



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig

Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

Marc De Buck,
Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
Jean-Pierre Van Der
Meiren,
Georges De Langhe,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte 082/44021/74/2/A/7/SQ/EDL
betreft **CVBA IVAGO**
GENT
verslaggever de heer Georges De Langhe

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het gedeeltelijk verlenen – gedeeltelijk weigeren van de milieuvergunning aan de cvba Ivago, gevestigd aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent, voor het verder exploiteren (vroegtijdige hernieuwing van de vergunning) en veranderen van een vergund afvalverwerkend bedrijf, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder Gent, 8^e afdeling, sectie H, nrs. 386/p, 386/r, 386/s, 386/t, 386/v, 386/w, 386/x, 386/y, 386/z en 387/d, aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent.

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001 en 21 december 2001;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 5 oktober 2001, 31 mei 2002 en 19 september 2003;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001, 7 september 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002, 31 mei 2002, 14 maart 2003 en 19 september 2003;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19 april 1995, 22 december 1995, 8 juli 1996 en 17 juli 2000;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

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

- Milieuvergunningen:
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 7 juni 1995: vergunning voor het verder exploiteren van een huisvuilverbrandingsinstallatie (70.000 ton/jaar) tot 1 december 1996 en voor het exploiteren van een huisvuilverbrandingsinstallatie na modernisering van de ovens (uitbreiding tot 100.000 ton/jaar) en plaatsing van een rookgasinstallatie vanaf 1 december 1996, geldig tot en met 8 augustus 2015;
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 26 februari 1998: gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een containerpark, geldig tot en met 8 augustus 2015 (weigering van de vergunning voor op- en overslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van afvalstoffen verbonden, van het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van de autowasinrichting, van de tankpiste en van het containerpark, van de ondergrondse opslag van 40.000 l diesel en van 4 dieselverdeelpompen);
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 6 mei 1999: gedeeltelijke vergunning voor de uitbreiding met de overslag van GFT en andere fracties, de lozing van bedrijfsafvalwater en een verdeelinstallatie voor gas en diesel + aanhorigheden, geldig tot en met 8 augustus 2015 (beperking van aangevraagde hoeveelheden GFT, veegvuil en 'andere' fracties);
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 16 december 1999: vergunning voor de uitbreiding met een deNOx-installatie en een energierecuperatie-installatie, geldig tot en met 8 augustus 2015;
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 5 september 2002: vergunning voor de uitbreiding met de tijdelijke opslag van dierlijk afval in een koelcontainer van 1000 liter met bijhorende koelinstallatie van 0,704 kW, geldig tot en met 8 augustus 2015;
- Aktenemingen:
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 11 mei 2000: akteneming van de mededeling van kleine verandering omvattende de uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.3.3.), geldig tot en met 8 augustus 2015;
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 25 januari 2001: akteneming van de melding van een inrichting klasse III omvattende de uitbreiding met de lozing van koelwater, geldig tot en met 8 augustus 2015;
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 6 september 2001: gedeeltelijke akteneming van de mededeling van kleine verandering omvattende de wijziging van de opslag van verschillende afvalfracties en de uitbreiding van een gedeelte van de vergunde spuitplaatsen voor veegvuil- en vrachtwagens van 10 tot 15 voertuigen/dag, geldig tot en met 8 augustus 2015 (geen akteneming voor de uitbreiding van het lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater omwille van klasseverhoging);
 - besluit van de Bestendige Deputatie van 6 juni 2002: akteneming van de melding van een inrichting klasse III omvattende de opslag van 200 liter benzine in verplaatsbare recipiënten, geldig tot en met 8 augustus 2015;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 10 juli 2003 ingediend door de cvba Ivago, gevestigd aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent, voor het verder exploiteren (vroegtijdige hernieuwing van de vergunning) van een bestaand en vergund afvalverwerkend bedrijf, gelegen aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, 8^e afdeling, sectie H, nrs. 386/p, 386/r, 386/s, 386/t, 386/v, 386/w, 386/x, 386/y, 386/z en 387d (rubrieken 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1.b), 2.2.2.b)1°, 2.2.2.f)1°, 2.3.4.a)2°, 2.3.4.b), 2.3.4.e)2°, 2.3.4.f), 2.3.4.g), 2.3.4.j), 3.3, 3.4.2°, 12.1.1°, 12.2.1°, 12.2.2°, 12.3.1°, 12.3.2°, 15.1.2°, 15.3, 15.4.2°, 16.3.1.2°, 16.3.2.3°, 16.7.2°, 17.3.3.3°, 17.3.4.1°, 17.3.5.1°, 17.3.6.2°, 17.3.7.1°, 17.3.9.3°, 29.5.2.2°, 31.1.1°, 39.1.3°, 39.2.2°, 39.4.2°, 39.5.1° en 43.1.3°);

Gelet op de aangetekende brief van 8 augustus 2003, 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 26 september 2003, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er twee bezwaarschriften werden ingediend waarin, samengevat, het volgende wordt aangevoerd:

- er is geurhinder tijdens de zomermaanden;
- de deNOx-installatie van de verbrandingsinstallatie is regelmatig buiten gebruik;
- elke mogelijke uitbreiding van de productiecapaciteit is voor het gemeentebestuur van Merelbeke uitgesloten en het is aan te raden bij de uiteindelijke vergunning rekening te houden met de afbouw van de afvalverbranding zoals weergegeven in de (afval)beleidsplannen van de Vlaamse regering;
- de vergunningstermijn wordt het best beperkt tot 10 jaar, rekening houdende met de mogelijke technologische evoluties in de toekomst;
- de aanvrager dient zich vanzelfsprekend te houden aan de algemene en sectorale voorwaarden in de Vlarew-wetgeving;

Gelet op het verslag van de informatievergadering, op 11 september 2003 georganiseerd door het stadsbestuur van Gent in uitvoering van artikel 18 van Vlarew I, waaruit blijkt dat geen omwonenden aanwezig waren (enkel vertegenwoordigers van het bedrijf, de stad Gent, de Minaraad, de milieudienst van Merelbeke en 'Actie Samenspraak Stad Gent');

Gelet op het gedeeltelijk gunstig – gedeeltelijk ongunstig advies van 26 september 2003 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent:

- ongunstig voor rubriek 3.4.1°, omvattende de lozing via lozingspunt (LP) 3 van 6000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat en via LP 5 van 25 m³/dag bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat, in de openbare riolering, om volgende redenen:
 - alle afvalwaterstromen van de zone veegvuil komen na het doorlopen van een slibvang terecht in een bufferput die via een KWS-afscheider en bezinker afloopt naar de meetgoot. De exploitant meldde dat dit afvalwater aanvankelijk hergebruikt werd als proceswater in de afval-

verbrandingsinstallatie. Dit water was echter te zwaar beladen, ondanks passage door een open bezinkput, een ondergrondse bezinkput en een pompput, waardoor de filters van het zuiveringssysteem van de Scheldewatercaptatie verstopt raakten. Gezien de beladenheid mag het afvalwater afkomstig van de zone van het veegvuil niet op het openbaar rioleringsnet aangesloten worden. Daarenboven moeten, in het geval van volledige scheiding van het bedrijfsafvalwater, deze afvalwaterstromen aangesloten blijven op het circuit van hergebruik in de afvalverbrandingsinstallatie. Er dient gezocht te worden naar een bijkomende behandeling of andere dimensionering van de bezinkputten die moet voorkomen dat de filters van het zuiveringssysteem van de Scheldewatercaptatie (LP 3) verstoppert;

- het is aangewezen dat het bedrijfsafvalwater wordt aangesloten op het circuit voor hergebruik in de afvalverbrandingsinstallatie, overeenkomstig wat hiervoor bepaald werd voor LP 3. Na de verwijdering van deze deelstroom uit het effluent (dat dan enkel bestaat uit huishoudelijk afvalwater) kan LP 5 opgenomen worden onder de rubriek 3.3. Het is (tot de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater uitgevoerd is) op basis van de analysegegevens aangewezen het LP 5 te vergunnen voor de lozing van 25 m³/dag bedrijfsafvalwater op de openbare riolering (rubriek 3.4.1.), waarbij de grenswaarden gelden voor lozing op openbare riolering met toegestane afwijkingen:
 - * voor totaal chroom en totaal nikkel: 0,1 mg/l,
 - * voor totaal koper en totaal lood: 0,5 mg/l,
 - * voor totaal cadmium: 0,01 mg/l,
 - * voor totaal fosfor: 10 mg P/l,
 - * voor totaal stikstof: 100 mg N/l.
- gunstig voor het overige voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden, de bijzondere voorwaarden opgelegd in het vergunningsbesluit van 7 juni 1995 aangevuld met de volgende bijkomende bijzondere voorwaarden:
 1. In afwijking van artikel 5.16.1.2. §8 van Vlarem II, mag de koeling van de koelcontainer (opslag dierlijk afval) continu geëxploiteerd worden. In navolging van de bepalingen van artikel 5.15.0.6. §1 van Vlarem II, blijven rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen voor 07.00 uur en na 19.00 uur, en op zon- en feestdagen voor de werking van de garagewerkplaats en de wasstraat voor vrachtwagens.
 2. In afwijking van artikel 5.2.1.6. §4 van Vlarem II, mag de exploitatie van de afvalverbrandingsinstallatie 7 dagen op 7 dagen, 24 uur op 24 toegestaan worden.
 3. De grenswaarden aangevraagd voor lozingspunt 1 voor BZV (25 mg/liter) en CZV (125 mg/liter) worden toegestaan conform artikel 4.2.2.1.1., 3° van Vlarem II. Alle andere gevraagde afwijkingen van de basiskwaliteitsdoelstellingen voor dit lozingspunt worden geweigerd.
 4. In afwijking van artikel 4.2.3.1., 3° van Vlarem II, gelden voor LP 5 de grenswaarden voor lozing op openbare riolering met toegestane afwijkingen voor totaal chroom en totaal nikkel: 0,1 mg/liter; totaal koper en totaal lood: 0,5 mg/liter; totaal cadmium: 0,01 mg/liter; totaal fosfor: 10 mg P/liter en totaal stikstof: 100 mg N/liter.
 5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3.3.4. van Vlarem II, dient voor stikstofoxiden (NO_x) voldaan aan de volgende emissienormen (uitgedrukt in NO₂):
 - 200 mg/Nm³ (als uurgemiddelde bij discontinue metingen);

