ontstoffingsinstallatie gebruiken bij de installaties waar sprake is van een noemenswaardige emissie van stof;
- de inlaat van de shredderinstallatie voorzien van sproeiers of rubberen flappen;
- gesloten transportbanden gebruiken of de transportbanden afschermen tegen invloeden van de wind door middel van overkappingen (van geval tot geval);
- de overslagpunten van de transportbanden voor het shredderstof (fluff) inkapselen;

De twee shredderinstallaties evenals de opgeslagen materialen bevinden zich in open lucht. De lichte fractie van het shredderafval (shredderstof of fluff) en de lichte fractie met kleine gietijzerstukjes, metaalschilfers e.d. (fines) die vrijkomt na verder behandeling in een magneettrommel worden ingedeeld in de stuifklasse S2 (sterk stuifgevoelige, wel bevochtigbare materialen). Op het bedrijf wordt in theorie alle fluff opgevangen in containers, afgedekt met een zeil en afgevoerd van het bedrijf naar een stortterrein. In sommige omstandigheden wordt echter ook het fluff opgeslagen tussen keermuren waarbij één zijde open is evenals de bovenkant. Het bevochtigen van deze stuifgevoelige materialen of het afdekken met een zeil gebeurt echter niet. Ook de fines worden opgeslagen in bulk in open lucht, eveneens zonder afdekking of bevochtiging.

De shredderinstallaties werden de laatste jaren aangepast om de stofemissie te beperken. Hierbij kunnen o.a. worden vermeld:

- bij de Retra-shredder: windafscherming bij de transportbanden, vernieuwen van deuren en afdichtingen droge en natte cyclonen bij de ontstoffingsinstallatie, afdichten van de doorgang residucontainers met rubberen flappen in het verzamellokaal shredderresidu, afdichting van residu transportbanden en afdichting stortpunten bij de behandeling van het shredderresidu;
- bij de Renofe-shredder(non-ferro): vervangen en aanpassen stortpunt schudgoot – transportband, vernieuwen van deuren en afdichtingen droge en natte cyclonen bij de ontstoffingsinstallatie, een volledig afgedicht lokaal bij de non-ferro scheiding, windafdichtingen aan- en afvoer transportband bij de non-ferro scheiding.

Luidens het advies van LNE werden geen zichtbare stofemissies aan de shredderinstallaties waargenomen.

Voor de licht stuifgevoelige materialen, opgeslagen in open lucht, worden eveneens een aantal maatregelen uitgevoerd om de stofemissie te verminderen. Hiertoe werden windreductieschermen geplaatst (keermuren) en wordt de stapelhoogte van de materialen aangepast aan de hoogte van deze wanden. Ter hoogte van de zuidwestelijke zijde van het terrein is er echter geen windscherm aanwezig.

Wekelijks wordt het terrein gereinigd met een externe industriële veegwagen. Indien nodig wordt tijdens de week een voorzetborstelmachine met zuigwagen ingezet om eveneens het terrein proper te maken.

Gedurende de luchtwassing van de uitgestoten lucht uit de cyclonen van de shredder worden er additieven toegevoegd aan het waterbad ter uitvloeking en snellere bezinking van het fijn stof.

Er zal een extra afzuiging worden geïnstalleerd op de non-ferro shredder.

Veiligheid

De wanden van de opslagplaatsen van wrakken en schroot staan bijna loodrecht op de betonvloer omdat de voertuigen op elkaar worden gedrukt en het schroot veel wordt aangevoerd in gecompacteerd blokken van ca. 1 m³ waarbij deze blokken op elkaar worden gestapeld tot een soort muur. Volgens de exploitant zijn er in het verleden nog geen ongevallen gebeurd met dergelijke stapelwijze omdat de pakken schroot in elkaar haken. Indien het gestapelde schroot toch zou kantelen zal het materiaal steeds binnen de perceelsgrenzen terecht komen.

Visuele hinder

Het terrein van Retra bevindt zich in de Gentse haven tussen het Noorddok en het Grootdok en is volledig omgeven door andere havenbedrijven. Er zijn geen woongebieden in de onmiddellijke omgeving. Visuele hinder moet dan ook niet worden gevreesd gelet ook op de bestaande hoogtes van het afval van het naastliggend bedrijf.

Er kan ook nog worden vermeld dat met het besluit van de deputatie van 4 maart 2004 aan de exploitant de toelating werd verleend om geen groenscherm te moeten aanplanten.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag en op een lozing in de in een oppervlaktewater.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.agiv.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem dient in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, op het perceel kadastraal bekend onder GENT, Afdeling 12, Sectie P, Nr. 378/m met als voorwerp:

- de wijziging door:
 - het schrappen van de lozing van bedrijfsafvalwater onder de vergunde rubriek 3.4.2°
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van 3.000 ton niet-gevaarlijk schroot tot maximaal 5.000 ton en de mechanische behandeling ervan;
 - de opslag van 2.000 ton autowrakken tot maximaal 4.000 ton en de mechanische behandeling ervan;
 - het lozen van maximaal 245 m³/uur – 900 m³/dag en 28.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in een oppervlaktewater;
 - een luchtcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.2.c) 3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 3.000 ton niet-gevaarlijk schroot tot maximaal 5.000 ton en de mechanische behandeling ervan.

2.2.2.d) 3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 2.000 ton autowrakken tot maximaal 4.000 ton en de mechanische behandeling ervan.

3.4.2° (2)

het schrappen van deze rubriek uit de vergunning.

3.6.3.1°b) (2)

het lozen van maximaal 245 m³/uur – 900 m³/dag en 28.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in een oppervlaktewater.

