



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
Alexander Vercamer,
wnd. voorzitter

Marc De Buck,
Jozef Dauwe,
Hilde Bruggeman,
leden

Ronny Coopman,
wnd. provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/44081/57/1/A/3/HV/KVDS
betreft **SOBINCO nv**
ZULTE
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Sobinco, Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, voor het verder exploiteren van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Zulte, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummers 571/f, 580/m, 583/2, 583/c, 587/d, 592/a/9, 592/b/9, 592/l/8, 592/n/8 en 593/k aan de Waregemstraat 5 te 9870 Zulte,

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 7 maart 1996 voor het hernieuwen van de vergunning en het uitbreiden van het bedrijf voor het vervaardigen van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren (met tegelijkertijd het weigeren van de opslag van benzine en mazout in ondergrondse houders) (voor een termijn tot en met 6 maart 2016);

Gelet op het besluit van de Deputatie van 27 februari 1997 voor het veranderen van de bestaande inrichting (voor het vervaardigen van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren) door wijziging, uitbreiding en toevoeging (voor een termijn tot en met 6 maart 2016);

Gelet op de aktename van mededeling van kleine verandering door de Deputatie op 7 december 2000, geldend als vergunning voor de uitbreiding van het bedrijf voor het vervaardigen van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren (in combinatie met de weigering van de aktename voor de verhoging van het grondwaterdebiet) (voor een termijn tot en met 6 maart 2016);

Gelet op het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 2 januari 1996 voor het exploiteren van een grondwaterwinning bestaande uit 6 boorputten met een diepte van 6 m en een maximum debiet van 24 m³/dag en 5.400 m³/jaar (voor een termijn tot en met 6 maart 2016);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 22 december 2006 ingediend door de nv Sobinco, Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, voor het verder exploiteren van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk voor aluminium deuren en ramen, gelegen aan de Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, op de percelen, kadastraal bekend onder Zulte, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummers 571/f, 580/m, 583/2, 583/c, 587/d, 592/a/9, 592/b/9, 592/l/8, 592/n/8 en 593/k, met als voorwerp: 3.3, 3.6.3.1, 4.3.b.2, 4.4, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.1, 16.3.1.2, 16.7.2, 17.3.3.2, 17.3.3.2, 17.3.4.2, 17.3.5.1, 17.3.6.2, 17.3.7.1, 17.3.8.2, 17.3.9.2.a, 17.3.9.2.b, 17.4, 20.2.4.b.2, 23.2.3, 24.4, 29.4.1.b, 29.5.2.3, 33.4, 43.1.3, 53.8.2, 29.5.5.4, 31.1.1;

Gelet op de aangetekende brief van 21 februari 2007, 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 5 april 2007, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er twee bezwaarschriften werden ingediend; dat de daarin aangehaalde argumenten als volgt kunnen samengevat worden:

- een hoog aluminiumgehalte in het grondwater;
- verontreiniging van de achterliggende beek;

Gelet op het gunstig advies van 16 april 2007 van het College van Burgemeester en Schepenen van Zulte, voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- het advies van de brandweer en Infrabel.
- uit voorstel van VENECO voor groene bufferzones worden types 3 en 5 weerhouden voor het plaatsen van een groenscherm met de omvang beschreven in deze types.
- er wordt ook als voorwaarde opgenomen dat indien definitief vast staat dat de vervuiling van aluminium afkomstig is van het bedrijf, de aansluitingskosten moeten gedragen worden door de veroorzaker van de vervuiling;

Gelet op het gunstig advies van 26 april 2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV), voor een termijn die eindigt op 6 maart 2016, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

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

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - naftaleen: 1 µg/l
 - Anionische detergenten: 1 mg/l
 - Kationische en niet-ionische detergenten: 5 mg/l
- 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 concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet;
- c) Controle-inrichting:
 - Uiterlijk binnen een termijn van zes maanden na de datum van ondertekening van dit vergunningsbesluit dient al het bedrijfsafvalwater 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 gevoegde omschrijven en V26 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 maximum debiet dienen de metingen uitgevoerd als voorgeschreven in de bijlage VLARAM.V03; de meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de met het toezicht belaste ambtenaren.

- M.b.t. het gebruik van de KWS-afscheider

- e) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler.

- f) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.

- 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 werktijden

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

Gelet op het gunstig advies van 3 april 2007 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Water (afgekort VMM-WATER; voorheen AMINAL-WATER); uit de gegevens van het dossier blijkt dat een milieuvergunning wordt gevraagd voor een grondwaterwinning uit dezelfde putten en met dezelfde debieten als een bestaande vergunning waarvan de verlenging van de termijn gevraagd wordt; voor de laagwaardige toepassingen dient wel regenwater aangewend te worden;

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 gunstig advies van 20 april 2007 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg), voor een termijn tot het einde van de basisvergunning, zijnde 6 maart 2016, onder de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden en de volgende bijzondere voorwaarde: "Ten laatste een half jaar na het verkrijgen van de milieuvergunning moeten emissiemetingen uitgevoerd worden op de productie-installaties". Inzake de aangevraagde afwijking inzake de werkuren wordt een gunstig advies gegeven op voorwaarde dat dit enkel slaat op productie. Aan- en afvoer van materialen, het uitvoeren van niet-dringend onderhoud en alle andere potentieel geluidshinderlijke activiteiten moeten gebeuren tijdens de normale werkuren.

Gelet op het gunstig advies van 17 april 2007 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor:

- het lozen van HA (rubriek 3.3) afkomstig van de sanitaire installaties dat met een opgegeven lozingsdebiet van 1 m³/uur – 16 m³/dag – 3.200 m³/jaar via 2 lozingspunten wordt geloosd in de Waremgemstraat en via 1 lozingspunt in de Waalstraat, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op riool en met de volgende bijzondere voorwaarde: "Maximaal hergebruik van hemelwater moet worden onderzocht."

- het lozen van BA (rubriek 3.6.3.1) - afkomstig van respectievelijk het spui van de koeltoren dat via een kleine zuivering wordt geloosd in riolering

Waregemstraat, het glijlijpen (eveneens via een kleine zuivering op riool in de Waregemstraat), en het lakken, ontlakken en de anodisatie via grote zuivering in de Waregemstraat - dat met een totale lozingsdebiet van BA 3,8 m³/uur – 30 m³/dag – 5.700 m³/jaar via 1 lozingspunt wordt geloosd in de Waregemstraat (ZZB) mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (°27b) voorwaarden en met naleving van de volgende bijzondere voorwaarden:

- Naftaleen: 1 µg/l;
- Anionische detergenten: 1 mg/l;
- Kationische en niet-ionische detergenten: 5 mg/l;

- het lozen van BA (rubriek 3.1.1) afkomstig van hemelwater dat terechtkomt op de tankpiste - en met een opgegeven lozingsdebiet van 0,07 m³/uur via een KWS-afscheider wordt geloosd in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (°52) voorwaarden voor lozing van BA in OW.

- voor wat het aspect lucht betreft: .

