



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

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 082/44021/646/3/A/2/SQ/KVDS
betreft **PLASTAL nv**
GENT
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Plastal, Skaldenstraat 72 te 9042 Gent (Desteldonk), voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van kunststofonderdelen, gelegen op het perceel, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie B, perceelnummer 120/k/3, aan de Skaldenstraat 72 te Gent 9042 (Desteldonk),

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:

Gelet op het besluit van de deputatie van 14 november 1996 voor het wijzigen en uitbreiden van een bedrijf voor de productie van kunststofproducten (voor een termijn tot en met 4 januari 2009);

Gelet op het besluit van de deputatie van 24 september 1998 voor het veranderen van een bedrijf voor de productie van kunststofproducten (voor een termijn tot en met 4 januari 2009);

Gelet op het besluit van de deputatie van 16 januari 2003 voor het wijzigen van een bijzondere voorwaarde met betrekking tot emissiegrenswaarden;

Gelet op de melding van overname, geakteerd door de deputatie op 16 maart 2000, van de vergunning op naam van de nv Hydro Raufoss Automotive Gent door de nv Granges Autoplastics Gent;

Gelet op het schrijven van 29 mei 2000, waarbij de naamswijziging van de nv Granges Autoplastics Gent naar de nv Sapa Autoplastics wordt gemeld;

Gelet op het schrijven van 18 maart 2002, waarbij de naamswijziging van de nv Sapa Autoplastics naar de nv Plastal wordt gemeld;

Gelet op de mededeling van kleine verandering, geakteerd door de deputatie op 15 juli 2004, van diverse wijzigingen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 9 december 2008 ingediend door de nv Plastal, Skaldenstraat 72 te 9042 Gent (Desteldonk), voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van kunststofonderdelen, gelegen aan de Skaldenstraat 72 te 9042 Gent (Desteldonk), op het perceel, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie B, perceelnummer 120/k/3, met als voorwerp: 3.4.1, 3.6.1, 4.3.a.3, 4.4, 4.6, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 16.3.1.2, 16.3.2.3, 16.7.2, 16.8.1, 17.3.3.2, 17.3.4.2, 17.3.5.2, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.8.2, 17.3.9.1, 23.2.3, 23.3.2.a, 29.5.2.1, 31.1.2, 33.4, 43.1.3, 59.5.2.2.2;

Gelet op de aangetekende brief van 15 januari 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 23 februari 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 niet uitbrengen van advies door het College van Burgemeester en Schepenen van Gent; in een schrijven van 26 februari 2009 sluit het CBS Gent zich aan bij het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op het gunstig advies van 10 maart 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV), voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater:

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
Zn_{totaal}: 0,6 mg/l;
Ni_{totaal}: 0,1 mg/l.
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters die 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.
- Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit 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 huishoudelijk afvalwater, noch koelwater, noch hemelwater afgevoerd worden.
- 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.

- M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting volcontinu worden geëxploiteerd.

- M.b.t. de brandveiligheid

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

- M.b.t. de emissies van de naverbrander

In afwijking van art. 5.4.4.2.§4 van Vlarem II moeten de gemeten emissiewaarden, bij een werkelijke zuurstofconcentratie van de naverbrander, niet omgerekend worden naar het referentiezuurstofgehalte van 18% en wordt de evaluatie van de emissiemetingen toegestaan rekening houdende met het werkelijk gemeten zuurstofgehalte.

- M.b.t. de naleving van de emissiegrenswaarden voor afgassen, de diffuse en totale emissiegrenswaarden

In overleg met LNE afdeling Milieu-inspectie dient het bedrijf binnen de 6 maanden na het verlenen van onderhavige vergunning, extra metingen uit te voeren om op die manier de diffuse emissies nauwkeurig te bepalen ten einde een sluitende solventenboekhouding te bekomen.

- M.b.t. het niet-verontreinigd hemelwater

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

- opgevangen (regenwaterputten,...)

- geïnfiltreerd (infiltratieputten, vijvers,...)
- gebufferd (groendak, gebufferde lozing op riool,...)
- maximaal gebruikt (als toiletspoeling, productiewater,...)

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 studie 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 stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg);

Gelet op het gunstig advies van 4 februari 2009 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA; voorheen ANRE);

Gelet op het gunstig advies van 13 maart 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), voor:

- het aspect lucht;
- het lozen van meer dan 20 IE huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater, mits het naleven van de voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater conform art. 4.2.8.1.
Het bedrijf dient de toiletten ter hoogte van de oude lakkerij af te sluiten of eveneens aan te sluiten op een IBA.
- het lozen van maximum 2 m³/u – 7 m³/d – 750 m³/j bedrijfsafvalwater met 2C-stoffen in oppervlaktewater mits naleving van de algemene normen voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater en van volgende bijzondere lozingsnormen:
 - Zn 600 µg/l (3x KO);
 - Ni 100 µg/l (2x KO);
- Bij de bedrijfsvoering wordt onderzocht in hoeverre niet verontreinigd hemelwater kan worden:
 - Opgevangen (regenwaterputten,...)
 - Geïnfiltreerd (infiltratieputten, vijvers,...)
 - Gebufferd (groendak, gebufferde lozing op riool,...)
 - 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.