- 200 mg/Nm³ (als daggemiddelde);
 - een richtwaarde van 70 mg/Nm³ wordt nagestreefd.
6. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3.3.4. van Vlarem, titel II, dient voor koolmonoxide (CO) voldaan aan de Europese grenswaarde van 50 mg/Nm³;
- en met de volgende opmerkingen:
- de gemelde rubriek 3.3., voor de respectievelijke lozingen van huishoudelijk afvalwater via LP 2 en LP 4, dient aangevuld te worden met het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater op LP 3, omvattende het huishoudelijk afvalwater van de portiersloge van het containerpark. Na de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater in LP 5 dient het effluent (huishoudelijk afvalwater) eveneens bij de rubriek 3.3. gevoegd te worden;
 - de lopende vergunningsbesluiten dienen opgeheven te worden;

Gelet op het gunstig advies van 6 oktober 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort Amino-AMV) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en bijkomende bijzondere voorwaarden m.b.t. de lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat, het plaatsen van een controle-inrichting, het lozen in de riolering of in oppervlaktewater, het uitvoeren van metingen op het bedrijfsafvalwater, de opslag van dierlijk afval, het containerpark en de overslagzones, de huisvuilverbranding, de brandweer-voorwaarden, de luchtemissies en het geuraspect, het geluid, de energie-recuperatie en de deNOx-installatie, de werktijden, organisatorische maatregelen, de veiligheidsvoorschriften en het periodiek nazicht van de installaties;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort Arohm);

Gelet op het gunstig advies van 8 oktober 2003 van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur (afgekort Gezondheidszorg) voor de rubrieken 2.3.4.a)2°, 2.3.4.b), 2.3.4.e)2°, 2.3.4.f), 2.3.4.j), 2.3.4.g) en 17.3.3.3° voor een termijn eindigend op 8 augustus 2015, onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en met het voorstel om de vergunning voor de totale installatie met de uitbreiding te verlenen tot de vervaldag van de basisvergunning (m.a.w. een periode van 12 jaar) omwille van het feit dat de Mer-cel oordeelde dat een nieuw rapport niet nodig was, mits het geen hernieuwing van de vergunning betreft;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig – gedeeltelijk ongunstig advies van 10 oktober 2003 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

- ongunstig voor de aanvraag tot het niet plaatsen van een meetgoot of gelijkwaardige meetmogelijkheid op lozingspunt 1 om volgende redenen:
 - voor een debiet >50 m³/uur (bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen) is bovendien de plaatsing vereist van debietsmeet- en bemonsterings-apparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II vastgestelde omschrijving en eisen, tenzij anders vermeld in de vergunning;

- de frequentie van lozing ligt niet met zekerheid vast; 1 maal per jaar is slechts een benadering;
- gelet op de vermelding 'tenzij anders vermeld in de vergunning' in artikel 4.2.5.1.1. van Vlarem II en de sporadische lozing, wil de VMM wel afwijken van de debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur ($>50 \text{ m}^3/\text{uur}$), maar niet van de bepalingen $>2 \text{ m}^3/\text{uur}$ en $20 \text{ m}^3/\text{dag}$;
- gunstig voor het overige onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en bijkomende bijzondere voorwaarden m.b.t. de lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater van LP 1, 3 en 5, de externe reiniging van veegwagens en het uitvoeren van een onderzoek naar de oorzaak van de hoge nutriëntlozing bij LP5, en mits de nog aanwezige septische put bij voorkeur wordt afgesloten aangezien er geloosd wordt op een riolering in zuiveringszone A;

Gelet op het gunstig advies van 22 oktober 2003 van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest (afgekort Ovam) voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en de volgende bijkomende bijzondere voorwaarden:

- Het buiten de KGA-kluis opgeslagen KGA (afgewerkte olie, TL-lampen, batterijen, frituurvetten en –oliën) dient in aangepaste houders op een vloeistofdichte vloer, in een overdekte ruimte te worden opgeslagen.
- Koel- en vriestoestellen, dienen droog opgeslagen te worden, dus in een gesloten container. Herbruikbare AEEA dienen in een gesloten container of onder een afdak geplaatst te worden.
- In afwijking van artikel 5.2.2.1.3. mag een afvaloliecontainer met een inhoud van 3000 liter worden geplaatst.
- In afwijking van artikel 5.2.2.1.1. §4 is het toegestaan groenafval niet rechtstreeks in containers in te zamelen.
- De opslagruimte bestemd voor de overslag van glas dient zich te situeren op een zo groot mogelijke afstand t.o.v. het woongebied van de Proeftuinstraat.
- Niet-bevochtigd veegvuil dient rechtstreeks in afgesloten containers te worden opgeslagen, teneinde stofhinder naar de omgeving te voorkomen.
- De inzameling van dierlijk afval moet voldoen aan Bijlage III, hoofdstukken I en II, van de Verordening (EG) Nr. 1774/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 3 oktober 2002, tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten.
- De KWS-afscheiders dienen geregeld gecontroleerd en in goede staat van werking gehouden. Daartoe dienen de KWS-afscheiders minstens éénmaal per jaar geledigd en gereinigd. De daarbij vrijkomende afvalstoffen dienen afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting;
- Voor emissies van stikstofoxiden dient een richtwaarde van $70 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ te worden nagestreefd;
- De verbranding van dierlijk afval in de verbrandingsinstallatie is beperkt tot dierlijk afval ingezameld op de containerparken in het werkingsgebied van de intercommunale Ivago;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig – gedeeltelijk ongunstig advies van 28 oktober 2003 van de provinciale milieudeskundige:

- ongunstig voor de aangevraagde afwijking voor het niet plaatsen van een meetgoot of gelijkwaardige meetmogelijkheid op LP 1 om volgende redenen:

- de exploitant vraagt tevens, gelet op het uitzonderlijk karakter van de lozing van bedrijfsafvalwater via LP 1, geen meetgoot te moeten plaatsen volgens de in bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II gestelde eisen. De VMM merkt op dat, gelet op het aangevraagde lozingsdebiet van 200 m³/uur, eigenlijk debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur vereist is. Zij stelt dat wel van deze apparatuur kan afgeweken worden, maar dat een meetgoot of een evenwaardige meetmogelijkheid dient geplaatst te worden op LP 1 om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren;
- gunstig voor alle overige aangevraagde rubrieken tot de vervaldag van de basisvergunning, nl. 8 augustus 2015, onder de voorgestelde en door de deskundige gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

"Deze milieuvergunningsaanvraag beoogt het verder exploiteren en veranderen van een vergund afvalverwerkend bedrijf. De vroegtijdige hernieuwing van de lopende milieuvergunningen werd aangevraagd omwille van belangrijke investeringen. De uitbreiding omvat een installatie voor energierecuperatie met stoom- en elektriciteitsproductie. Het GFT-gebouw, het aardgastankstation en de energierecuperatie (1^{ste} concept) werden nooit gerealiseerd en maken ook geen voorwerp meer uit van voorliggend dossier.

De inrichting is planologisch verenigbaar met het industriegebied.

Het bedrijf vraagt omwille van de uitbreiding met een energierecuperatie-installatie en de eraan gekoppelde investeringsgrootte van 25 à 30 miljoen euro, overeenkomstig artikel 18 §3 van het Milieuvergunningendecreet een vergunning voor een termijn van 20 jaar. De lopende vergunningen zijn geldig tot en met 8 augustus 2015.

De inrichting is MER-plichtig overeenkomstig de rubrieken 7 en 18 (afvalverbrandingsinstallaties) en rubriek 3 (thermische centrale vanaf 300 MW). In een schrijven van 10 juni 2003 stelt de Cel MER onder meer dat gezien de bedoelde ombouw van de afvalverbrandingsinstallatie noch het acceptatiebeleid van de installatie wijzigt, noch betrekking heeft op een capaciteit vermeld in rubriek 3, noch een hernieuwing van de vergunning betreft, strikt beschouwd deze rubrieken niet van toepassing zijn op de huidige aanvraag. Voorzover de aanvraag een wijziging in bedrijfsvoering inhoudt, gaat de Cel MER ervan uit dat de verwachte effecten voldoende beheersbaar zijn en dat deze informatie in de vergunningsaanvraag kan verwerkt worden. Deze gegevens van de MER-cel impliceren dat bij het eventueel verlenen van de milieuvergunningsaanvraag de vergunningstermijn dient beperkt te worden tot de einddatum van de lopende vergunningen."