Er werd een aanvullend advies gegeven inzake de lozing van het BA onder rubriek 3.6.3.1. De VMM geeft gunstig advies voor het lozen van BA (rubriek 3.6.3.1) - afkomstig van respectievelijk het spui van de koeltoren dat via een kleine zuivering wordt geloosd in riolering Waregemstraat, het glijlijpen (eveneens via een kleine zuivering op riool in de Waregemstraat); en het lakken, ontlakken en de anodisatie via grote zuivering in de Waregemstraat – dat met een totaal lozingsdebiet van BA 3,8 m³/uur – 30 m³/dag – 5.700 m³/jaar via 1 lozingspunt wordt geloosd in de Waregemstraat (ZZB) mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (°27b, 55b en c) voorwaarden en met naleving van de volgende bijzondere voorwaarden:

- Naftaleen: 1 µg/l;
- Anionische detergenten: 1 mg/l;
- Kationische en niet-ionische detergenten: 5 mg/l;
- en volgende concentraties:

Parameter	Voorstel VMM
Chroom totaal	0,5
Cobalt totaal	0,006
Ijzer totaal	2
Nikkel totaal	0,5
Tin totaal	0,40
Zink totaal	0,5
Antimoon totaal	0,07
Lood totaal	0,5
Zilver totaal	0,004/detectielimiet
Koper totaal	0,5
Cadmium totaal	0,01
Kwik totaal	0,005
Arseen totaal	0,3

Gelet op het gedeeltelijk ongunstig advies (voor de vroegtijdige hernieuwing van de bestaande vergunningen, gelet op het feit dat tot op heden geen metingen gebeurd zijn op de geleide emissies; dat derhalve niet kan worden aangetoond dat het bedrijf overeenkomstig de van toepassing zijnde emissienormen produceert; dat het aldus niet aangewezen is de hernieuwing van de bestaande vergunningen in overweging te nemen), gedeeltelijk gunstig advies (voor de veranderingen de aangevraagde afwijking inzake de exploitatie-uren) van 10 mei 2007 van de provinciale milieudeskundige, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

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

De provinciale milieudeskundige legt uit dat er niet kan worden ingegaan op de vraag tot hernieuwing omdat er geen resultaten van emissiemetingen doorgegeven zijn door de exploitant. Er kan hiervoor geen bijkomende termijn van 6 maanden meer toegestaan worden omdat dit reeds in de bestaande vergunning was opgelegd.

LNE bevestigt een gelijkaardig advies te hebben gegeven.

De vertegenwoordiger van het Schepencollege stelt de vraag of het niet voldoende is dat de exploitant aantoonbaar bezig is met de emissiemetingen.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat mag verondersteld worden dat de emissie van organische solventen niet aan de normen voldoet aangezien de spuitcabine enkel is uitgerust met een paintstopfilter.

De vertegenwoordiger van het Schepencollege merkt op dat niemand nochtans last heeft van geurhinder.

LNE wijst erop dat de CZV-norm overschreden wordt in het afvalwater.

De VMM deelt mee een aanvullend advies te hebben gegeven waarin de nadruk gelegd wordt op het beperken van de normen inzake zware metalen.";

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 de volgende elementen vermeldt:

Het betreft hier een bedrijf met ongeveer 185 werknemers. Deze namiddag reeds komt er een gespecialiseerde firma voor de aanpassing van het procédé van de spuitcabine.

Wat de meting van de emissiewaarden betreft, kan ik het volgende meedelen: vorig jaar heeft het bedrijf milieu-inspectie gehad. Merkwaardig genoeg is er vorige maand opnieuw inspectie geweest, vermoedelijk ten gevolge van de huidige aanvraag. De milieu-inspectie heeft het bedrijf tot het

einde van dit jaar de tijd gegeven om de resultaten van de emissiemetingen door te geven.

De commissie zou deze voorwaarde van de milieu-inspectie kunnen overnemen en ook als bijkomende voorwaarde kunnen voorstellen. Het zou in elk geval jammer zijn dat louter om die reden de hernieuwing van de vergunning voor een termijn van 20 jaar ongunstig zou geadviseerd worden.

Het art. 18 van het Decreet Milieuvergunning waarin de termijn van 20 jaar wordt bepaald is immers in het leven geroepen ter wille van de rechtszekerheid. Voor de exploitant is het belangrijk zeker te kunnen zijn dat de exploitatie opnieuw voor 20 jaar zal kunnen worden verder gezet.

Hij heeft immers investeringen gedaan die hij over een langere periode moet kunnen afschrijven, wenst bedrijfstechnische ontwikkelingen verder te zetten en biedt bovendien op die manier werkzekerheid aan een groot aantal mensen.

Indien de voorwaarde zoals opgelegd door de milieu-inspectie - met name dat de resultaten van de metingen tegen het eind van dit jaar moeten worden meegedeeld, en dus niet binnen de 6 maand - zou worden overgenomen, zal deze zeker worden uitgevoerd.

Over die metingen is pas voor de eerste keer gesproken door de milieu-inspectie. Het bedrijf heeft nog nooit de drempelwaarden overschreden, zodat het dit ook niet kon weten.

Er moet overigens worden opgemerkt dat de Deputatie, dezelfde instantie als deze die moet oordelen over de huidige aanvraag, het betreffende RUP heeft goedgekeurd en de exploitant op stedenbouwkundig gebied groen licht heeft gegeven om het bedrijf uit te breiden met 9000 m². Daar is dus wél rechtszekerheid gegeven.

De voorzitter vraagt wat de exploitant belet om de metingen vroeger uit te voeren en hoeveel tijd er zou nodig zijn om de resultaten ervan te kunnen meedelen.

De vertegenwoordiging van het bedrijf antwoordt dat vooral de geurhinder van de solventen moet gemeten worden. Er moet dus gezocht worden naar erkende labo's die dergelijke metingen uitvoeren.

Er moet ook worden opgemerkt dat de voorwaarde om de resultaten van de metingen mee te delen tegen het einde van dit jaar enkel betrekking heeft op de stookinstallaties. Dat soort metingen kan wel vlug worden uitgevoerd, zeker binnen de 6 maand. De door ons gekende labo's zijn echter niet erkend om de andere metingen uit te voeren.

Voor de stookinstallaties hebben deze metingen overigens niet veel zin, daar is sowieso geen overschrijding te meten.

De voorzitter wijst erop dat de Deputatie ten laatste op 12 augustus 2007 moet beslissen, zodat de resultaten van de metingen ten laatste half juli

2007 moeten worden ingediend. Indien het bedrijf dit zou kunnen garanderen, dan is dit een belangrijk punt.

De vertegenwoordiging van het bedrijf merkt op dat er eigenlijk enkel een wettelijke verplichting is om dergelijke metingen om de 5 jaar te doen. De laatste zijn gebeurd in 2003, zodat wij nog tijd hebben tot 2009. Omdat de milieu-inspectie vroeg om dit vroeger te doen, waren wij bereid om daarop in te gaan.

De plaatsvervangend voorzitter waarschuwt dat de resultaten van de meting eigenlijk voor eind juni 2007 moeten worden ingediend, half juli is te laat.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat er nog nooit eerder metingen zijn uitgevoerd.

De vertegenwoordiging van het bedrijf antwoordt dat het bedrijf wel wil proberen om de metingen tegen half juli 2007 uit te voeren, maar dat die termijn heel krap is omdat het heel moeilijk is om de juiste erkende labo's te vinden die de metingen op zo een korte termijn willen uitvoeren.

De VMM deelt aan de vertegenwoordiging van het bedrijf mee dat het haar advies heeft gewijzigd, dat de normen inzake zware metalen moeten worden aangevuld en dat er een bijkomende analyse nodig is voor het water.

Tijdens de verdere beraadslaging stelt zich de vraag waaruit de wettelijke verplichting tot metingen nu eigenlijk bestaat.

De plaatsvervangend voorzitter verwijst naar Vlare II, afdeling 4.4.3 e.v.

De provinciale milieudeskundige deelt mee dat er zowel voor de spuitcabines, de droogovens als voor de smeltoven emissiemetingen nodig zijn en dat er reeds sinds 1996 geëxploiteerd wordt zonder enige meting.

De plaatsvervangend voorzitter licht toe dat het Vlare II voorziet dat er eerst metingen moeten gebeuren om de juiste frequentie te kennen vooraleer er kan beslist worden om tot emissiemetingen over te gaan.

De voorzitter merkt op dat dit al lang had moeten gebeurd zijn.

LNE merkt op dat de milieu-inspectie dit nog nooit eerder gevraagd heeft en dat de uit te voeren metingen afhankelijk zijn van de massastroom.

De voorzitter stelt voor dat er berekeningen kunnen gemaakt worden van de solventenbalans om dan te kunnen vaststellen of de waarden overschreden worden.

LNE voegt daaraan toe om bijkomend de installatie van een actiefkoolfilter op de spuitinstallatie op te leggen.