16.3.1.1° (3)

de uitbreiding met een luchtcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 18 juli 2020, dit is de vervaldatum van de basisvergunning.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- 3 VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- 4 VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- 5 VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 6 VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
- 7 VLAREM.V13 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- 8 VLAREM.V18A – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van voertuigwrakken
- 9 VLAREM.V18B – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van schroot
- 10 VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters – Bijlage 5.3.2. 59°
- 11 VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- 12 VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

13 Bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de reeds opgelegde bijzondere lozingsnormen mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

CZV	: 240 mg/l
P totaal	: 4,5 mg/l
Cr totaal	: 0,5 mg/l
Fe opgelost	: 20 mg/l
Cu totaal	: 0,5 mg/l
Pb totaal	: 0,5 mg/l
Ni totaal	: 0,4 mg/l
Ag totaal	: 4 µg/l

zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 26 oktober '09 bedraagt de rapportagegrens 10 µg/l)

Zn totaal	: 2 mg/l
MAK's	: 14 µg/l
tolueen	: 2,5 µg/l
som o-, x- en p-xyleen	: 2,5 µg/l
1,2,4-trimethylbenzeen	: 6 µg/l
1,3,5-trimethylbenzeen	: 1,5 µg/l
PER extrah. stoffen	: max. 5 mg/l
PAK's	: 1 µg/l

- benzo(a)pyreen: 0,05 µg/l

- benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen : 0,03 µg/l

- benzo(ghi)peryleen + indeni(1,2,3-cd)pyreen : 0,002 µg/l

Zolang de rapportagegrens voor PAK's groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens (op 26 oktober '09 bedraagt de rapportagegrens 0,1 µg/l)

Cd totaal : 0,01 mg/l – (na 2 jaar 0,001 mg/l)
 Hg totaal : 0,005 mg/l – (na 2 jaar 0,0005 mg/l)
 PCB's : verbod

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- e) Het bedrijf dient de werking van de waterzuiveringsinstallatie gedurende 1 jaar nauwkeurig op te volgen aan de hand van maandelijkse representatieve analyses. Indien uit de analyses blijkt dat de normen niet gehaald worden, dient de waterzuiveringsinstallatie verder aangepast te worden (fysico-chemie, actiefkoolfilter). Binnen de 3 maanden na de opstart van de waterzuiveringsinstallatie maakt het bedrijf de reeds uitgevoerde analyses van het bedrijfsafvalwater (op heffingsparameters, inclusief zware metalen en de overige vergunde parameters) over aan de VMM en de afdeling Milieu-inspectie van LNE.
- f) Het overstort dat nog aanwezig is op de interne riolering na de eerste kws-afscheider dient gesupprimeerd te worden.

14 Gebruik kws-afscheider

- a) De kws-afscheiders dienen regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende overbrenger.
- b) De kws-afscheiders dienen voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en een coalescentiefilter.

15 Niet-verontreinigd hemelwater

Bij de bedrijfsvoering wordt onderzocht in hoeverre niet-verontreinigd hemelwater kan worden:

- Opgevangen (regenwaterputten,...)
- Maximaal gebruikt (als koelwater, productiewater,...)

De studie dient tevens een voorstel te omvatten van termijn(en) binnen dewelke de voorgestelde actiepunten zullen worden gerealiseerd. Het opgevangen hemelwater wordt minstens gebruikt voor toiletspoeling en/of ander laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen,...). Binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning wordt de studie ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse

Milieumaatschappij (VMM). Na goedkeuring wordt deze ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de LNE - afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie - en het College van Burgemeester en Schepenen overgemaakt. In samenspraak met de VMM wordt het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn gerealiseerd.

16 *Lucht – fijn stof*

- a) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om diffuse emissies van fijn stof tegen te gaan in functie van de beste beschikbare technieken voor schrootverwerking en sloperij.
- b) Het volledige terrein wordt minstens wekelijks gereinigd met een externe industriële veegwagen; indien nodig worden bijkomende maatregelen getroffen om het terrein proper te houden. Het bedrijf werkt hiervoor een volledig reinigingsprogramma uit (soort reiniging, ingezette toestellen, frequentie); dit wordt bijgehouden in een logboek.
- c) De opslag van fluff en fines in open lucht wordt zo veel mogelijk beperkt door een regelmatige afvoer van de containers met het shredderresidu. Indien er toch opslag gebeurt buiten de loodsen worden de materialen opgeslagen tussen voldoende hoge keermuren, afgedekt met een zeil of bevochtigd.
- d) Er wordt een extra afzuiging geïnstalleerd op de non-ferro shredder.
- e) De hoogte van de keermuren wordt aangepast in functie van de hoogte van de te stapelen materialen.

17 *Brandveiligheid*

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

18 *Aanvaarding afvalstoffen*

- De exploitant voert een streng acceptatiebeleid waarbij de leveranciers van afvalstoffen waarborgen dat er geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig zijn in de aangevoerde materialen.
- AEEA dient systematisch gecontroleerd op de aanwezigheid van onderdelen waarin o.a. PCB's aanwezig zijn. De betrokken werknemers krijgen hiervoor de nodige praktische instructies.
- Gecompecteerde afvalstoffen dienen steeds visueel gecontroleerd.
- Het werkplan wordt in deze zin aangepast.

19 *Stapelhoogte*

In afwijking van de artikelen 5.2.2.6.3.§3 en 5.2.2.7.2.§3 van Vlarem II is de stapelhoogte van de voertuigwrakken en het schroot toegelaten tot een hoogte van 15 meter. Hierbij wordt de bijzondere voorwaarde 16 van het besluit van 18 november 1999 opgeheven (stapelhoogte 8 meter).

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- De Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk moet zich akkoord verklaren met de genomen maatregelen inzake arbeidsveiligheid in het bedrijf, meer bepaald m.b.t. het op elkaar stapelen van de pakken schroot.

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 17 december 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**