De vertegenwoordiging van het schepencollege sluit zich ter zitting aan bij het standpunt van de VMM. De energierecuperatie betreft enkel stoom omdat elektriciteitsproductie uit verbranding van afval geen groene stroom is, volgens het Vlaams Gewest. De installatie op zich is niet nieuw en vereist bijgevolg geen aanpassing van het MER. Bijgevolg is een hervergunning voor 20 jaar mogelijk en noodzakelijk voor de afschrijving van de investeringen (15 jaar).

De Administratie Gezondheidszorg wijst op de opmerking van de MER-cel, die stelt dat een nieuwe MER nodig is bij hernieuwing.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat de oude MER-procedure van toepassing is en de hernieuwingsaanvraag wel degelijk het (oude)

MER bevat. Dit MER betreft dezelfde (vroeger vergunde) installatie. Een nieuw MER is dus weinig zinvol. Bovendien wordt in de bijzondere voorwaarde opgelegd dat het MER binnen de 2 jaar moet geactualiseerd worden.

Uit het dossier en de adviezen blijkt dat de veegwagens zowel intern als extern gereinigd worden. Voor het intern reinigen van deze wagens is ook de rubriek 2.2.6. van toepassing. Uit de analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater blijkt dat de afvalwaterstroom die via lozingspunt 5 geloosd wordt een zeer hoog gehalte aan fosfor heeft (25 mg/liter). De oorzaak hiervan is niet gekend. De exploitant dient te onderzoeken wat de oorzaak is van hoge concentraties en welke maatregelen kunnen genomen worden. Uit de adviezen blijkt dat het voorlopig aangewezen is om de aangevraagde norm van 25 mg/liter voor een beperkte termijn toe te staan en daarna te reduceren tot 10 x het kwaliteitsobjectief, zijnde 10 mg/liter. De exploitant vraagt in dit aanvraagdossier tevens om, gelet op het uitzonderlijk karakter van de lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1, geen meetgoot te moeten plaatsen volgens de in bijlage 4.2.5.1. van Vlare II gestelde eisen. De VMM stelt dat gelet op het aangevraagde lozingsdebiet van 200 m³/uur (1 x/jaar) eigenlijk debiet - en bemonsteringsapparatuur vereist is. De VMM stelt dat wel van de debiet - en bemonsteringsapparatuur kan afgeweken worden, maar dat een meetgoot of een evenwaardige meetmogelijkheid dient geplaatst te worden op lozingspunt 1 om de kwaliteit (voor het nemen van een schepmonster) en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren.

Uit de in het aanvraagdossier bijgevoegde analyses blijkt dat de emissies van de huidige verbrandingsinstallatie (zonder energierecuperatie) voldoen aan de Vlare-normen voor verbrandingsinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen. De norm voor NO_x was eerder vastgelegd op 200 mg NO₂/Nm³ als uurgemiddelde bij discontinue metingen en als daggemiddelde, met 70 mg/Nm³ als richtwaarde. De Aminor, afdeling Milieuvergunningen stelt dat de verbrandingsinstallatie, bij het eventueel verlenen van de milieuvergunning, dient vergund met de voorwaarden voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen.

Uit een studie van het de (2001) blijkt dat het toegepaste concept bij Ivago tot de BBT behoort. De installatie van een energierecuperatie houdt bovendien een bijkomende verbetering van de impact op het milieu in. De door het bedrijf voorziene maatregelen en de door de adviserende diensten voorgestelde en door de provinciale milieudeskundige gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden volstaan om overmatige hinder te voorkomen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden 2 bezwaarschriften ingediend met betrekking tot geurhinder, het regelmatig buiten gebruik zijn van de deNO_x-installatie, het ontoelaatbaar zijn van het uitbreiden van de productiecapaciteit, de beperking van de vergunningstermijn en het voldoen aan de Vlarewetgeving.

Op 11 september 2003 werd een informatievergadering georganiseerd. Naast de vertegenwoordigers van het bedrijf en van de stad Gent waren 5 personen aanwezig.

De commissie merkt op m.b.t. deze bezwaren dat voorliggend dossier geen uitbreiding van de verbrandingscapaciteit omvat. Bij het respecteren van de regelgeving bestaat er geen aanleiding om de vergunningstermijn te beperken. De Vlarewetgeving moet te allen tijde nageleefd worden. De overige argumenten (geurhinder en het buiten gebruik zijn van de deNO_x-

installatie) kunnen ondervangen worden door de door het bedrijf voorziene maatregelen.";

Gelet op het horen door de PMVC van de vertegenwoordiging van het bedrijf die de volgende elementen aanvoert:
de vertegenwoordiging merkt op dat technisch, kwaliteits- en kwantiteitsmeting van het afvalwater jaarlijks mogelijk is, maar met een ander systeem dan een meetgoot;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig – gedeeltelijk ongunstig advies van 4 november 2003 van de PMVC;

"De commissie adviseert ONGUNSTIG voor de gevraagde afwijking voor het niet plaatsen van een meetgoot of gelijkwaardig alternatief.

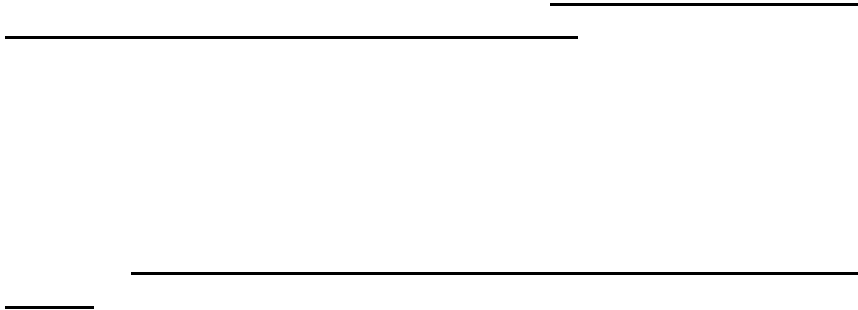
De commissie adviseert GUNSTIG voor 20 jaar voor alle overige aan-gevraagde rubrieken en onder de volgende gecoördineerde milieu-vergunningsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden:

1. Vlare V01: Algemene milieuvoorwaarden – Algemeen
2. Vlare V02: Algemene milieuvoorwaarden – Geluid
3. Vlare V03: Algemene milieuvoorwaarden – Oppervlaktewater
4. Vlare V05: Algemene milieuvoorwaarden – Lucht

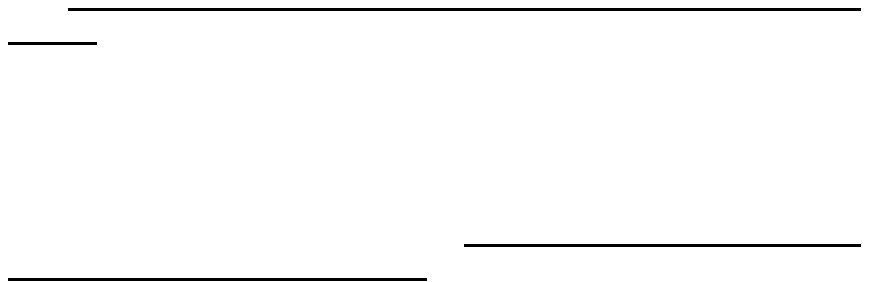
§2. Sectorale milieuvoorwaarden:

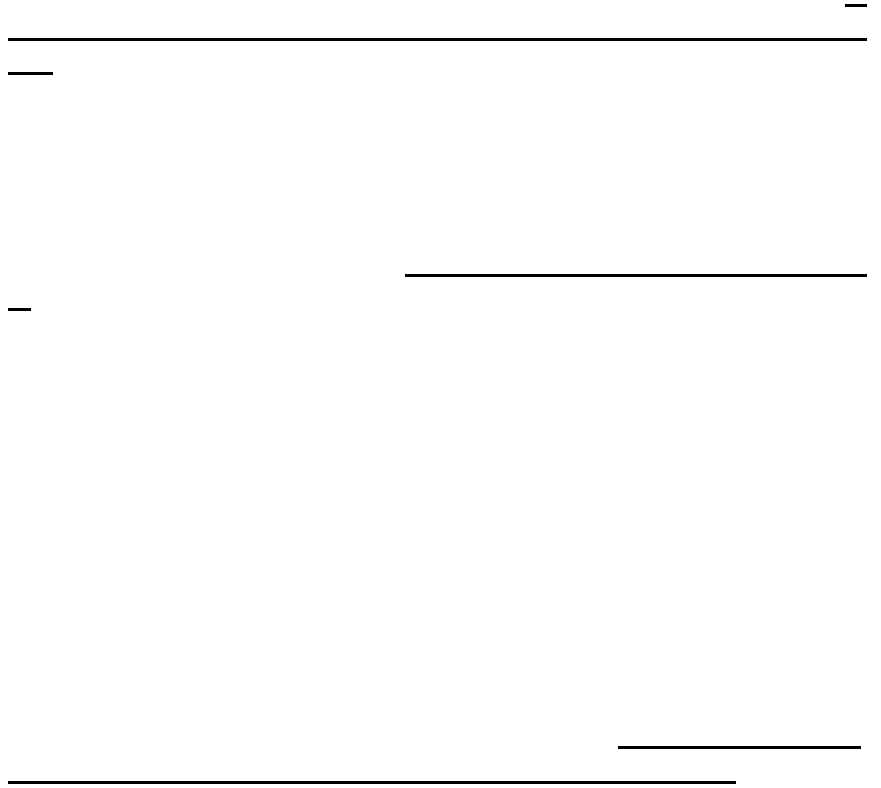
5. Vlare V07: Verwerking van afvalstoffen – Algemeen
6. Vlare V12: Opslag en sortering van KGA van huishoudelijke oorsprong, aansluitend bij containerparken
7. Vlare V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
8. Vlare V14: Containerparken
9. Vlare V20A: Installaties voor de verbranding van huishoudelijk afval
10. Vlare V20B: Installaties voor de verbranding van houtafval
11. Vlare V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2. nr. 59° "overige bedrijvigheden"
12. Vlare V35: Elektriciteit
13. Vlare V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellings-werkplaatsen



14.