De commissie hoort opnieuw de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en daarbij het volgende vermeldt:

Wij hebben net gebeld met een labo en de metingen inzake de stookinstallaties zouden kunnen gebeuren voor het zomerverlof.

De voorzitter deelt mee dat de PMVC alvast een positief advies kan geven voor de termijn van de basisvergunning, en dat er eventueel ook gunstig advies zou kunnen gegeven worden voor de hernieuwing van de vergunning indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden voor het zomerverlof, i.e. bij voorkeur vóór 30 juni 2007 en uiterlijk tegen 15 juli 2007:

- de resultaten van de metingen van de stookinstallatie worden meegedeeld en voldoen aan de geldende normen;
- de spuitcabine van de natte lakkerij wordt indien nodig uitgerust met een actiefkoolfilter (of gelijkwaardig systeem);
- de solventenbalans wordt berekend om te zien hoe frequent de metingen moeten gebeuren;
- de lozingsvoorwaarden voorgesteld door de VMM in haar aanvullend advies worden aanvaard en nageleefd.

De vertegenwoordiging van het bedrijf verklaart zich akkoord met deze voorwaarden.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies van 15 mei 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor de vroegtijdige hernieuwing van de bestaande vergunningen, indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden vóór het zomerverlof, i.e. bij voorkeur voor 30 juni 2007 en uiterlijk tegen 15 juli 2007:

- de resultaten van de metingen van de stookinstallatie worden meegedeeld en voldoen aan de geldende normen;
- de spuitcabine van de natte lakkerij wordt indien nodig uitgerust met een actiefkoolfilter (of gelijkwaardig systeem);
- de solventenbalans wordt berekend om te zien hoe frequent de metingen moeten gebeuren;
- de lozingsvoorwaarden voorgesteld door de VMM in haar aanvullend advies worden aanvaard en nageleefd.

Het voorwaardelijk gunstig advies geldt enkel voor de hernieuwing van de bestaande vergunningen voor een termijn van 20 jaar. De gevraagde veranderingen en de aangevraagde afwijking inzake de exploitatie-uren worden gunstig geadviseerd voor een termijn tot en met 6 maart 2016, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Overwegende dat ondertussen de nodige documenten werden overgemaakt waaruit blijkt dat de nv SOBINCO de bijkomend opgelegde voorwaarden zal naleven, met uitzondering van de lozingsnorm voor het gehalte totaal zink. Het bedrijf stelt zelf een norm voor van 1 mg/l voor (150 % van de gemiddelde meetwaarde). Dit is aanvaardbaar, ook voor de Vlaamse Milieumaatschappij.

Gelet op de beslissing van 12 april 2007 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De nv Sobinco produceert hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren, zoals pivots, centrale sluitingen, sloten en cilinders, deurkrukken, schuifraamsluitingen. Vanaf de grondstof tot het afgewerkt product worden alle productieprocessen uitgevoerd binnen het bedrijf.

De exploitatie bestaat uit 27 afdelingen. De belangrijkste afdelingen worden hierna opgesomd.

De afdeling 'anodisatie' bestaat momenteel uit 2 anodisatielijnen waar aluminiumstukken scheikundig veredeld worden ter bescherming tegen oxidatie. In de nieuwe situatie worden beide anodisatielijnen vervangen door 1 volledige nieuwe lijn. Het totale volume van de baden van de nieuwe lijn komt ongeveer overeen met de som van de volumes van de oude anodisatielijnen.

In de afdeling 'gieterij' wordt aluminium gesmolten door middel van smeltovens van het type 'kroesoven'. Voor het gieten van het gesmolten aluminium wordt gebruik gemaakt van de techniek van graviteitsgieten met behulp van duurzame vormprocédés (metalen coquilles). Na het gieten worden deze stukken afgewerkt door handmatig slijpen (ontbraming).

In de afdeling 'spuiten' wordt, met behulp van de techniek van het hogedrukieten volgens het warmekamerproces, zamak (legering met als belangrijkste componenten zink, aluminium, magnesium en koper) gesmolten. Na het smelten wordt de zamak met hoge snelheid en onder hoge druk in een uiterst precieze en hoogwaardige duurzame metalen vorm geïnjecteerd. Na de uitbreiding zal Sobinco over 16 geïntegreerde hogedrukgiestinstallaties beschikken die volledig geautomatiseerd werken.

Voor het lakken van de onderdelen wordt gebruik gemaakt van moffellakken die, na het spuiten, uitgehard worden in de moffeloven. De voorbehandeling bestaat uit glijslijpen (incl. ontvetting), al dan niet gecombineerd met chromateren (incl. beitsen).

In de afdeling spuitgieten worden kunststof onderdelen geproduceerd door middel van 5 spuitgietsmachines. De gevormde onderdelen worden verder verwerkt in de montage-afdeling en verpakking.

De decolletage-afdeling omvat een 40-tal kleine automaten waar alle speciale schroeven, pennen, rivetten, tandwieltjes,... vervaardigd worden die noodzakelijk zijn voor de productie.

In de afdeling 'poederlakken' zijn momenteel 4 poederspuitcabines ondergebracht waarin de stukken elektrostatisch gepoederd en vervolgens gemoffeld worden. In voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding voorzien van het aantal poederspuitcabines.

De voorliggende aanvraag beoogt de vroegtijdige hernieuwing van de lopende vergunningen en een verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging. Het bedrijf vraagt de vroegtijdige hernieuwing in toepassing van de bepalingen van art. 18§3 van het Milieuvergunningsdecreet. In dit artikel wordt gesteld *dat de milieuvergunning voor de verdere exploitatie vroeger kan worden aangevraagd wanneer de exploitant een belangrijke verandering van de vergunde inrichting beoogt*. De lopende vergunningen vervallen op 6 maart 2016 (met uitzondering van de grondwaterwinning).

De belangrijkste veranderingen hebben betrekking op:

- *een wijziging*
 - door herorganiseren van de afdelingen m.b.t. oppervlaktebehandeling (de lakkerij)
 - door herorganiseren van opslagplaatsen van hulpstoffen (het magazijn, opslagtanks, opslag van gevaarlijke producten);
 - door verplaatsing van enkele ondersteunende installaties in het kader van reorganisatie;
- *een uitbreiding*
 - van het opgestelde vermogen o.a. van de stookinstallaties, van alle productielijnen en van de ondersteunende installaties;
 - van de opslag van grond- en hulpstoffen, voornamelijk door herindeling van de gevaarlijke stoffen;
 - door regularisatie en actualisatie van een aantal activiteiten, zoals de batterijladers, de stalplaats voor voertuigen, het laboratorium, de opslag van papier en karton, de sprinklerinstallatie, de airco's,...
- een toevoeging van een aantal nieuwe percelen;

De uitbreiding van de nv Sobinco zal zowel gerealiseerd worden in de bestaande gebouwen als in een nieuwbouw. De nieuwbouw beslaat een oppervlakte van zowat 9.114 m² en wordt rechtstreeks aan het bestaande gebouw aangebouwd. De productie zal zich voornamelijk in de bestaande gebouwen concentreren. De nieuwbouw zal in hoofdzaak gebruikt worden voor stockage.

Binnen de nv Sobinco werken momenteel zo'n 285 werknemers, waarvan 50 in een ploegenstelsel. Op termijn zou het personeelsbestand kunnen uitgroeien tot ongeveer 380 personen.

Er wordt gewerkt met verschillende uurroosters per afdeling, gedurende 5 dagen per week. Uitzonderlijk is er zaterdag activiteit. Er is geen activiteit op zon- en feestdagen. Wat betreft de normale werkingstijden, wordt er gewerkt van 8 tot 12 uur en van 13 tot 17 uur. In enkele afdelingen

(glijslijpen, spuitafdelingen, automatisaties, zagerij, machinecenters, lakkerij, montage en de persafdeling) wordt er gewerkt in een 2- of 3-ploegenstelsel.