Gelet op het gunstig advies van 30 maart 2009 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat het de verdere exploitatie en verandering betreft van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van kunststofonderdelen; dat de lopende vergunningen sinds 5 januari 2009 vervallen zijn;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat het keuringsattest voor de propaantanks in orde dient gebracht te worden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.";

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de vertegenwoordiging van het bedrijf die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en bij dit horen inzonderheid het volgende element vermeldt: *het moederbedrijf is ondertussen failliet gegaan en waarschijnlijk zal de vestiging in Gent eind april worden overgenomen;*

Gelet op het gunstig advies van 14 april 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar, die aanvangt op de datum van de ondertekening van de milieuvergunning, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 12 maart 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

Het betreft de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van gelakte en ongelakte kunststofonderdelen zoals bumpers, spoilers en bumpersierlijsten voor de automobiellindustrie (Volvo).

De hoofdactiviteiten van het bedrijf kunnen als volgt opgedeeld worden:

- de afdeling moulding:

De kunststofonderdelen worden aangemaakt met behulp van 6 spuitgietmachines (momenteel staan er 5 spuitgietmachines; het is de bedoeling op termijn een 6^{de} bij te plaatsen), waarbij wordt uitgegaan van polypropyleenkorrels die worden opgeslagen in silo's of containers.

- de lakkerij:

Na het wassen van de stukken onder hoge druk in een cascade-systeem (zgn. 'powerwash'), droging en bevlamming (voor een betere hechting van de verf) worden de stukken door robots van een hechtingslaag (primer), een kleurlaag (basecoat) en beschermingslaag (clearcoat) voorzien. Tussen het aanbrengen van de lagen is er een uitdampzone (zgn. 'flash-off') voorzien. Na het aanbrengen van de beschermingslaag worden de stukken uitgehard in een conventionele oven (ca. 100 °C).

De zone van de spuitcabines met spuitrobotten en de uitdampzones is gekoppeld aan een thermische, regeneratieve naverbrander.

- de montage:

Op 5 verschillende lijnen worden de stukken (met een aantal toebehoren) gemonteerd.

Tussen de afdelingen onderling bevinden zich diverse magazijnen, enerzijds voor een tussenopslag en anderzijds voor het stockeren van de eindproducten.

De verf wordt aangemaakt in de verfmengkeuken. De verfopslag grijpt plaats in 2 twee lokalen. Een buiten opgestelde boogloods wordt thans ingericht voor (eveneens) verfopslag.

Door de aangevraagde rubriek 4.6. "installaties voor oppervlaktebehandeling waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, met een verbruikcapaciteit van meer dan 200 ton per jaar" wordt het bedrijf als een GPBV-inrichting (*geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging*) beschouwd. Het bedrijf heeft een oplosmiddelenverbruik van 500 ton/jaar.

Met voorliggend dossier wordt een verdere exploitatie en verandering van de milieuvergunning beoogd. Op te merken is dat de lopende milieuvergunningen vervallen zijn sinds 5 januari 2009. Voorliggende milieuvergunningsaanvraag werd wel ingediend voor het verstrijken van de einddatum.

Er worden maximaal 290 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

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 langs de Skaldenstraat te Gent (Desteldonk). In de onmiddellijke omgeving bevinden er zich enkel andere industriële vestigingen. Het dichtste woongebied (Witte-walle) situeert zich op zowat 650 m afstand ten zuidwesten van de inrichting.

De ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven is in overeenstemming met de bepalingen van het koninklijk besluit 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*

Afvalstoffen worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra. Afvalgranulaat wordt hergebruikt. Dit granulaat is afkomstig van gelakte (wordt voorafgaandelijk extern ontlakt) en ongelakte onderdelen uit het eigen productieproces.

Het slib afkomstig van de waterbaden (watergordijnen) wordt afgevoerd voor externe verwerking. Dit slib wordt uit het water verwijderd door middel van coagulatie en flocculatie. De baden van de spuitcabines met afvalwater van het watergordijn (totaal 45 m³) worden tweemaal per jaar geledigd en afgevoerd voor verwerking.

** Afvalwater*

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een zogeheten 'witte zone'. De riolering mondt uit in de Moervaart.

Ingevolge een overleg met onder meer het stadsbestuur, de VMM en Aquafin, werd beslist dat elk bedrijf in het Skaldenpark individueel zijn eigen afvalwater zuivert. Het huishoudelijk afvalwater (15 m³/dag) zal via 2 waterzuiveringsinstallaties (respectievelijk een capaciteit van 6 IE en 125 IE) geloosd worden. Tijdens het plaatsbezoek (23 maart 2009) deelde de exploitant mee dat deze installaties net geplaatst waren, maar nog niet operationeel zijn. De normen voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, opgenomen in Subafdeling 4.2.8.1. van het Vlarem II, zijn van toepassing.