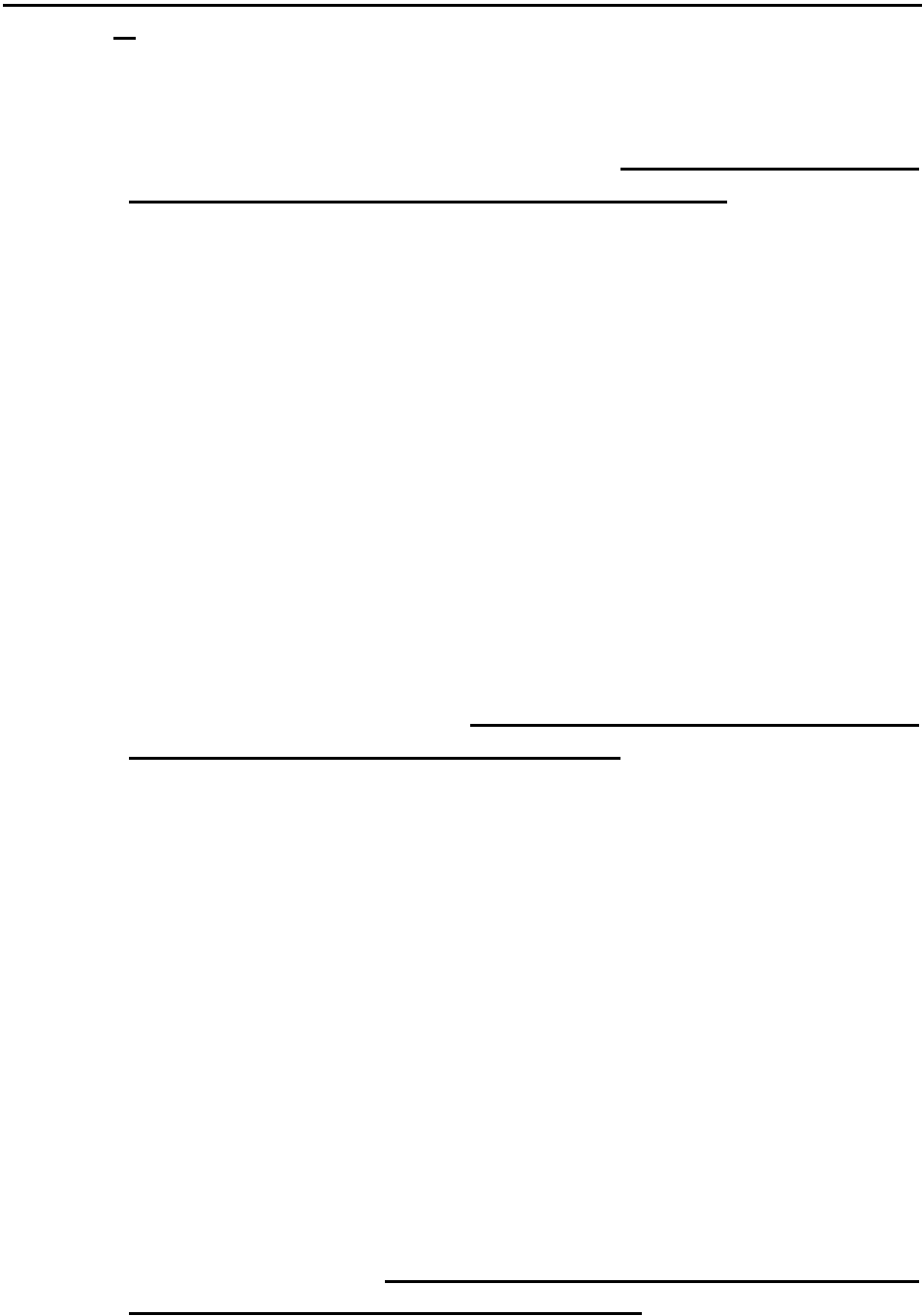
15.

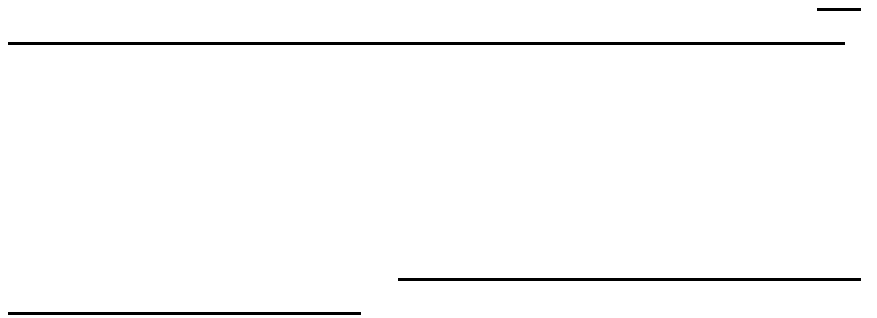




16. aangesⁿtelde waken er over dat de vastgestelde procedure
wordt opgevolgd.

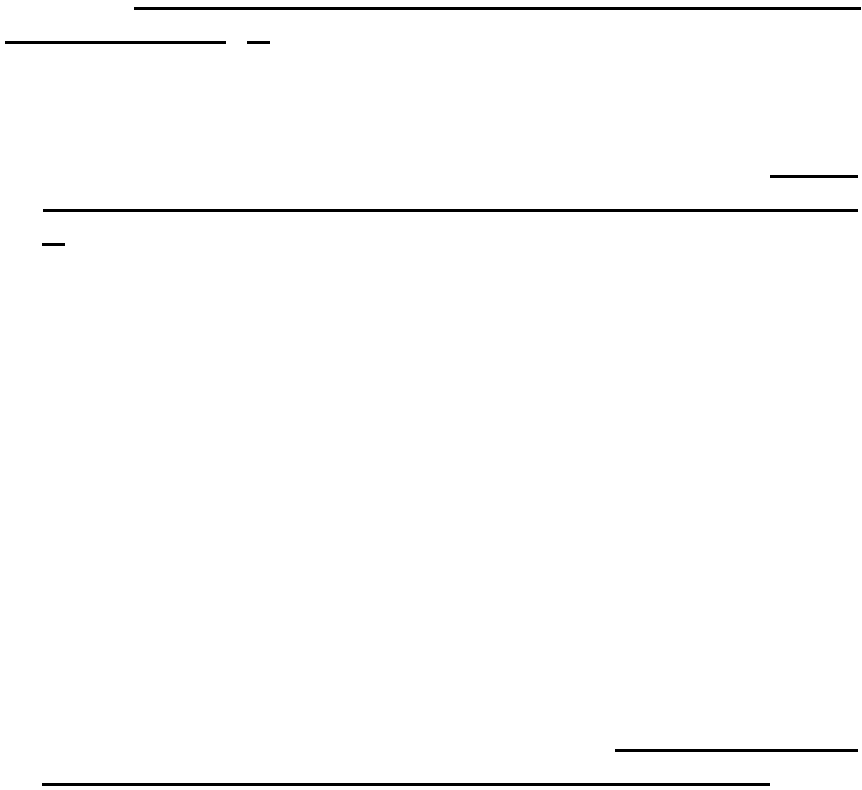
17.





18.

19.



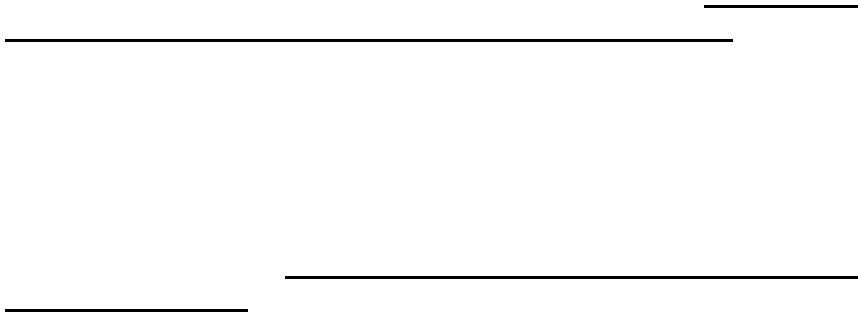
20.