In voorliggende aanvraag wordt dan ook een afwijking gevraagd van de bepalingen van de artikels 5.4.3.1.4§5, 5.4.4.2§7, 5.15.0.6§1 en 5.16.1.2§8 van het Vlarem II met betrekking tot de werktijden.

Het voorwerp van de voorliggende aanvraag vereiste enkele aanpassingen:

- bij middel van het schrijven van 29 maart 2007 wordt verzocht de rubriek 3.1.1 aan het voorwerp van de aanvraag toe te voegen. Deze rubriek wordt aangevraagd voor de lozing van het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste.

- bij nazicht van het vergunde debiet voor huishoudelijk afvalwater blijkt dat met huidige aanvraag het jaardebiet toeneemt met ca. 950 m³/jaar. Het uurdebiet is evenwel lager dan het eerder vergunde debiet.

- bij middel van het schrijven van 20 april 2007 wordt verzocht een bijkomende houder van 15.000 l voor stookolie aan het voorwerp van de aanvraag toe te voegen gelet op de onvoldoende grote capaciteit van de bestaande aardgasleiding. Het voorwerp van de aanvraag werd in die zin aangepast.

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen deels in een zone voor ambachtelijke bedrijven, deels in woongebied en woonuitbreidingsgebied.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij besluit van de Bestendige Deputatie van 8 september 2005 goedgekeurd gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Beperkte uitbreiding Sobinco'. De inrichting is volgens dit RUP gelegen in een zone voor nijverheid.

De inrichting ligt ingesloten tussen de Waregemstraat en de Waalstraat, langsheen de spoorlijn Kortrijk-Gent. De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een overwegend woonkarakter. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen zijn een 80-tal woningen gesitueerd. De dichtste vreemde woningen situeren zich op ca. 50 m van de werkplaatsen.

De ligging van de inrichting deels in woongebied en woonuitbreidingsgebied is in principe niet overeenstemming met de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen. De inrichting ligt evenwel binnen de grenzen van het goedgekeurd gemeentelijke uitvoeringsplan 'Beperkte uitbreiding Sobinco'. Volgens dit plan is de inrichting gelegen in een zone voor nijverheidsgebouwen, waarmee de inrichting in overeenstemming is.

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

** Afvalstoffen*

De afvalstoffen die ontstaan tengevolge van de exploitatie van het bedrijf worden op procesniveau gescheiden ingezameld in afwachting van afvoer naar een daartoe erkende verwerker.

Van de niet-gevaarlijke afvalstoffen worden de volgende fracties onderscheiden: zamakhoudend afval, metaalafval, bouw- en sloopafval, papier en karton, PE-folie, waterzuiveringsslib in filterkoeken, kunststofafval, TL-lampen en stedelijk afval.

Onder de gevaarlijke afvalstoffen zitten verfhoudend afval, afvalbaden anodisatie, ambachtelijke afvalstoffen (polierstof), oliën, emulsies en chemisch afval.

Om de afvalstoffen te beperken wordt onder meer de volgende maatregelen genomen:

- ontlakingsslib zo goed mogelijk laten uitdruppen en indikken;
- de standtijd van procesbaden te verlengen door periodieke verwijdering van slib en stukken uit de baden;

Grondstoffen worden hergebruikt door:

- hersmelten van fout geproduceerde stukken (bijv. aluminium);
- slecht gespoten stukken kunststof worden hermalen en opnieuw gebruikt;
- olie wordt zoveel als mogelijk gecentrifugeerd en hergebruikt;
- koelemulsie wordt geregenereerd en hergebruikt;
- om bijtsmiddel terug te winnen wordt een stabilisator toegevoegd;

** Afvalwater*

De inrichting is gelegen in een zuiveringszone B. Uit het aanvraagdossier blijkt dat de lozing van de afvalwaters zal gebeuren deels in de openbare riolering van de Waregemstraat en deels in de openbare riolering van de Waalstraat.

- Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater wordt momenteel geloosd deels in de openbare riolering van de Waregemstraat, deels in oppervlaktewater (afkomstig van 2 sanitaire blokken). Voor de behandeling van het huishoudelijk afvalwater zijn momenteel 5 septische putten voorzien. Naar aanleiding van de uitbreiding worden 3 bijkomende septische putten voorzien. Het plaatsen van septische putten wordt opgelegd door het gemeentebestuur.

Na realisatie van de uitbreiding zullen de bestaande oppervlaktewaterlozingen opgenomen worden in de interne riolering om samen met het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de nieuwbouw geloosd te worden in de openbare riolering van de Waalstraat.

- Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater omvat 2 deelstromen. Er is enerzijds het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste en anderzijds het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie.

De lozing van het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste gebeurt via een KWS-afscheider in oppervlaktewater. Deze KWS-afscheider is uitgerust met een coalescentiefilter. Voor deze lozing zijn de sectorale voorwaarden van de sector 52 a) en c) van toepassing.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie omvat het afvalwater afkomstig van het glijlijpen, van de lakkerij, de ontlakkerij en de anodisatie en de spui van de koeltoren.

De spui van de koeltoren en het afvalwater afkomstig van het glijlijpen wordt gezuiverd in de kleine waterzuiveringsinstallatie; de afvalwaters van de lakkerij, ontlakkerij en de anodisatie worden gezuiverd in de grote zuiveringsinstallatie.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie wordt aan een debiet van max. 3,8 m³/uur, 30 m³/dag en 5.700 m³/jaar via een meetgoot geloosd in de openbare riolering van de Waregemstraat.

De kleine waterzuiveringsinstallatie omvat een flocculatiekuip en een kleine filterpers. Het gezuiverde afvalwater wordt opgevangen in een recuperatietank. Het is enkel het teveel aan gezuiverd afvalwater, dat niet opnieuw intern kan worden gebruikt, dat wordt geloosd.

Het afvalwater afkomstig van de chromatering van de 'voorbehandeling poederlak' ondergaat een ontgiftiging met natriumbisulfiet en HCl, voor de reductie van Cr VI naar Cr III. Vervolgens wordt dit 'ontgifte' afvalwater, samen met het resterende afvalwater van de 'voorbehandeling poederlak' en met het spoelwater van het ontlakken naar de ondergrondse buffertank (20 m³) geleid. De spoelbaden van de anodisatiebaden worden eveneens afgevoerd naar deze ondergrondse buffertank.

Vanuit deze buffertank wordt het afvalwater verpompt naar een neutralisatietank (1.000 l), waar het afvalwater door toevoegen van HCl-geneutraliseerd wordt. Via een overloop komt het geneutraliseerde water in de flocculatiekuip terecht, waar het afvalwater flocculeert door toevoeging van polyelektrolyet. Vanuit de flocculatietanks wordt het afvalwater door een filterpers gepompt. Het filtraat wordt opgevangen in een buffertank (5.000 l) en wordt vervolgens geloosd via de meetgoot in de openbare riolering.

In de voorliggende aanvraag worden met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie de lozingsnormen van sector 27b aangevraagd, aangevuld met de normen voor naftaleen (1 µg/l), anionische detergents (1 µg/l) en kationische en niet-ionische detergents (5 mg/l). Het gebruik van detergents (biodegradeerbaar) is inherent aan het productieproces en is aldus onvermijdelijk. Het naftaleen is vermoedelijk afkomstig van het naftahoudend product 'Exxsol D60' dat wordt verneveld over

de matrijzen (koelsmeermiddel). De aangevraagde normen zijn gebaseerd op interne meetresultaten.

Het aanvraagdossier zelf bevat, met uitzondering van de aangevraagde parameters buiten de sectorale, geen analyseresultaten. Bij plaatsbezoek (9 mei 2007) werden analyseresultaten overgemaakt.

Uit deze analyseresultaten blijkt dat er zich inzake CZV een probleem stelde. De vigerende norm van 500 mg/l werd continu overschreden. Uit onderzoek is gebleken dat vooral het afvalwater afkomstig van de ontlakkerij oorzaak is van de overschrijding van de CZV-norm. Het bedrijf heeft daarom beslist dit afvalwater niet langer in de waterzuivering te behandelen, maar op te vangen in 2 bovengrondse buffertanks en als afvalstof af te voeren. Het betreft zo'n 800 l per dag.