Uit het rioleringsplan blijkt dat er ter hoogte van de oude lakkerij nog twee toiletten zijn die via een septische put naar een lozingspunt aan de westkant van het terrein afvoeren. Het bedrijf heeft met de VMM afgesproken om deze toiletten af te sluiten wegens het gebrek aan ruimte voor het plaatsen van een individuele waterzuiveringsinstallatie.

Het bedrijfsafvalwater omvat enerzijds het afvalwater van de watergordijnen en van het wassen van de onderdelen onder hoge druk ('powerwash'). Deze fractie wordt opgevangen en afgevoerd voor verdere verwerking. Het afvalwater van de zogeheten 'powerwash' wordt na interne zuivering in een gesloten circuit gebruikt. Water dat niet meer bruikbaar is, wordt ingezameld en extern verwerkt.

Anderzijds omvat het bedrijfsafvalwater de spui van de omgekeerde osmose-installatie (5 m³/uur) voor de aanmaak van gedemineraliseerd water en wordt via een meetgoot geloosd. Dit bedrijfsafvalwater komt na de meetgoot samen met een deel van het hemelwater en wordt gezamenlijk geloosd.

Voor het lozen van bedrijfsafvalwater worden volgende lozingsnormen aangevraagd:

- Zink: 600 µg/l of 3x kwaliteitsobjectief (KO);
- Nikkel: 100 µg/l of 2x KO.

Tijdens meetcampagnes werd voor zink een maximum van 587 µg/l en een gemiddelde van 298 µg/l opgemeten. Voor de parameter nikkel werd één overschrijding vastgesteld (53 µg/l) tijdens de monsternamedagen van de afgelopen drie jaar. Er werd een gemiddelde waarde van 24 µg/l vastgesteld. Uit de adviezen van de VMM en de afdeling Milieuvergunningen blijkt dat de aangevraagde lozingsnormen kunnen toegestaan worden.

Het recentste deel van het bedrijf werd gebouwd in 1999 en omvat onder meer de montageafdeling en de huidige lakkerij. Het hemelwater van dit gedeelte wordt afgevoerd via een trechtersvormig bassin in de parking naast het bedrijfsgebouw. Dit bassin is van een afsluitsysteem voorzien waardoor een gedeeltelijke opvang van bluswater mogelijk is. De stockagecapaciteit zou zowat 300 m³ bedragen.

Het globale waterverbruik op jaarbasis is verminderd van 13.000 m³ tot circa 6.300 m³. In het productieproces wordt het waterverbruik onder meer beperkt door de volgende maatregelen:

- in de 'powerwash' worden de te lakken plastic stukken gereinigd met behulp van een cascadesysteem; het water wordt in een gesloten circuit eerst gezuiverd en nadien hergebruikt;
- de waterbaden van de spuitcabines worden slechts 2 x per jaar geledigd (externe verwerking).

Opvang en gebruik van hemelwater is niet voorzien. Het bedrijf dient minstens de mogelijkheid te onderzoeken om het niet-verontreinigd hemelwater op te vangen en aan te wenden voor laagwaardige toepassingen.

** Bodem- en grondwater*

Diesel voor de bevoorrading van de heftrucks wordt opgeslagen in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.300 liter. Deze houder is voorzien van een lekdetectiesysteem en overvulbeveiliging en staat in een loods opgesteld. Uit het keuringsattest van 20 februari 2009 blijkt dat de houder met goed

gevolg aan een beperkt onderzoek onderworpen werd (groen label). Het tanken van de heftrucks zelf gebeurt eveneens in de loods.

De dieselhouder van 1.000 liter maakt deel uit van de dieselmotor van de sprinklerinstallatie. Het betreft een bovengrondse, enkelwandige houder. De spuitgietmachines die 4.000 tot 5.000 liter minerale olie per machine bevatten, staan op een vloeistofdichte vloer en zijn elk voorzien van een opvangput om bij mogelijke lekkages olie op te vangen.

Voor de opslag van de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zijn de nodige inkuipingen of lekbakken voorzien. Mogelijke lekkages van de watergordijnen worden opgevangen en naar de opslagtank voor externe verwerking gepompt. De transformatoren zijn van het droge type en opgesteld in aparte lokalen.

** Energie*

Voor 2008 bedroeg het primair energieverbruik volgens de milieucoördinator 0,12 PJ. Bij het aanvraagdossier werd het goedgekeurde energieplan van 2007 met het bijhorende monitoringplan gevoegd.

Voor de periode vanaf juni 2009 wordt thans een nieuw energie- en monitoringplan opgemaakt. In het kader van dit tweede energieplan wordt onderzocht welke nuttige toepassing mogelijk is voor de restwarmte van de autotherme naverbrander.