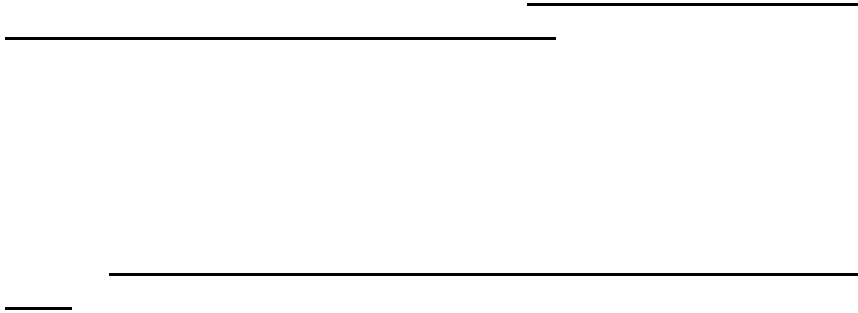


21. n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

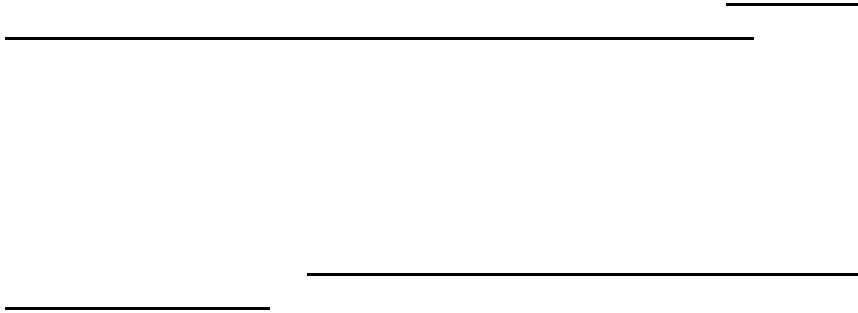




22.



n aangestelde waken er over dat de
vastgestelde procedure wordt opgevolgd.



n aangestelde
waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

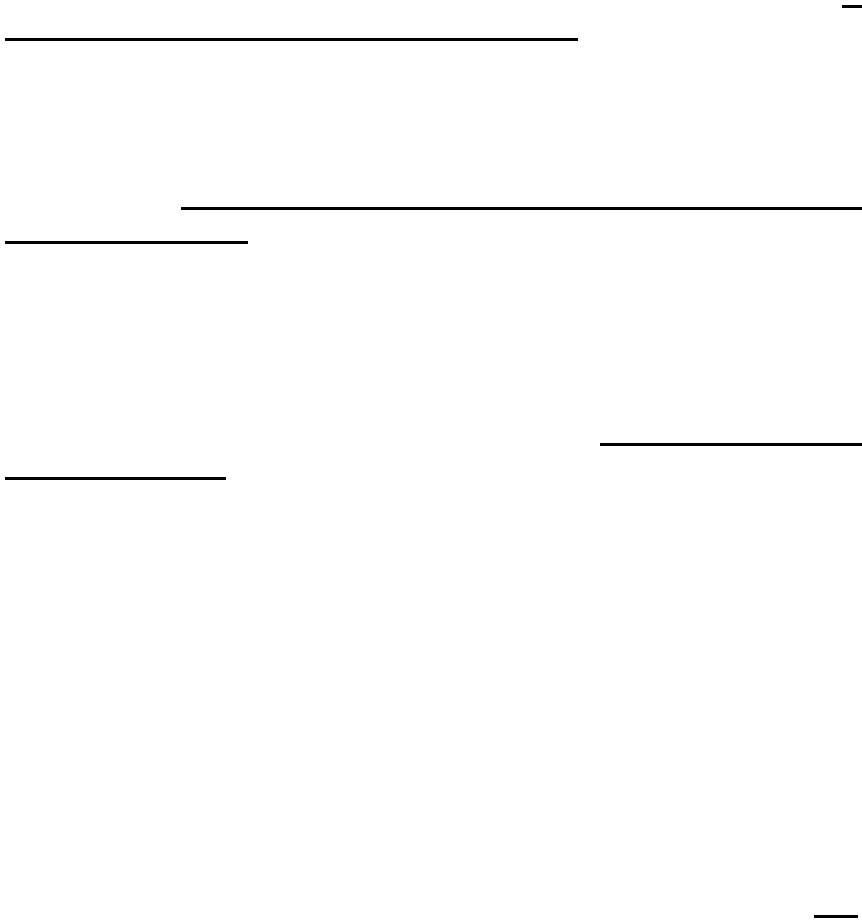
23. _____
_____ -

a)

—

b)

c)



n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

d)

e)

n
aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure
wordt opgevolgd.
f)

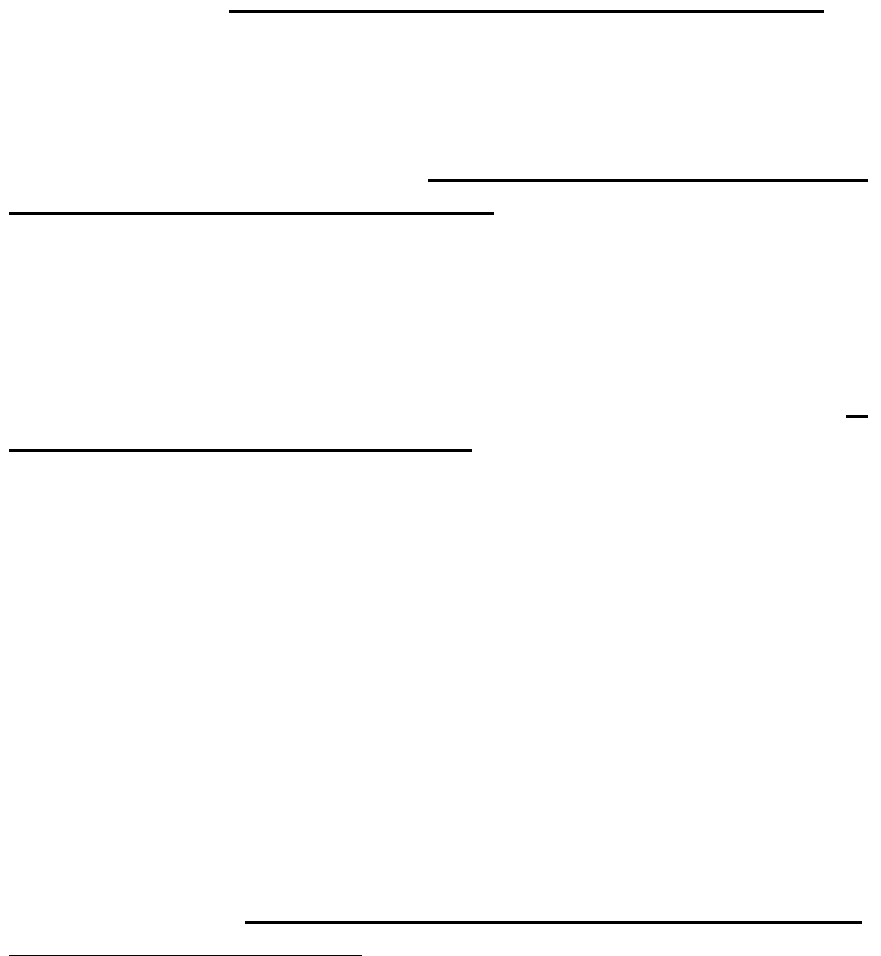
g)

24. _____ n aangestelde waken er
over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
—

a)

b)

25. _____

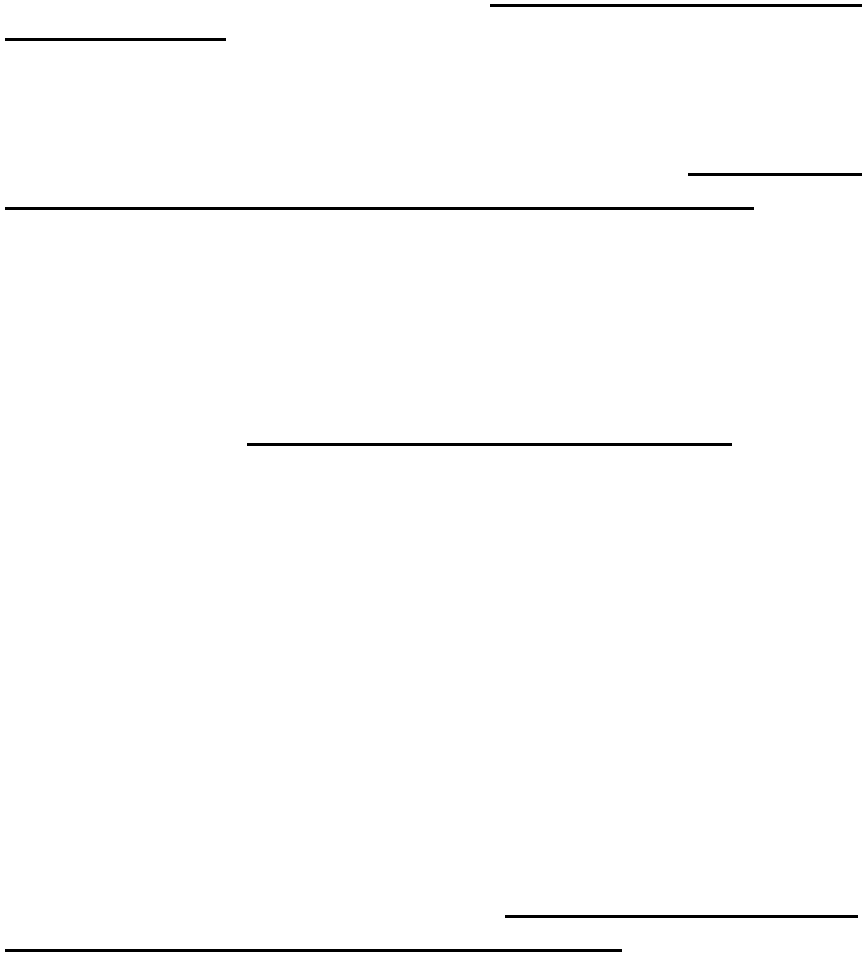


n aangestelde waken er over dat de
vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

a)

b)

c)