De metaalgehalten voldoen aan de sectorale normen voor lozing in riolering. De nv Sobinco bevestigt in het schrijven van 29 maart 2007 dat, dat naar aanleiding van de geformuleerde klacht, zij geen bijzondere voorwaarde aanvraagt met betrekking tot aluminium.

In het aanvraagdossier wordt gesteld dat het bedrijf kan beschouwd worden als een klein bedrijf overeenkomstig de Omzendbrief LNW 2005/01 van 23 september 2005, aangezien het afvalwater voldoet aan de N-drempels, het lozingsdebiet minder dan 200 m³/dag bedraagt, er geen stoffen aanwezig zijn die de werking van de RWZI kunnen beïnvloeden en het afvalwater voldoet aan de criteria van goed verwerkbaar afvalwater.

- Hemelwater

Het hemelwater afkomstig van de daken van de bestaande gebouwen en de wegenis is voor het grootste deel reeds afgekoppeld van de openbare riolering en komt terecht in oppervlaktewater.

Het hemelwater van het voorste deel van de gebouwen en wegenis (bij benadering 4.802 m²) wordt afgeleid naar de gemengde riolering aan de Waregemstraat. Volgens het bedrijf zou een verdere afkoppeling van dit gedeelte onaanvaardbare hoge kosten met zich meebrengen.

Naar aanleiding van de nieuwbouw wordt naast een bufferput voor bluswater (500 m³) nog een hemelwateropslag voorzien van 200 m³. De overloop van deze laatste berging komt terecht in een bijkomende berging voor vertraagde afvoer (200 m³). Het opvangen hemelwater zal daar waar mogelijk (en dit ter vervanging van leidingwater en/of grondwater) in het productieproces ingeschakeld worden. De nieuwe sanitaire installaties zullen voor de toiletspoeling vanaf de installatie aangesloten worden op het hemelwater. De mogelijkheid zal worden onderzocht in welke mate de overige sanitaire installaties op hemelwater zullen aangesloten worden.

De overloop van het opvangen hemelwater komt terecht in de bestaande gracht, samen met het hemelwater afkomstig van de wegenis.

** Bodem- en grondwater*

Voor de opslag van de brandstoffen beschikt de inrichting momenteel over 2 ondergrondse houders. De houder voor stookolie heeft een waterinhoud van 40.000 l. De houder is dubbelwandig uitgevoerd en is ondergronds geplaatst. De tweede houder is gecompartmenteerd en bestemd voor de opslag van benzine en diesel. Ook deze houder is dubbelwandig en ondergronds geplaatst. Beide houders zijn voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging. De keuringsattesten zijn aan het aanvraagdossier toegevoegd.

In de loop van de procedure werd een bijkomende opslagtank voor stookolie aan het voorwerp van de aanvraag toegevoegd. Het is immers gebleken dat de huidige aardgasvoorziening op het terrein onvoldoende capaciteit heeft om de nodige energie te leveren voor de ovens en verwarming in het nieuwe gedeelte. Om de nodige hoeveelheid aardgas te kunnen leveren dient een nieuwe leiding van zowat 1,2 km aangelegd te worden.

Daartoe heeft het bedrijf geopteerd om een bijkomende houder voor stookolie te voorzien. Deze houder zal ondergronds worden geplaatst en dubbelwandig uitgevoerd worden. Permanente lekdetectie en overvulbeveiliging zijn voorzien.

De tankzone is verzonken ingewerkt in de bestaande verharding. Deze zone is vloeistofdicht uitgevoerd d.m.v. een folie. De afwatering gebeurt via een KWS-afscheider met coalescentiefilter naar oppervlaktewater. Alle chemicaliën worden opgeslagen boven opvangbakken zodat bij calamiteiten geen producten in de riolering terechtkomen.

Verven en verdunningsmiddelen worden in een chemiekluis opgeslagen buiten het gebouw. Deze is voorzien van een inkuip. De bovengrondse HCl-tank is ingekuipt. Het keuringsattest is aan het aanvraagdossier toegevoegd. De ontlakkingsbaden zijn dubbelwandig uitgevoerd.

In de nieuwe situatie zullen alle baden in de afdelingen 'voorbehandeling poederlakken' en de 'anodisatie' dubbelwandig of ingekuipt zijn. In deze afdelingen en aan de CNC-machines zijn absorptiemiddelen (absorptiekorrels en -slangen) aanwezig.

De transformatoren bevatten minerale olie. De transfo's zijn opgesteld in een metalen kast die speciaal hiervoor ontworpen is.

De nv Sobinco is onderworpen aan een 5-jaarlijkse periodieke onderzoeksplicht (Vlarebo categorie C). In het oriënterend bodemonderzoek van 2000 werd een Ni-verontreiniging vastgesteld ter hoogte van peilbuis PP2. Het beschrijvend bodemonderzoek heeft uitgewezen dat deze verontreiniging van historische aard is, dat er geen risico bestaat voor mens, dier, plant en ecosysteem, dat er geen verspreidingsrisico is, dat er niet moet overgegaan worden tot sanering en dat er zich geen voorzorgsmaatregelen of gebruiksbepalingen opdringen.

Het laatste bodemonderzoek werd uitgevoerd op 29 juni 2005 en gaf geen aanleiding tot de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek. Momenteel wordt er door Milieu-inspectie een klacht onderzocht met betrekking tot hoge waarden van aluminium in het grondwater van een buurtbewoner.

Het bedrijf heeft zich een spectrometer aangeschaft en onderzoekt zelf op regelmatige wijze de concentraties van Al in het bedrijfsafvalwater en het grondwater. Uit deze analyses blijkt dat het Al-gehalte in het grondwater ter hoogte van het bedrijf geen abnormale waarden vertoont.

** Energieverbruik*

In 2005 bedroeg het primair energieverbruik 0,044 PJ. Deze energie is voor 60% afkomstig van elektriciteitsverbruik, voor 25% van stookolie en de resterende 15% van aardgasverbruik. Naar verwachting zal het primair energieverbruik in de toekomst ca. 0,05 PJ bedragen.

Ter beperking van het energieverbruik worden de volgende preventieve maatregelen genomen:

- er wordt gebruik gemaakt van timers op verschillende installaties (onder andere baden, glijlijpen, ovens, verwarming, perslucht...) die ervoor zorgen dat deze in stand-by worden geschakeld bij niet-gebruik.
- het verbruik van de compressoren wordt energetisch evenwichtig verdeeld, afhankelijk van de grootte van de energievraag. Het leidingnet wordt d.m.v. ventielen opgedeeld in verschillende zones zodat de verbruikszone beperkt wordt.
- plaatsing van persluchtventielen op verschillende baden waar perslucht gebruikt wordt voor het omwoelen van de baden. De perslucht wordt enkel toegevoerd op het moment dat er stukken in de baden gaan.
- de warmteverliezen uit het proces worden beperkt door:
 - warmteterugwinning van de compressor voor de verwarming van de productieruimten;
 - aan de poorten (laden en lossen) werden kunststof strokengordijnen opgehangen;
 - luchtsluizen aan de doorloophoffeloven in de afdeling poederlakken;
 - volledig geïsoleerd dak en muren in beton;
 - het plaatsen van thermokoppels op de baden van alle lijnen;
 - gesloten koelcircuits
 - thermostatische sturing van de koeling;
 - regelmatig nazicht van de koelinstallaties;
- optimalisatie van het bestaande verlichtingssysteem.

** Geluidshinder*

De inrichting situeert zich in de onmiddellijke omgeving van de spoorlijn Kortrijk-Gent. In de nabijheid van het bedrijf zijn heel wat woningen gesitueerd.

Het bedrijf is reeds geruime tijd in exploitatie. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag afgeleid worden dat het bedrijf tot op heden geen aanleiding heeft gegeven tot onoverkomelijke geluidshinder.