** Inplantingsregels*

De inrichting voldoet aan de bepalingen van afdeling 5.4.1. van het Vlarem II gezien de inrichting gelegen is een industriegebied op méér dan 50 m van een woon-, recreatie- of parkgebied.

** Geurhinder/Stofhinder*

Tijdens het plaatsbezoek (23 maart 2009) werd geen geur- of stofhinder vastgesteld. Te vermelden is dat de activiteiten stil lagen.

** Geluidshinder*

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden wenst de exploitant continu te exploiteren. De inrichting situeert zich te midden van andere bedrijven. In de onmiddellijke omgeving zijn geen woningen gelegen en het dichtste woongebied situeert zich op ongeveer 650 m afstand van de inrichting. Alle activiteiten situeren zich binnen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren of klachten geuit, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE adviseert de afwijking om continu te exploiteren gunstig.

** Luchtverontreiniging*

De stookinstallaties zijn aardgasgestookt en hebben een vermogen van respectievelijk 310 kW_{th}, 2 x 2.900 kW_{th} en 3.600 kW_{th}. Deze installaties worden als kleine stookinstallaties beschouwd en dienen overeenkomstig Subafdeling 5.43.2.3 van het Vlarem II om de 2 jaar (2 x 2.900 kW_{th} en 3.600 kW_{th}) en om de 5 jaar (310 kW_{th}) aan emissiemetingen onderworpen te worden.

De stookinstallaties van 2 x 2.900 kW_{th} en 3.600 kW_{th} werden vergund na 1 januari 1996 en vóór 1 januari 2005 zodat volgende emissiegrenswaarden van toepassing zijn: stof: 5 mg/Nm³, SO₂: 35 mg/Nm³, NO_x: 150 mg/Nm³ en CO: 100 mg/Nm³. Uit de emissiemetingen van 21 december 2006 blijkt dat de stookinstallatie van 3.600 kW_{th} aan de emissiegrenswaarden voldoet, met uitzondering van de parameter NO_x. De exploitant deelde mee dat er in 2008 geen emissiemetingen werden uitgevoerd daar de installatie reeds meer dan een jaar niet meer in gebruik is en na evaluatie met de extern energiedeskundige mogelijks zal verwijderd worden. Indien toch geopteerd wordt om de stookinstallatie verder te gebruiken, dient de brander goed afgesteld te worden zodat de emissiegrenswaarden te allen tijde gerespecteerd worden.

Uit de emissiemetingen van 25 februari 2009 voor de stookinstallaties van 310 kW_{th} en 2 x 2.900 kW_{th} blijkt dat aan de emissiegrenswaarden voldaan wordt, uitgezonderd bij de gasbrander 'Ygnis 2' waar de norm voor NO_x licht overschreden wordt (160 mg/Nm³ ten opzichte van de norm van maximum 150 mg/Nm³). Mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud, zal de eventuele hinder van deze branders minimaal zijn.

De spuitinstallatie is voorzien van een luchtrecirculatiesysteem om de lucht te zuiveren (de lucht wordt hierbij over doekenfilters afgezogen) waarbij de gezuiverde lucht wordt teruggeblazen in de cabines. 10 % van de afgezogen lucht wordt naar de naverbrander gestuurd.

De afvalgassen van de spuitcabines, ontdampzone en oven worden verbrand in een thermische regeneratieve naverbrander. Het verbranden van afvalgassen als zuiveringstechniek omvat het oxideren van organische stoffen tot koolstofdioxide en water bij hoge temperaturen. De omzettings- of verbrandingsrendementen zijn afhankelijk van de verbrandingstemperatuur, de verblijftijd bij hoge temperatuur en de aard van de te verbranden stoffen.

Voor een gewone thermische naverbranding is toevoer van extra thermische energie in de vorm van bijkomende brandstof noodzakelijk. Bij thermische regeneratieve verbranding wordt gebruik gemaakt van thermische accumulatoren die, via direct contact met de gassen, om beurt warmte opstapelen en weer afgeven.

De solventhoudende lucht wordt door een eerste bed met een hete keramische vulling geleid, waarbij de lucht wordt opgewarmd. Wanneer de ontstekings temperatuur van de gassen is bereikt - die afhangt van de aanwezige VOS - begint het gas te verbranden en warmte af te geven aan het bed. De gassen bereiken vervolgens de verbrandingskamer (800°C).

Bij voldoende hoge concentratie van VOS (en voldoende hoge temperatuur) is geen brandstof meer nodig, werkt het systeem volledig autotherm en wordt de brander automatisch uitgeschakeld. Wanneer de temperatuur zakt beneden een ingestelde waarde wordt de brander automatisch terug ingeschakeld.

De verbrande gassen verlaten de verbrandingskamer over een tweede bed dat daarbij wordt opgewarmd en tegelijk de gassen koelt. Op regelmatige tijdstippen wordt de stroom omgekeerd, waarbij het pas verhitte bed nu dient om de inkomende ruwe gasstroom te verhitten.