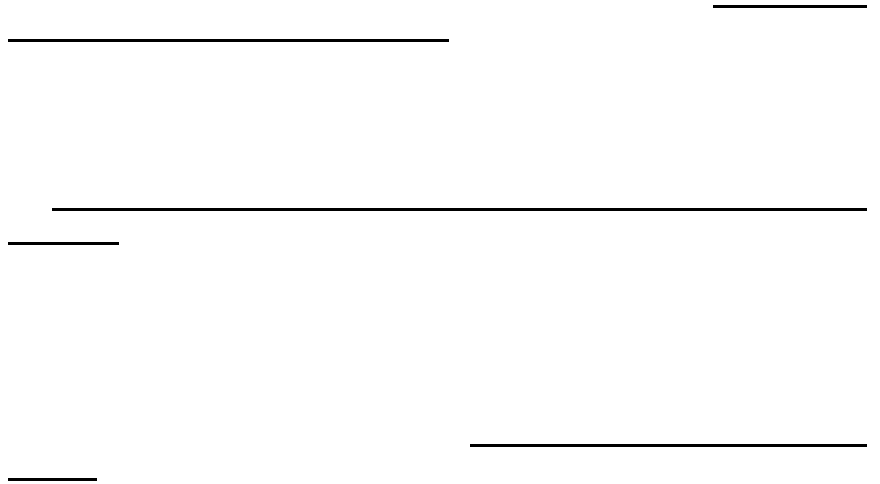
n aangestelde
waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
d)

n aangestelde waken er over dat
de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
e)

f)

g)

26. _____



a) aangeselde waken er over dat de vastgestelde procedure
wordt opgevolgd.

b)

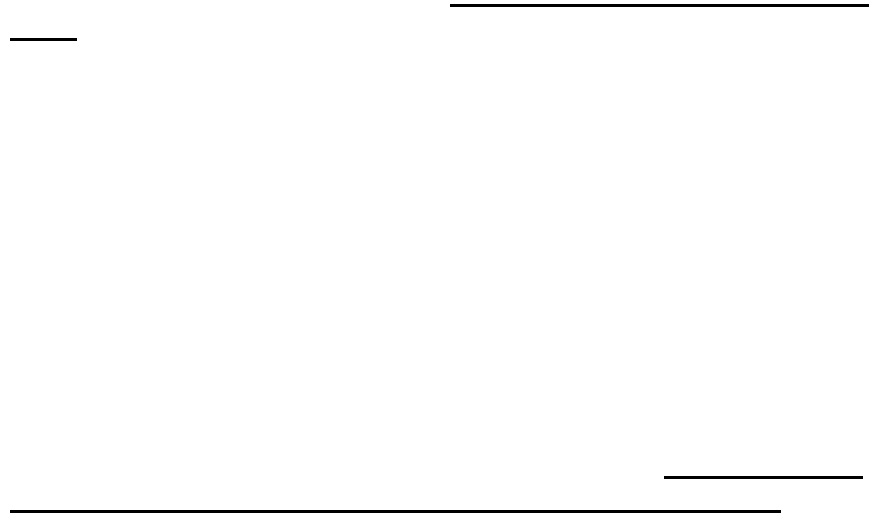
c)

d)

e)

f)

g) _____ n aangestelde
waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.



26. ⁿ aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.



27. _____ n aangestelde waken er over
dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

28. _____

aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

29. _____ n
aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure
wordt opgevolgd.

a) _____ n aangestelde waken er over dat de
vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure
wordt opgevolgd.ⁿ

b)

30. _____ n aangestelde
waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

n
aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

n aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

- d) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

31. M.b.t. de veiligheidsvoorschriften:

- a) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- b) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- c) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met

het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.

- d) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- e) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- f) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- g) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- h) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

32. M.b.t. het periodiek nazicht van de installaties:

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de volledige installatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Betreffend register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 1. De volledige elektrische installatie dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties.
 - 2. Alle veiligheidsinstallaties worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is.

33. De bovengrondse opslag van P4-producten dient te gebeuren in een inkuiping die minimaal de inhoud heeft van het grootste erin aanwezige recipiënt en tenminste gelijk is aan 1/10 van de totale inhoud van alle erin geplaatste recipiënten.

34. M.b.t. tot de huisvuilverbranding:

- a) Het schroot van de huisvuilverbrandingsinstallatie moet in containers gescheiden van het selectief ingezameld metaalafval worden gehouden.
- b) In afwijking en/of ter aanvulling van de hogervermelde vermelde algemene en sectorale voorwaarden, dient voldaan aan de sectorale voorwaarden van Vlarem II voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen.
- c) In afwijking van de bepalingen van Artikel 5.2.3.4 van het Vlarem II, dient voor stikstofoxiden (NO_x) voldaan aan de volgende emissienormen (uitgedrukt in NO₂):
 - 200 mg/Nm³ (als uurgemiddelde bij discontinue metingen)

- 200 mg/Nm³ (als daggemiddelde)
 - een richtwaarde van 70 mg/Nm³
35. De verbranding van dierlijk afval in de verbrandingsinstallatie is beperkt tot dierlijk afval ingezameld op de containerparken in het werkingsgebied van de intercommunale IVAGO.
36. M.b.t. de energierecuperatie- en de deNOx-installatie:
Deze inrichtingen worden, behoudens andersluidende milieuvoorwaarden, uitgebaat overeenkomstig de gegevens van het aanvraagdossier. In het bijzonder worden de maatregelen en de aanbevelingen in de omgevingsnota (rapport Universiteit Gent – juli 1999) strikt opgevolgd.

Er wordt voorgesteld om de aandacht van de exploitant te vestigen op volgende punten:

- Het bedrijf dient binnen de 2 jaar het MER te actualiseren.
- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een zuiveringszone A dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.
- De inzameling van dierlijk afval moet voldoen aan Bijlage III, hoofdstukken I en II, van de Verordening (EG) Nr. 1774/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 3 oktober 2002, tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten.

- Er mag enkel cementgebonden asbestafval worden aanvaard, dat gescheiden van de rest van het bouw- en sloopafval dient opgeslagen te worden waarbij geen enkele bewerking op het opgeslagen cementgebonden asbestafval wordt uitgevoerd.
- De veegvuilwagens en de huisvuilwagens mogen enkel extern gereinigd worden.";

Gelet op de beslissing van 2 oktober 2003 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag met twee maanden te verlengen tot 7 februari 2004;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan "Gentse en Kanaalzone";

Overwegende dat, in toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 23 maart 1989 houdende organisatie van de milieueffectbeoordeling van bepaalde categorieën van hinderlijke inrichtingen, de afvalverwerkende inrichting die het voorwerp is van de voorliggende vergunningsaanvraag, Mer-plichtig is voor:

- de rubrieken 7 en 18 die van toepassing zijn op afvalverbrandingsinstallaties,
- de rubriek 3 die geldt voor thermische centrales met een vermogen >300 MW;

Overwegende dat het oorspronkelijk Mer, met als titel "Uitbreiding en verdere exploitatie van de Gentse verbrandingsoven", op 21 december 1994 conform verklaard werd onder de conformiteitscode MER/CAH/94/228;

Overwegende dat de installaties die toen werden gerealiseerd, nog steeds volgens dezelfde principes werken; dat enkel in 1997 werd overgegaan tot de captatie van Scheldewater als proceswater in plaats van het gebruik van galerijwater; dat in 1999 – 2000 de rookgasreiniging werd uitgebreid met een katalytische deNO_x-installatie, wat de emissies van NO_x en dioxines ten goede komt; dat in juli 1999 een aanvullende nota van het initiële Mer werd opgesteld n.a.v. de uitbreiding met de deNO_x-installatie en de nog te realiseren energierecuperatie-eenheid;

Overwegende dat uit een brief van de Mer-Cel van 10 juni 2003 (referentie MNB/MER/gp/03/361) onder meer het volgende blijkt:

"Gezien bedoelde ombouw noch het acceptatiebeleid van de installatie wijzigt, noch betrekking heeft op een capaciteit vermeld in rubriek 3 (in de voorliggende nog niet van toepassing zijnde ontwerprijzen is het voorstel van warmtevermogen 100 MW), noch het een hernieuwing van de vergunning betreft, zijn strikt beschouwd deze rubrieken niet van toepassing. In zoverre het een wijziging in bedrijfsvoering betreft gaan wij ervan uit dat de verwachte effecten voldoende bekend zijn dan wel beheersbaar zijn en dat deze informatie in de vergunningsaanvraag kan verwerkt worden.";