De nieuwbouw waardoor de afstand tot de bewoning langs de Waalstraat tot ca. 50 m wordt beperkt, dient in hoofdzaak voor stockage. Eventuele productieactiviteiten worden zover mogelijk van de bewoning ingeplant.

Alle relevante geluidsproducerende installaties (koelgroepen, luchtcompressoren) bevinden zich binnen de bedrijfsgebouwen of zijn voorzien van geluidsafschermende maatregelen.

De voornaamste bron van geluidsemissie zijn de activiteiten in de afdeling glijlijpen (trommelslijpen). Alle trommels zijn ingekapseld om de emissie tot een minimum te beperken. De nv Sobinco werkt met beperkte levertijden, namelijk tussen 7 uur en 19 uur om geluidsemissies door de aan- en afvoer te beperken.

- Afwijking

Het voorwerp van de aanvraag omvat een verzoek tot afwijking van de sectorale bepalingen met betrekking tot de exploitatie-uren (art. 5.4.3.1.4§5, 5.4.4.2§7, 5.15.0.6§1 en 5.16.1.2§8 van het Vlarem II). Er wordt aan de vergunningverlenende overheid gevraagd om de inrichting op werkdagen 24 uur op 24 te laten werken (geen activiteiten op zon- en feestdagen). Het voorgestelde regime van 2 en 3-ploegensysteem wordt momenteel reeds aangehouden en geeft, blijkens het resultaat van het openbaar onderzoek, geen aanleiding tot onoverkomelijke hinder. Het is evenwel aangewezen deze afwijking enkel toe te staan voor de productieactiviteiten. Aan- en afvoer van materialen, het uitvoeren van niet-dringend onderhoud en alle andere potentieel geluidshinderlijke activiteiten moeten gebeuren tijdens de normale werkuren.

** Visuele hinder*

Ter afscherming van het woongebied langs de Waalstraat voorziet het gemeentelijk RUP een bufferstrook met een breedte van 15 m. Volgens de stedenbouwkundige voorschriften moet deze buffer beplant worden met streekeigen bomen en struiken waarvan 10% bladhoudend moet zijn tijdens de winter. De realisatie van de volledige buffer moet gelijktijdig geschieden met de oprichting van de constructies.

** Grondwaterwinning*

De voorliggende aanvraag beoogt onder meer ook de hernieuwing van de grondwaterwinning. Deze hernieuwing betreft géén wijziging. De grondwaterwinning omvat 6 verbuisde boorputten met een diepte van 6 m. Er wordt water gepompt uit een freatische grondwaterlaag. Het maximaal opgepompt debiet bedraagt 24 m³/dag en 5.400 m³/jaar.

Het grondwater wordt voor ca. 68,5% gebruikt in de productie (spoelen poederlak, ontlakken, anodisatie en glijlijpen). Voor deze toepassingen worden geen specifieke eisen gesteld over de kwaliteit zodat freatisch water kan gebruikt worden. Het overige grondwater wordt gebruikt voor sanitaire doeleinden.

De grondwaterwinning is uitgerust met 2 pompen die bovengronds geplaatst zijn. Beide pompen zijn uitgerust met een debietmeter. De putten die in het kader van het bodemonderzoek geboord zijn, fungeren als peilputten.

** Luchtverontreiniging*

De activiteiten van de nv Sobinco geven op verschillende wijzen aanleiding tot luchtmissies. Er zijn enerzijds de geleide emissies en anderzijds de diffuse emissies.

- Geleide emissies:

In de GPBV-nota wordt in tabel 14 een oplijsting gegeven van alle geleide emissiepunten met de hoogte van de schouwen.

De geleide emissies zijn hoofdzakelijk afkomstig van:

- de installaties voor verwarming van de burelen. Deze installaties werden voor een groot deel overgeschakeld van mazout op aardgas. Deze installaties worden jaarlijks gecontroleerd en afgesteld. Het nieuwe gedeelte kan evenwel niet aangesloten worden op de aardgasleiding. Voor dit gedeelte worden stookinstallaties op stookolie voorzien.
- de verdamping uit de procesbaden uit de afdelingen anodisatie en chromatie via dampkappen met afzuiging.
- de gietovens voor aluminium en de coquilles. De gietovens zijn aangesloten op stookolie terwijl de coquilles zelf verwarmd worden met aardgas. De ovens hebben elk een schouw waarlangs de emissie geleid wordt. Gezien de hoge temperatuur (ca. 800°C) treedt volledige verbranding op. De emissie bestaat dan ook hoofdzakelijk uit warmte.

Tot op heden is nog geen enkele emissiemeting uitgevoerd (niet op de stookinstallaties, noch op de ovens), zodat niet kan worden nagegaan in hoeverre de bestaande installaties voldoen aan de bepalingen van het Vlare II.

Om de verdamping uit de procesbaden te beperken worden de volgende maatregelen toegepast (BREF en/of BBT):

- de viscositeit, de temperatuur en de concentraties van de procesbaden worden zorgvuldig gecontroleerd en geoptimaliseerd;
- er wordt enkel perslucht gebruikt indien dit strikt noodzakelijk is;
- een afdeklaag van bolvormige kunststofballetjes wordt op het vloeistofoppervlak van de anodisatiebaden gelegd;
- een afdeklaag van schuim wordt op de beitsbaden gelegd;
- een olieachtige afdeklaag wordt op de ontlakkingsbaden gelegd.

In de lakkerij wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van high solidlakken (lakken met minder solvent), poederlakken en lakken op waterbasis. Volledig solventvrij lakken is momenteel nog niet mogelijk. Bij de poederspuitcabines wordt het poederstof afgezogen via een cycloon met nafilters. Het poederstof wordt opgevangen en gerecupereerd.

De spuitcabine ter hoogte van de natte lakkerij is voorzien van een paint-stop-filter. Deze filter weerhoudt alle verfpotikels, maar niet de organische dampen. Vermits het spuiten niet geheel solventvrij gebeurt is een filter op basis van actief kool noodzakelijk.

- Diffuse emissies

De diffuse emissies omvatten:

- de dampen van alle afdelingen die via dakventilatoren afgezogen worden;
- de emissies afkomstig van gebruik van solventen en solventhoudende producten in verven en lakken, voor het reinigen en ontvetten, voor tampondruk en voor enkele andere niet-ingedeelde handelingen. Tabel 15 in het aanvraagdossier geeft de solventbalans weer. Hieruit blijkt dat Sobinco beneden de drempelwaarden valt van de ingedeelde handelingen onder rubriek 59 van Vlareml.

- Stofemissies

Alle activiteiten gebeuren in afgesloten productieruimtes. Gedurende de aanvoer van grondstoffen en materialen zijn er geen stofemissies. De wegenis van het gehele terrein is verhard.

Bij de verspanende bewerkingen worden bepaalde installaties voorzien van een lokale afzuiging. Bij het ontbramen van een gietstuk is aangepaste afzuiging voor stof met stoffilter voorzien.

** Veiligheid*

De gasopslag zal gebeuren conform de bepalingen van het Vlareml en rekening houdend met de van toepassing zijnde afstandsregels.

Ter hoogte van de nieuwbouw wordt een ondergronds bluswaterreservoir voorzien van 500 m³. De inrichting zal beschikken over een sprinklerinstallatie. Binnen het bedrijf zijn overal poederblussers aangebracht. In de productieruimten zijn brandhaspels voorzien. De brandblusinstallaties worden jaarlijks nagezien. Het bedrijf beschikt over een eigen interventieteam. Een zoneringsplan wordt in samenspraak met de verzekering opgesteld. In het kader van voorliggende aanvraag werd door de gemeente Zulte advies gevraagd aan de brandweer van de stad Deinze. De noodzakelijk te nemen maatregelen worden opgesomd in het verslag van 13 april 2007.

** Verkeer*

Alle aan- en afvoer gebeurt langsheen de Waregemstraat. Het betreft zo'n 20 vrachtwagens per week.