Een thermisch, regeneratieve naverbrander verbruikt in vergelijking met een klassieke naverbrander minder brandstof. Dit lager brandstofverbruik resulteert in een hoger restzuurstofgehalte in het gezuiverde gas.

Overeenkomstig artikel 5.4.4.2. van het Vlarem II moet in de gevallen waar naverbranding wordt toegepast als behandelingstechnologie de concentratie aan stikstofoxide, organische stoffen en koolstofmonoxide bepaald worden tijdens een meetcampagne als functie van de temperatuur van de naverbrander. Op basis van de meetgegevens dient de optimale temperatuur gekozen te worden waarbij voldaan is aan de emissiegrenswaarden van 50 mg C/Nm³ voor organische stoffen. Volgens ditzelfde artikel moeten de gemeten emissiewaarden omgerekend worden tot 18% O₂ wanneer naverbranding gebruikt wordt als afvalgasreinigingstechniek.

Het bedrijf stelt dat indien de gemeten emissies voor deze installatie moeten omgerekend worden naar een zuurstofgehalte van 18% de normen strenger zijn. Dit betekent dat een thermisch, regeneratieve naverbrander die autotherm werkt strengere normen dient na te leven dan een klassieke naverbrander die meer brandstof verbruikt.

De emissiegrenswaarde van 50 mg C/Nm³ bij een referentiezuurstofgehalte van 18% betekent een toegelaten emissie van 5 mg C/Nm³ bij een zuurstofgehalte van 20,7% (zoals reeds gemeten) volgens de omrekeningsformule overeenkomstig artikel 4.4.3.1.§6. van het Vlarem II.

Bij emissiemetingen op de naverbrander, uitgevoerd door de afdeling Milieu-inspectie werden in het verleden overschrijdingen vastgesteld van de emissienormen voor CO, NO_x en organische stoffen bij omrekening naar tot 18% O₂. Bij besluit van 16 januari 2003 verkreeg het bedrijf een afwijking om de evaluatie van de gemeten emissiegrenswaarden toe te staan bij het werkelijk gemeten zuurstofgehalte.

In de milieuvergunning van 2003 werd gewezen op de aanzienlijke reductie van de VOS-emissies ingevolge de naverbranding, nl. van 128 ton in 1997, tot 8 ton in 2001 (reductie van 93%). Deze resultaten hebben weliswaar betrekking op de voorheen gebruikte lakinstallatie. In 2003 werden er aan de naverbrander bovendien aanpassingen doorgevoerd. De huidige restemissie aan VOS zou nog 2,5 à 3 ton bedragen. Volgens de milieucoördinator worden de VOS-concentraties met de naverbrander thans gereduceerd van circa 1.400 mg/Nm³ tot ca. 18 mg/Nm³.

Uit het advies van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE blijkt dat terug kan ingegaan worden op de eerder verleende afwijking om de emissiegrenswaarden te evalueren bij het werkelijk gemeten zuurstofgehalte.

Rubriek 59 is van toepassing voor een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 500 ton. Gezien het bedrijf niet voor het toepassen van een equivalent reductieprogramma heeft geopteerd, zijn de emissiegrenswaarden, opgenomen onder punt 8 van bijlage 5.59.1. van het Vlarem II, van toepassing.

Overeenkomstig artikel 5.59.2.1.§4.1 van het Vlarem II bedraagt de emissiegrenswaarde voor bestaande installaties die werken met nabehandelingsapparatuur 50 mg C/Nm³ (emissieverminderende apparatuur van vóór 1 april 2001). Deze waarde correspondeert met de emissiegrenswaarde overeenkomstig artikel 5.4.4.2.§4 van het Vlarem II.

Op basis van de beschikbare uitstootgegevens dienen voor de naverbrander geen continue metingen te worden uitgevoerd. Het bedrijf moet wel voldoende metingen uitvoeren om te kunnen aantonen dat het aan de emissiegrenswaarden voldoet (conform artikel 5.59.3.2. van het Vlarem II).

De solventenboekhouding wordt bijgehouden door emissiemetingen van de naverbrander, solventbepaling in het afvalwater van het watergordijn en solventconcentratiemetingen in de lakkerij.

Diffuse emissies worden door een aantal preventieve maatregelen beperkt. Op regelmatige basis wordt nagegaan of de spuitcabines, uitdampzones en oven in onderdruk staan ten opzichte van de lakkerij zodat alle verontreinigde lucht via de naverbrander geleid wordt. Wanneer lekken worden vastgesteld, worden deze onmiddellijk gedicht. Jaarlijks grijpen er concentratiemetingen plaats op verschillende locaties (onder meer in het verflokaal en het revisielokaal waar de onderdelen van de robots gecontroleerd worden en gereinigd met een mengsel van aceton en toluene), enerzijds ter controle van de werkomstandigheden, anderzijds ter bepaling van de diffuse emissies.