Overwegende dat de cvba Ivago met de voorliggende aanvraag het afleveren van een milieuvergunning beoogt voor de (vroegtijdige) hernieuwing van de bestaande vergunning enerzijds en het veranderen van de bestaande inrichting door uitbreiding met een energierecuperatie-installatie anderzijds;

Overwegende dat de betrokken inrichting , grosso modo, 3 belangrijke onderdelen omvat:

- het containerpark,
- de overslagzone,
- de verbrandingsinstallatie met een katalytische deNOx-installatie en een energierecuperatie-installatie;

dat er daarnaast een garage met een afspuitplaats voor de vrachtwagens, een tankstation, kantoren en magazijnen en de waterhuishouding zijn en Scheldewater wordt gecapteerd;

Overwegende dat de bouw en exploitatie van de energierecuperatie-installatie al vergund was bij besluit van 16 december 1999; dat om verschillende redenen de bouw niet werd gerealiseerd; dat thans beslist is tot een nieuwe aanzet, mede door de bepalingen van het Uitvoeringsplan Huishoudelijke Afvalstoffen 2003 – 2007 van de Ovam en omdat het Universitair Ziekenhuis Gent (UZG) geïnteresseerd is in de afname van stoom; dat het investeringsbedrag wordt geschat op € 25 à 30 miljoen; dat de financiële haalbaarheid van dergelijke investering volgens de cvba Ivago echter wordt gehypothekeerd door het feit dat de exploitatievergunning voor de afvalverbrandingsinstallatie verstrijkt in 2015; dat derhalve een vroegtijdige hernieuwing van de vergunning wordt aangevraagd in toepassing van artikel 18 §3 van het Milieuvergunningsdecreet;

Overwegende dat de afvalverbrandingsinstallatie in 1996 volledig werd vernieuwd en uitgerust met een moderne rookgaszuivering om te voldoen aan de Vlare II-normen; dat er daarna nog een katalytische deNOx-installatie werd aan toegevoegd; dat de capaciteit van de installatie 100.000 ton/jaar brandbaar afval bedraagt;

Overwegende dat uit het dossier blijkt dat eind 2003 – begin 2004 zou gestart worden met de opbouw van een energierecuperatie-eenheid; dat deze ervoor zou zorgen dat de energie die vrijkomt van de verbranding gedeeltelijk wordt omgezet in stoom en vervolgens in elektriciteit met behulp van de nageschakelde stoomturbine; dat de stoomproductie dienstig kan zijn voor de verwarming van het UZG en voor de productie van elektriciteit voor eigen gebruik; dat de opstart van de installatie gepland is voor de tweede helft van 2005;

Overwegende dat op de inrichting max. 320 werknemers worden tewerkgesteld;

Overwegende dat een interne milieucoördinator is aangesteld;

Overwegende dat de hierna vermelde aanpassingen ambtshalve werden doorgevoerd aan het voorwerp van de vergunningsaanvraag:

- in het aanvraagdossier was het vermogen van de batterijladers niet gespecificeerd (enkel >10 kW). Uit bijkomende informatie blijkt dat het

vermogen maximaal 30 kW bedraagt. Het voorwerp van de aanvraag werd ambtshalve in die zin aangevuld;

- de luchtcompressoren zijn ingedeeld onder de rubriek 16.3.1. in plaats van de opgegeven rubriek 16.3.2. (aangevraagd voor 519,8 kW). Het voorwerp van de aanvraag werd ambtshalve in die zin aangepast;

Overwegende dat de planologische aspecten van de milieu-vergunningsaanvraag als volgt worden geëvalueerd;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een industriegebied van het gewestplan "Gentse en Kanaalzone"; dat het gaat om een terrein dat ingesloten wordt door de Proeftuinstraat, de Ottergemsesteenweg en de Schelde;

Overwegende dat de onmiddellijke omgeving een gemengd karakter heeft, nl. industrie, handel en woningen; dat ten noorden van de inrichting het Instituut voor Nucleaire Wetenschap van de Universiteit Gent, de spoorweg Gent–Brussel en de E17-autosnelweg gesitueerd zijn; dat in het oosten, aan de overkant van de Schelde en op het grondgebied van de gemeente Merelbeke, zich het Liedermeerspark en de wijk Flora bevinden; dat in het zuiden het industriepark van Zwijnaarde ligt en in het westen het bedrijf Solutia en, aan de overkant van de Ottergemsesteenweg, de groothandelsmarkt en het UZG;

Overwegende dat de dichtstbijzijnde woningen gelegen zijn langs de Proeftuinstraat, op ca. 300 meter van de eigenlijke site, in de de wijk Flora te Merelbeke, op 800 meter, en in Zwijnaarde-Dries, op 1000 meter;

Overwegende dat mede gelet op het advies van de PMVC kan gesteld worden dat de ligging van de inrichting in een industriegebied in overeenstemming is met de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de (ontwerp)gewestplannen;

Overwegende dat de milieuhygiënische aspecten van de milieu-vergunningsaanvraag als volgt worden geëvalueerd;

Overwegende dat, wat het beheer van de afvalstoffen betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

a. Algemeen:

Overwegende dat de afvalstoffen afkomstig van de garageactiviteiten (o.a. oliefilters, spuitbussen, afvalolie, banden, batterijen, solventen en koelvloeistoffen) naar een erkend verwerker worden afgevoerd, hetzij rechtstreeks, hetzij via het containerpark;

Overwegende dat de KWS-afscheiders regelmatig gereinigd worden; dat het slib wordt afgevoerd naar een erkend verwerker;

Overwegende dat op het bedrijfsterrein een weegbrug en een groenscherm zijn voorzien; dat het terrein kan afgesloten worden met een hekken;

b. Containerpark:

Overwegende dat de verschillende afvalfracties die op het containerpark worden verzameld, op regelmatige basis opgehaald worden door een erkend verwerker zodat de vergunde hoeveelheden niet overschreden worden; dat het gaat om de 'klassieke' huishoudelijke afvalstoffen en daarmee gelijkgestelde afvalstoffen, zijnde 500 m³ tuinafval, 15 m³ PVC, 50 m³ EPS, 15 m³ PET, 15 m³ PE, 4 m³ textiel, 10 m³ KGA, 2 m³ tl-buizen, 100 m³ rubber, 1 m³ batterijen, 40 m³ bouwafval, 40 m³ grofvuil, 220 m³ wit- en bruingoed, 50 m³ papier/karton, 20 m³ non-ferro, 20 m³ ferro, 50 m³ glas en 3 m³ afvalolie; dat erop wordt toegezien dat de onderscheiden categorieën verzameld worden in de voor hen bestemde recipiënten;

Overwegende dat, overeenkomstig artikel 5.2.2.1.3. van Vlarem II, de inhoud van de afvaloliecontainer maximum 1 m³ mag bedragen, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning; dat deze container een inhoud van 3 m³ heeft conform het vergunningsbesluit van 26 februari 1998;

Overwegende dat het buiten de KGA-kluis bewaarde KGA (tl-lampen en batterijen) in aangepaste, afsluitbare containers dient te worden opgeslagen;

Overwegende dat de Bestendige Deputatie bij besluit van 5 september 2002 de tijdelijke opslag van dierlijk afval in een koelcontainer vergunde; dat begin 2003 werd gestart met de effectieve inzameling van dierlijk afval afkomstig van thuisvlachten (met uitzondering van het islamitisch offerfeest), krengen aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren; dat het volgens de exploitant op jaarbasis gaat om een hoeveelheid dierlijk afval van 2 ton; dat dit afval wordt opgeslagen in een koelcontainer van 1000 liter met daarin 4 naast elkaar geplaatste en gesloten kunststofcontainers; dat krengen zwaarder dan 25 kg en slachtafval van geiten, schapen en runderen door een erkend ophaler worden opgehaald; dat het overige dierlijk afval wordt verbrand in de afvalverbrandingsinstallatie van Ivago;

Overwegende dat de koelcontainer paalt aan de overdekte opslagruimte voor KGA; dat conform de door Ivago opgestelde procedure het dierlijk afval moet aangeboden worden in een afgesloten plasticzak die geplaatst wordt in de koelcontainer, die luchtdicht kan afgesloten worden, in afwachting van de verbranding; dat de container in een bijna volledig afgesloten ruimte (16 m² en 2,5 m hoogte) met dak staat, zodat deze geen visuele hinder geeft en ontoegankelijk is voor onbevoegden;

Overwegende dat uit het advies van de Ovam het volgende blijkt:

- AEEA (= Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten) worden gesorteerd op herbruikbaarheid, vooraleer te worden afgevoerd naar een vergund verwerker (Artikel 3.5.2. Vlarea);
- de aangevraagde activiteiten m.b.t. AEEA van de inrichting kaderen volledig in het Afvalstoffendecreet en in het milieubeleid van Vlaanderen, in het bijzonder in de aanvaardingsplicht, indien de afvalstoffen op een milieuverantwoorde wijze worden opgeslagen en opgehaald en indien de verschillende categorieën van afvalstoffen worden afgevoerd naar een