Na realisatie van de uitbreiding wordt een toegangsweg voorzien naar de Waalstraat. Deze toegangsweg zal enkel gebruikt worden door voetgangers, fietsers en hulpdiensten.

** Watertoets*

Onder deze hoofding wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitels, meer bepaald onder het punt afvalwater (8.2), bodem- grondwaterverontreiniging (8.3) en grondwaterwinning (8.6), Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Leiebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het effect tengevolge van de uitbreiding van de bedrijfsgebouwen op het overstromingsrisico voor de omgeving dient te worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunning.

** Geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging*

De nv Sobinco is een X-bedrijf omwille van de rubriek 29.5.5.4 - installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé- en waarbij de gezamenlijke inhoud van de behandelingsbaden meer dan 30.000 l bedraagt. Het bedrijf geeft een totale inhoud op van 142.750 l (inclusief spoelbaden).

In de nieuwe situatie zullen de bestaande anodisatielijnen vervangen worden door een meer uitgebreide lijn die voorzien wordt van verschillende cascades en 12 behandelingsbaden (51.664 l). De voorbehandeling poederlak wordt uitgebreid met 1 droogstoof en extra spoelbaden. De 2 baden voor chromatering worden vervangen door één conversiebad. In totaal zijn er 6 behandelingsbaden (20.070 l). De ontlakking wordt uitgebreid met één ontlakkingsbad zodat er in totaal 4 behandelingsbaden zijn (3.200 l).

In bijlage 5 van het aanvraagdossier is onder punt 8 een beschrijving toegevoegd inzake de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen. Voormelde bijlage bevat eveneens een BBT- en BREF-toetsing.

Overwegende dat er tijdens het openbaar onderzoek 2 bezwaarschriften werden ingediend; dat de daarin aangehaalde argumenten als volgt kunnen beoordeeld worden:

- hoog aluminiumgehalte in het grondwater;

Het is weinig waarschijnlijk dat de hoge aluminiumconcentraties in het grondwater van een woning langsheen de Olsenstraat te wijten is aan het bedrijf Sobinco. Uit peilmetingen in het kader van het beschrijvend bodemonderzoek werd immers vastgesteld dat de stromingsrichting van het grondwater vermoedelijk zuidelijk gericht is. De Olsenstraat situeert zich ten noorden van het bedrijf. Verder werd door de provinciale deskundige grondwater medegedeeld dat volgens de kaarten van de afstroomgebiedjes in de watertoets de woning ligt nabij de grens van 2 afstroomgebiedjes, dus eigenlijk nabij een waterscheiding, water zal er dus eerder vandaan stromen dan er naartoe. Uit een bijkomende analyse van het putwater van een omwonende van de klager, blijkt dat dit putwater een normale concentratie aan aluminium bevat.

- verontreiniging van de achterliggende beek;

De verontreiniging van de achterliggende beek is momenteel reëel tengevolge van de lozing van huishoudelijk afvalwater. Voorliggende aanvraag beoogt de aansluiting van alle huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering. In het oppervlaktewater zou enkel niet-verontreinigd hemelwater geloosd worden.

Besluit: de aangehaalde argumenten zijn ongegrond.

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 Sobinco, Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren aan de Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, op de percelen, kadastraal

bekend onder Zulte, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummers 571/f, 580/m, 583/2, 583/c, 587/d, 592/a/9, 592/b/9, 592/l/8, 592/n/8 en 593/k, met als voorwerp:

- *wijziging door:*
 - vermindering van de opslagcapaciteit van P1-producten;
 - vermindering van het aantal verdeelslangen;
- *uitbreiding:*
 - met de lozing van het mogelijks door koolwaterstoffen verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste;
 - door aanpassing van het lozingsdebiet van het huishoudelijk afvalwater;
 - van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch en elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen;
 - van het inwendig volume van de ovens voor het thermisch behandelen van voorwerpen;
 - met 2 nieuwe transformatoren;
 - met vast opgestelde inrichtingen voor het laden van accumulatoren;
 - met een stelplaats voor voertuigen;
 - van de geïnstalleerde totale drijfkracht van compressoren en airco's;
 - met een opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - met de opslag van giftige stoffen;
 - van de opslagcapaciteit van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - met de opslag van P2-producten;
 - van de opslagcapaciteit van P3- en P4-producten;
 - met de opslag van milieugevaarlijke stoffen;
 - met de opslag van diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
 - van de productiecapaciteit voor het smelten van metalen;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen en vervaardigen van voorwerpen uit kunststof;
 - met een labo;
 - van het inhoudsvermogen van de smeltkroezen van de metaalgieterij;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichting voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal;
 - van het inhoudsvermogen van de behandelingsbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen;
 - met vast opgestelde motoren ten behoeve van de sprinklerinstallatie;
 - met de opslag van papier en karton;
 - van het thermisch vermogen van de stookinstallaties;
- toevoeging van de percelen 583/C, 580/M en 571/F (gedeeltelijk).

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.1.1 (3)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 132 m³/jaar), zijnde het mogelijks door koolwaterstoffen verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste, in oppervlaktewater.

3.3 (3)

Uitbreiding van het lozingsdebiet voor huishoudelijk afvalwater met max. 950 m³/jaar.

4.3.b)2 (2)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de spuitcabines met 23 kW.

4.4 (2)

Uitbreiding van het inwendig volume van de ovens voor het thermisch behandelen met 210,4 m³.

12.2.1 (3)

Uitbreiding met 1 bijkomende transformator met een nominaal vermogen van 300 kVA.

12.2.2 (2)

1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.300 kVA.

12.3.2 (2)

10 batterijladers met gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 14,66 kW.

15.1.1 (3)

Stalplaats voor max. 3 voertuigen.

16.3.1.2 (2)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van compressoren, koelinstallaties en airco's met 59,3 kW.

16.7.2 (2)

De opslag van max. 2.529 l gasen in verplaatsbare recipiënten, waaronder 67 l acetyleen, 270 l Arcal, 2.012 l propaan, 50 l stikstof, 130 l zuurstof.

17.3.2.2 (2)

De opslag van max. 405 kg giftige en 73,83 kg zeer giftige producten (totaal rubriek: 478,83 kg).

17.3.3.2 (2)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit voor schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 10.839,1 kg.

17.3.4.2 (2)

Vermindering van de opslagcapaciteit van P1-producten met 12.600 l.

17.3.5.1 (3)

De opslag van max. 243 l P2-producten.

17.3.6.2 (2)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit voor P3-producten met 16.595,5 l.

17.3.7.1 (3)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit voor P4-producten met 6.266,7 l.

17.3.8.2 (2)

De opslag van max. 3.554,50 kg milieugevaarlijke stoffen.

17.3.9.2°a (2)

Vermindering van het aantal verdeelslangen voor diesel met 1 stuk.

17.4 (3)

De opslag van max. 1.816,30 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

20.2.4.b)2 (1)

Inrichting voor de productie en smelten van aluminium en zamak met een smeltcapaciteit van resp. 0,3 ton/dag en 4 ton/dag.

23.2.3 (1)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met 120 kW.

24.4 (3)

1 labo.

29.4.1 b) (1)

Metaalgieterij met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 1,28 m³.

29.5.2.3 (1)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines met 509,5 kW.

29.5.5.4 (1)

Uitbreiding van het inhoudsvermogen van de behandelingsbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met 34.670 l.

31.1.1 (2)

1 vast opgestelde motor ten behoeve van de sprinklerinstallatie met een nominaal vermogen van 195 kW.

33.4 (2)

De opslag van max. 100 ton papier en karton.

43.1.3 (1)

Uitbreiding van het thermisch vermogen van de stookinstallaties met 4.020,6 kW.

Met deze verandering wordt de volgende globaal vergunde toestand beoogd:

3.1.1 (3)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 132 m³/jaar), zijnde het mogelijks door koolwaterstoffen verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste, in oppervlaktewater.

3.3 (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater (max. 3.200 m³/jaar) via 8 septische putten in de openbare rioleringen van de Waregemstraat en de Waalstraat.