De afdeling Milieuvergunningen merkt op dat de solventenboekhouding geen sluitende balans biedt omdat de input en output te sterk verschillen. Dit komt doordat er te weinig meetgegevens voorhanden zijn van de output zodat het aandeel aan diffuse emissies moeilijk kan worden ingeschat. In dit verband wordt door het bedrijf in mei van dit jaar een meer uitgebreide meting gepland in de verfkeuken, om op die manier de diffuse emissies correcter te bepalen en om als dusdanig tot een sluitende solventenboekhouding te komen. De afdeling Milieuvergunning stelt dan ook voor om bij de opvolging van deze aangelegenheid de afdeling Milieu-inspectie te betrekken.

De afdeling Milieuvergunningen benadrukt dat in de BREF "surface treatment using solvents" (mei 2007) prioriteit wordt gegeven aan watergedragen technieken voor nieuwe en verbeterde systemen. Het bedrijf geeft te kennen dat voor wat het type verf en het proces betreft er, ingevolge de eisen van de klant, geen alternatieven mogelijk zijn. De gevraagde kwaliteit met watergedragen verven kan niet gerealiseerd worden. Tevens is de huidige installatie niet geconcipeerd voor gebruik van watergedragen verven.

De BREF schrijft ook voor dat de emissies aan de bron dienen te worden beperkt. Door het installeren van een 'paint-pushback'-systeem worden zowel het verfverbruik als het reinigingsmiddel gereduceerd. Dit systeem houdt in dat bij een kleurwissel in de cabine voor het aanbrengen van de basislaag de verf terug naar het verfvat wordt gestuurd (een plastic bol wordt hierbij door de leidingen gestuurd) wat niet alleen een minder verfverbruik oplevert, maar ook minder reinigingsmiddel voor de leidingen vergt.

** Veiligheid*

De batterijladers dienen in voldoende verluchte lokalen opgesteld te worden. De gasflessen worden opgeslagen in 2 aparte kooien langsheen weerszijden van een open loods, rekening houdend met de afstandsregels. In beide kooien worden de volle en lege recipiënten apart gestockeerd.

De propaangastanks (2 x 1.500 liter) staan op een afgebakende zone opgesteld. De keuringsattesten (AIB Vinçotte, 9 april 2008) konden voorgelegd worden, maar vermelden verkeerdelijk de opslag van 2 x 1.000 liter butaan. De milieucoördinator deelde mee het keuringsorganisme te contacteren en de documenten te laten aanpassen.

** Brandveiligheid*

Met uitzondering van de burelen is het ganse bedrijf gesprinklerd. Verspreid over de site zijn er diverse brandblustoestellen en waterhaspels opgesteld. Een branddetectiesysteem is aanwezig.

Bij hoge solventconcentraties in de spuitcabine wordt de installatie stilgelegd en gaat de autotherme naverbrander in bypass. Ook bij brand- of gasalarm wordt de lakkerij automatisch stilgelegd.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient steeds in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer te gebeuren.

** Watertoets*

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke producten) en op een lozing op een oppervlaktewater. De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van het Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

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 Plastal, Skaldenstraat 72 te 9042 Gent (Desteldonk), wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van kunststofonderdelen, aan de Skaldenstraat 72 te 9042 Gent (Desteldonk), op het perceel, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie B, perceelnummer 120/k/3, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van:*
 - **12.2.1° (3)**
2 transformatoren van elk 630 kVA en 3 van elk 800 kVA.
 - **12.2.2° (2)**
2 transformatoren met een vermogen van elk 1.600 kVA.
 - **16.8.1° (3)**
Opslag van 3.000 liter gassen in vaste houders, zijnde propaan in 2 bovengrondse houders van elk 1.500 liter.
 - **17.3.9.1° (3)**
1 verdeelslang voor diesel, gekoppeld aan de dieselhouder van 3.300 liter.
 - **23.3.2° a) (2)**
Opslag van 254 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen.
- *de wijziging door:*
 - **3.1.2° (2)**
Het bedrijfsafvalwater bevat lijst 2C-stoffen zodat deze vergunde rubriek wordt geschrapt en het lozen van bedrijfsafvalwater onder rubriek 3.4. opgenomen wordt.
 - **3.3. (3)**
Deze vergunde rubriek voor het lozen van 10 m³/dag huishoudelijk

afvalwater wordt geschrapt gezien het huishoudelijk afvalwater via een waterzuiveringinstallatie zal geloosd worden (zie rubriek 3.6.1.).

- **4.3.b) 3) (1)**
De vergunde spuitcabines met een totaal vermogen van 425,8 kW werden verwijderd; deze rubriek wordt geschrapt.
- *de uitbreiding met/van:*
 - **3.4.1° (2)**
Lozen van 5 m³/uur en 50 m³/dag bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen, zijnde de spui van de omgekeerde osmose-installatie, in oppervlaktewater (*nieuwe rubriek*).
 - **3.6.1. (3)**
Lozen van 1 m³/uur en 15 m³/dag huishoudelijk afvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in oppervlaktewater (*nieuwe rubriek*).
 - **4.3.a) 3° (1)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen aan toestellen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen (1.275 kW) met een uitdampzone (25 kW) en een transportsysteem (35 kW) tot een totaal vermogen van 1.335 kW.
 - **4.4. (2)**
De 3 vergunde gasbranderovens werden verwijderd; de gasbranderoven van 150 kW met bijhorende ventilatoren (120 kW) en inwendig volume van 400 m³ werd vervangen door een gasbranderoven van 170 kW met bijhorende ventilatoren (30 kW) en inwendig volume van 575 m³.
 - **4.6. (1)**
Een installatie voor oppervlaktebehandeling van producten waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, met een verbruikscapaciteit van 500 ton per jaar (*nieuwe rubriek*).
 - **12.3.2° (2)**
Het uitbreiden met 2 batterijladers (6,5 kW en 10 kW) tot 5 batterijladers met een totaal vermogen van 46,5 kW.
 - **16.3.1.2° (2)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen van 100 kW aan airconditioningsinstallaties en 375 kW aan luchtcompressoren tot 300 kW aan airconditioningsinstallaties en 381,9 kW aan luchtcompressoren; totaal na uitbreiding: 681,9 kW.
 - **16.3.2.3° (1)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen van 400 kW aan koelgroepen met 1.585 kW tot in totaal 1.985 kW.
 - **16.7.2° (2)**
Het uitbreiden van de vergunde opslag van 1.838 liter gassen in verplaatsbare recipiënten met 1.642 liter tot in totaal 3.300 liter.
 - **17.3.3.2° a) (2)**
Het uitbreiden van de vergunde hoeveelheid (25.000 kg) oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 3.040 kg tot 28.040 kg.

- **17.3.4.2° a) (2)**
Het uitbreiden van de vergunde hoeveelheid P1-vloeistoffen (10.000 liter) met 5.870 liter tot in totaal 15.870 liter.
- **17.3.5.2° (2)**
Het uitbreiden van de vergunde hoeveelheid P2-vloeistoffen (15.000 liter) met 8.660 liter tot in totaal 23.660 liter.
- **17.3.6.1° b) (3)**
Het uitbreiden van de vergunde hoeveelheid P3-vloeistoffen (4.850 liter) met 5.450 liter tot in totaal 10.300 liter.
- **17.3.7.1° (3)**
Het uitbreiden van de vergunde hoeveelheid P4-vloeistoffen (4.000 liter) met 6.200 liter tot in totaal 10.200 liter.
- **17.3.8.2° (2)**
Opslag van 2.200 ton diverse milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten (*nieuwe rubriek*).
- **23.2.3° (1)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen aan diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen (3.017 kW) met 1.161 kW tot in totaal 4.178 kW.
- **29.5.2.1° a) (3)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen aan metaalbewerkingstoestellen (8 kW) met 4 kW tot in totaal 12 kW.
- **31.1.2° a) (2)**
Het uitbreiden met een tweede dieselgroep van 167 kW naast de reeds vergunde dieselmotor van 139 kW; totaal na uitbreiding: 306 kW.
- **33.4. (2)**
Opslag van 30 ton papier en karton (*nieuwe rubriek*).
- **43.1.3° (1)**
Het vervangen van de vergunde stookinstallatie van 240 kW_{th} door een stookinstallatie van 310 kW_{th}; de vergunde stookinstallaties van 2x 2.900 kW_{th} en 3.600 kW_{th} worden behouden; totaal na uitbreiding: 9.710 kW_{th}.
- **59.5.2.2.2° (1)**
Het uitbreiden van het vergund oplosmiddelenverbruik (230 ton) met 270 ton tot 500 ton.

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.4.1° (2)

Lozen van 5 m³/uur en 50 m³/dag bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen, zijnde de spui van de omgekeerde osmose-installatie, in oppervlaktewater.

3.6.1. (3)

Lozen van 1 m³/uur en 15 m³/dag huishoudelijk afvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in oppervlaktewater.

4.3.a) 3° (1)

- 3 spuitcabines met spuitrobotten (primercabine van 225 kW, spuitcabine 'basecoat' van 275 kW, spuitcabine 'clearcoat' van 225 kW, gekoppeld aan een naverbrander met een thermisch vermogen van 550 kW);
 - uitdampzones van 25 kW en een transportsysteem van 35 kW;
- Totaal: 1.335 kW.

4.4. (2)

Een gasbranderoven (170 kW) met bijhorende ventilatoren (30 kW) en een inwendig volume van 575 m³.

4.6. (1)

Diverse installaties voor oppervlaktebehandeling van producten waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, met een verbruikcapaciteit van 500 ton per jaar.

12.2.1° (3)

2 transformatoren van elk 630 kVA en 3 van elk 800 kVA.

12.2.2° (2)

2 transformatoren met een vermogen van elk 1.600 kVA.

12.3.2° (3)

5 batterijladers met een totaal vermogen van 46,5 kW (6,5 kW en 4x 10 kW).