3.6.3.1 (2)

2 afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat, en de lozing van het effluent aan een debiet van 3,8 m³/uur – 30 m³/dag – 5.700 m³/jaar in de openbare riolering van de Waregemstraat.

4.3.b) 2 (2)

1 verfspuitcabine (8 kW) en 6 poederspuitcabines (5 x 7,5 en 1 x 3 kW) met afzuiging (7,5 kW) (totaal rubriek: 56 kW).

4.4 (2)

4 moffelovens met een inwendig volume van resp. 6,3 m³, 29 m³, 92 m³, 122 m³ en 2 droogovens van 9,4 m³ elk (totaal rubriek: 268,10 m³).

12.2.1 (3)

3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 300 kVA, 315 kVA en 1.000 kVA.

12.2.2 (2)

1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.300 kVA.

12.3.2 (2)

10 batterijladers met gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 14,66 kW.

15.1.1 (3)

Stalplaats voor max. 3 voertuigen.

16.3.1.2 (2)

compressoren (5,5 kW, 9,9 kW, 15 kW, 30 kW, 45 kW en 62,25 kW), 1 koelkast (5 kW), 1 koeler kunstofmatrijzen (1,5 kW) en 8 airco's (1 x 3,5 kW, 5 x 4 kW en 2 x 6 kW) (totaal rubriek: 209,65 kW).

16.7.2 (2)

De opslag van max. 2.529 l gassen in verplaatsbare recipiënten, waaronder 67 l acetyleen, 270 l Arcal, 2.012 l propaan, 50 l stikstof, 130 l zuurstof.

17.3.2.2 (2)

De opslag van max. 405 kg giftige en 73,83 kg zeer giftige producten (totaal rubriek: 478,83 kg).

17.3.3.2 (2)

De opslag van 15.899,7 kg corrosieve stoffen, waarvan 10.000 l zoutzuur, 2.860,8 irriterende stoffen en 5.928,6 schadelijke stoffen (totaal rubriek: 24.689,10 kg).

17.3.4.2 (2)

De opslag van 6.800 l zeer licht ontvlambare vloeistoffen, waarvan 6.000 l benzine in 1 compartiment van een ondergrondse, dubbelwandige tank en 1.500 l licht ontvlambare vloeistoffen (totaal rubriek: 8.300 l).

17.3.5.1 (3)

De opslag van max. 243 l P2-producten.

17.3.6.2 (2)

De opslag van 55.000 l stookolie in 2 ondergrondse, dubbelwandige tanks van resp. 15.000 l en 40.000 l, 9.000 l diesel in 1 compartiment van een ondergrondse dubbelwandige tank en 2.995,5 l andere P3-producten (totaal rubriek: 66.995,5 l).

17.3.7.1 (3)

De opslag van 7.366,69 l diverse P4-producten.

17.3.8.2 (2)

De opslag van 3.554,5 l diverse milieugevaarlijke producten.

17.3.9.2.a (2)

1 verdeelslang voor diesel.

17.3.9.2.b (2)

1 verdeelslang voor benzine.

17.4 (3)

De opslag van max. 1.816,30 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

20.2.4.b)2 (1)

Inrichting voor de productie en smelten van aluminium en zamak met een smeltcapaciteit van resp. 0,3 ton/dag en 4 ton/dag.

23.2.3. (1)

Inrichting voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde drijfkracht van 211,30 kW.

24.4 (3)

1 labo.

29.4.1 b) (1)

Metaalgieterij met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 1,28 m³.

29.5.2.3 (1)

Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde drijfkracht van 1.479,16 kW.

29.5.5.4 (1)

Behandelingsbaden met een totale inhoud van 142.750 l.

31.1.1 (2)

1 vast opgestelde motor ten behoeve van de sprinklerinstallatie met een nominaal vermogen van 195 kW.

33.4 (2)

De opslag van max. 100 ton papier en karton.

43.1.3 (1)

Diverse stookinstallaties op aardgas en stookolie met een gezamenlijk thermisch vermogen van 7.444,14 kW.

53.8.2 (2)

Een grondwaterwinning bestaande uit 6 boorputten met een diepte van 6 m en een maximumdebiet van 24 m³/dag en 5.400 m³/jaar (HCOV:0100; Kwartair)

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

Art. 2 bis. De besluiten, vergund door de deputatie op 7 maart 1996, 27 februari 1997, 7 december 2000, en door het College van Burgemeester en Schepenen op 2 januari 1996, worden opgeheven.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden - Algemeen (bijlage 1);
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid (bijlage 2);

3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden - Oppervlaktewater (bijlage 3);
4. VLAREM.V05: Algemene milieuvoorwaarden - Lucht (bijlage 4);

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. VLAREM.V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters Bijlage 5.3.2. – 27°: non ferro-metalen b) en Bijlage 5.3.2. – 52° a) en c): vloeibare koolwaterstoffen (bijlage 5);
6. VLAREM.V27: Bedekkingsmiddelen (bijlage 6);
7. VLAREM.V35: Elektriciteit (bijlage 7);
8. VLAREM.V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (bijlage 8);
9. VLAREM.V38: Gassen - Algemeen (bijlage 9);
10. VLAREM.V40: Gassen - Koelinrichtingen - Compressoren (bijlage 10);
11. VLAREM.V44: Gassen - Opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten (bijlage 11);
12. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders (bijlage 12);
13. VLAREM.V47: Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van benzine (bijlage 13);
14. VLAREM.V57: Brandstofverdelinstallaties voor motorvoertuigen (bijlage 14);
15. VLAREM.V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens (bijlage 15);
16. VLAREM.V63: Kunststoffen (bijlage 16);
17. VLAREM.V67: Metalen (bijlage 17);
18. VLAREM.V69: Motoren met inwendige verbranding (bijlage 18);
19. VLAREM.V77: Papier (bijlage 19).

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

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

1. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tankpiste:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
CCl₄ - extraheerbare stoffen: 5 mg/l
- 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 toezichtspuit 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; langs voormelde toezichtspuit mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

2. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie:

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

naftaleen: 1 µg/l
 Anionische detergenter: 1 mg/l
 Kationische en niet-ionische detergenter: 5 mg/l
 en volgende concentraties

Parameter	Mg/l
Chroom totaal	0,5
Cobalt totaal	0,006
Ijzer totaal	2
Nikkel totaal	0,5
Tin totaal	0,40
Zink totaal	1
Antimoon totaal	0,07
Lood totaal	0,5
Zilver totaal	0,004/detectielimiet
Koper totaal	0,5
Cadmium totaal	0,01
Kwik totaal	0,005
Arseen totaal	0,3

- 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 Vlare 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 Vlare II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

21. M.b.t. het gebruik van een KWS-afscheider:

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

22. M.b.t. de opvang van hemelwater:

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 200 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

23. M.b.t. visuele hinder:

De bufferzone dient aangelegd in overeenstemming met de bepalingen

van het gemeentelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan en dit in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur.

24. M.b.t. de werktijden:

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mogen de activiteiten eigen aan de productie worden geëxploiteerd van maandagmorgen 5 uur tot zaterdagavond 19 uur.

25. De aanvoer van de grondstoffen en de afvoer van de afgewerkte producten en de afvalstoffen dient te gebeuren binnen de dagperiode.

26. M.b.t. stationair draaien van motoren:

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

27. M.b.t. de opslag 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 bevloering 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 resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

28. 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. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de brandweer van Deinze van 13 april 2007, met referentie 2007.259, nageleefd worden (bijlage 20).

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

De spuitcabine van de natte lakkerij dient uitgerust met een aktiefkoolfilter (of gelijkwaardig systeem) teneinde de emissie van organische solventen in de buitenlucht tot een minimum te beperken.

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 Zulte;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Water;
- 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;

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, 9 augustus 2007

namens de Deputatie:

de wnd. Provinciegriffier

de wnd. Voorzitter

get. Ronny Coopman

get. Alexander Vercamer

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

**Raf Barzeele
dienstchef**