16.3.1.2° (2)

Diverse airconditioningsinstallaties (300 kW) en luchtcompressoren (381,9 kW); totaal: 681,9 kW.

16.3.2.3° (1)

4 koelgroepen voor de spuitcabines van de lakkerij, met een totaal vermogen van 1.985 kW (430 kW, 450 kW, 530 kW en 575 kW).

16.7.2° (2)

Opslag van 3.300 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten (o.m. stikstof, zuurstof, argon, acetyleen, propaan en koolstofdioxide).

16.8.1° (3)

Opslag van 3.000 liter gassen in vaste houders, zijnde propaan in 2 bovengrondse houders van elk 1.500 liter.

17.3.3.2° a) (2)

Opslag van 28.040 kg diverse schadelijke, corrosieve, irriterende en oxiderende stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2° a) (2)

Opslag van 15.870 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.2° (2)

Opslag van 23.660 liter diverse P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1° b) (3)

Opslag van 10.300 liter P3-vloeistoffen, zijnde:

- 3.300 liter diesel in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 1.000 liter diesel in een bovengrondse, enkelwandige houder;
- 6.000 liter diverse P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van 10.200 liter diverse P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

Opslag van 2.200 ton diverse milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1° (3)

1 verdeelslang voor diesel, gekoppeld aan de dieselhouder van 3.300 liter.

23.2.3° (1)

Diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 4.178 kW.

23.3.2° a) (2)

Opslag van 254 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen.

29.5.2.1° a) (3)

Diverse metaalbewerkingstoestellen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 12 kW.

31.1.2° a) (2)

2 vast opgestelde dieselgroepen voor de sprinklerinstallaties, met een vermogen van respectievelijk 139 kW en 167 kW; totaal: 306 kW.

33.4. (2)

Opslag van 30 ton papier en karton.

43.1.3° (1)

4 aardgasgestookte stookinstallaties, met een totaal vermogen van 9.710 kW_{th} (310 kW_{th}, 2x 2.900 kW_{th} en 3.600 kW_{th}).

59.5.2.2.2° (1)

Coating van andere producten met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 500 ton.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit en voor een termijn van 20 jaar.

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

§1. Algemene milieuvorwaarden

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

§2. Sectorale milieuvorwaarden

6. VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2. nr. 59 voor lozing in oppervlaktewater
7. VLAREM.V27A – Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inktten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – Algemene bepalingen
8. VLAREM.V27C - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inktten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – Aanbrengen van bedekkingsmiddelen

9. VLAREM.V27D - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkt, emulsies, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
10. VLAREM.V35 – Elektriciteit
11. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
12. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
13. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
14. VLAREM.V45 - Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
15. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
16. VLAREM.V46C - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
17. VLAREM.V57 - Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
18. VLAREM.V63 – Kunststoffen
19. VLAREM.V67 – Metalen
20. VLAREM.V69 - Motoren met inwendige verbranding
21. VLAREM.V77 – Papier
22. VLAREM.V98 - Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen
23. VLAREM.V107A - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
24. VLAREM.V107D - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvorwaarden

25. Lozen van het bedrijfsafvalwater:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
Zink: 600 µg/l;
Nikkel: 100 µg/l.
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters die 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 Vlare II gegeven omschrijving en gestelde eisen.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlare II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

26. Lozing van huishoudelijk afvalwater:

Het bedrijf dient de toiletten ter hoogte van de oude lakkerij af te sluiten of

eveneens aan te sluiten op een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater.

27. **Niet-verontreinigd hemelwater:**

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

- Opgevangen (regenwaterputten,...)
- Geïnfiltreerd (infiltratieputten, vijvers,...)
- Gebufferd (groendak, gebufferde lozing op riool,...)
- 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.

28. **Werktijden:**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting volcontinu worden geëxploiteerd.

29. **Brandveiligheid:**

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

30. **Emissies van de naverbrander**

In afwijking van artikel 5.4.4.2.§4 van het Vlarem II moeten de gemeten emissiewaarden, bij een werkelijke zuurstofconcentratie van de naverbrander, niet omgerekend worden naar het referentiezuurstofgehalte van 18% en wordt de evaluatie van de emissiemetingen toegestaan rekening houdend met het werkelijk gemeten zuurstofgehalte.

31. **Naleving van de emissiegrenswaarden voor afvalgassen, de diffuse en totale emissiegrenswaarden:**

In overleg met de afdeling Milieu-inspectie van het Departement LNE dient het bedrijf binnen de 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning, extra metingen uit te voeren om op die manier de diffuse emissies nauwkeurig te bepalen ten einde een sluitende solventenboekhouding te bekomen.

32. **Opslag en verwerking van afvalstoffen:**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende respectievelijk vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

33. **Stationair draaien van motoren:**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

34. **Tankplaats:**

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden. Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

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 Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
 - het Vlaams Energieagentschap;
 - 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;
 - het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;
- 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, 20 mei 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**