- vergund verwerker die voldoet aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 3.5.3 van het Vlarea;
- aangevoerde AEEA worden gescheiden opgeslagen per soort (koelmiddelhoudend witgoed, groot en klein ander witgoed, beeldbuishoudend bruingoed, niet-beeldbuishoudend bruingoed, kleine huishoudelijk apparatuur). CFK-houdende apparaten moeten met de nodige omzichtigheid worden behandeld, zodat de kans op lekkage tot een minimum wordt beperkt;
 - de opslag van koel- en vriestoestellen mag niet gebeuren buiten een loods, tenzij in afsluitbare containers op betonvloer en dit in overleg met de eindverwerker;
 - niet-herbruikbare AEEA worden afgevoerd naar verwerkers die specifiek vergund zijn voor de verwerking van dat soort afvalstoffen en die de verwerking uitvoeren zoals opgelegd in artikel 3.5.3 van het Vlarea;
 - het snoeihout wordt verhakseld, zodat de rubriek 2.2.2.f)^{1°} ("Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton") van toepassing is, zoals aangevraagd. Aangezien de aanvoer van snoeiafval 'piekgevoelig' is, mag de hoeveelheid snoeihout op het containerpark nooit meer dan 100 ton bedragen (soms verhakseld en niet verhakseld);
 - met het oog op optimale terugwinning van de CFK's dienen koel- en vriestoestellen droog opgeslagen te worden, dus best in een gesloten container. Herbruikbare AEEA dienen in een gesloten container of onder een afdak geplaatst te worden. Andere toestellen kunnen in openlucht op paletten opgeslagen worden op een lek-dichte vloer;
 - het buiten de KGA-kluis opgeslagen KGA (TL-lampen, afgewerkte olie, batterijen, frituurvetten, en -oliën) dient in aangepaste houders op een vloeistofdichte vloer, in een overdekte ruimte te worden opgeslagen. Een bijzondere voorwaarde betreffende de opslag van het KGA wordt voorgesteld;
 - het ingezamelde steenpuin dient te worden afgevoerd naar een vergunde puinbreekinstallatie (met Copro- of gelijkwaardige keuring) omdat deze fractie maximaal moet worden gerecupereerd conform het Uitvoeringsplan Bouw- en Sloopafval;
 - het is raadzaam de autobanden afgeschermd van neerslag op te slaan (wegens verduring) en dit vooral wanneer er nog een sortering moet gebeuren naar tweedehandse banden toe;

c. Overslagzone:

Overwegende dat momenteel op de noordelijke overslagzone enkel de fracties glas (ca. 7000 ton/jaar) en veegvuil (ca. 3600 ton/jaar) worden overgeslagen; dat het evenwel de bedoeling is om deze activiteiten uit te breiden met de vergunde fracties, zijnde 3 x 100 ton banden, 100 ton hout, 100 ton schroot, 20 m³ EPS, 100 m³ witgoed en 100 m³ bruingoed;

Overwegende dat het gemengd glas, afkomstig van de huis-aan-huisophalingen en bedrijven, wordt gestort op een betonnen oppervlak met keermuren, om daarna op regelmatige basis af te voeren naar Indaver;

Overwegende dat de stortplaats voor veegvuil oorspronkelijk voorzien was in de noordelijke overslagzone; dat, doordat het GFT-overslaggebouw niet geplaatst werd, ervoor geopteerd is om deze ruimte te benutten als overslagzone voor veegvuil (en aparte spuitplaatsen voor veegvuilwagens); dat deze

zone bestaat uit een betonnen hellend vlak dat over de gehele oppervlakte overdekt is met een luifel; dat het gegenereerd afvalwater uit het veegvuil en het waswater afkomstig van de bijhorende afspuitplaats worden opgevangen in een put en via een bijkomende slibvang en KWS-afscheider geloosd in het collectorennet van Aquafin;

d. Verbrandingsinstallatie:

Overwegende dat de verbrandingsinstallatie een roosteroven is met een nageschakelde energierecuperatie en rookgasreiniging; dat de huidige installatie 2 lijnen (gezaamenlijk 100.000 ton/jaar) omvat waarbij de deNOx-installatie gemeenschappelijk is;

Overwegende dat volgens de gegevens in het aanvraagdossier 86.693 ton afval werd verbrand in het jaar 2002; dat dit afval eerst opgeslagen wordt in bunkers en van daaruit wordt overgebracht naar de oven;

Overwegende dat wanneer de afvalverbrandingsinstallatie tijdelijk buiten gebruik is door onderhoudswerken of om een andere reden, het huis-, het bedrijfs- en het grofvuil dat niet kan opgeslagen worden in de eigen bunkers (nuttige opslagcapaciteit tot 12 dagen), wordt afgevoerd naar de afvalverbrandingsinstallatie van Indaver (Beveren) of naar Sita West Gent in Destel-donk voor overslag;

Overwegende dat asdeeltjes en verbrandingsresten van de verbranding worden opgevangen in een container en teruggestort in de bunker; dat de slakken worden afgevoerd;

Overwegende dat uit het advies van de Ovam het volgende blijkt:

- de huisvuilverbrandingsinstallatie maakt deel uit van de geplande verbrandingscapaciteit voor huishoudelijk afval en bedrijfsafval, overeenkomstig het Uitvoeringsplan Huishoudelijke Afvalstoffen 2003-2007;
- actie 119 van het Uitvoeringsplan Huishoudelijke Afvalstoffen 2003-2007 bepaalt dat huisvuilverbrandingsinstallaties hun output (assen en rookgasreinigingresidu's) dienen te minimaliseren, zodat deze maximaal 25% bedraagt; de residuproductie van de Ivago-installatie bedroeg in 2002 slechts 22,5%;
- actie 115 van het Uitvoeringsplan Huishoudelijke Afvalstoffen 2003-2007 bepaalt dat Invago bij de verbrandingsinstallatie een energierecuperatie-eenheid dient te installeren. De exploitant komt met onderhavige aanvraag tegemoet aan deze vereiste. Tevens blijkt dat de energieprestatiegraad (EPM) van de installatie door de voorziene energierecuperatie voldoende hoog is (berekend op basis van ramingen);
- Richtlijn 76/2000 (EEG) van 4 december 2000 bepaalt dat bestaande afvalverbrandingsinstallaties vanaf 28 december 2005 dienen te voldoen aan de in deze richtlijn vastgestelde emissiegrenswaarden; de afvalverbrandingsinstallatie zal hier ruimschoots aan voldoen;
- de verbrandingsinstallatie met deNOx-installatie kan ruimschoots voldoen aan de toekomstige NO_x-norm van 200 mg/Nm³. Uit metingen blijkt dat de emissies zelfs onder 70 mg/Nm³ liggen en het derhalve aangewezen is om deze waarde als richtwaarde op te nemen in de milieuvergunning;

Overwegende dat, wat het lozen van afvalwaters betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de inrichting zowel huishoudelijk als bedrijfs-afvalwater loost; dat het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering en het bedrijfsafvalwater zowel in de open riolering als in oppervlakte-water (Schelde); dat er 5 lozingspunten zijn;

Overwegende dat voor de watervoorziening leidingwater, Scheldewater en afvalwater wordt gebruikt;

Overwegende dat het ganse rookgaszuiveringsstelsel van de verbrandingsinstallatie en de katalytische deNOx-installatie kan werken zonder lozing van effluent; dat het proceswater wordt geloosd in de interne riolering om te worden gebruikt als proceswater en dus in het gesloten circuit van de afvalverbrandingsinstallatie blijft; dat ook de nieuwe energierecuperatie-installatie afvalwatervrij zal opereren;

Overwegende dat oppervlaktewater uit de Schelde wordt gewonnen en geleverd wordt als proceswater voor diverse installatieonderdelen van de afvalverbrandingsinstallatie; dat er een buffertank van 300 m³ is voorzien; dat na de winning het Scheldewater wordt gefilterd, behandeld met NaOCl en polyaluminiumchloride en getransporteerd naar verschillende installaties; dat het gecapteerde water ook als bluswater kan worden aangewend; dat door wijzigingen nu in eerste instantie zal geopteerd worden voor het aanwenden van regenwater (bekken van 1000 m³) als proceswater; dat bij een tekort aan regenwater Scheldewater zal worden aangewend;

Overwegende dat het bedrijf uitgaat van volgende punten:

- het bedrijfsafvalwater van de afvalverbrandingsinstallatie wordt niet geloosd, wegens het gebruik van een gesloten circuit;
- 'vervuild (verdund)' afvalwater dat niet compatibel is met de rioolwater-zuiveringsinstallatie (RWZI) 'Gent' wordt zoveel mogelijk gebruikt;
- er wordt een klein volume van goed biodegradeerbaar afvalwater geloosd op de RWZI;

Overwegende dat in toepassing van de GPBV-richtlijn (= richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) de afvalverwerkende inrichting van Ivago ook een P-bedrijf (prioritair bedrijf) is en dit omwille van de afvalverbrandingsinstallatie, ook al wordt hiervan geen afvalwater geloosd, en de ondersteunende installaties (stortbunker, stoomketel, rookgasreiniging,...);

Overwegende dat het bedrijf de lozing aanvraagt van 1640 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via LP 2 en 1500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via LP 4 in de openbare riolering; dat ter hoogte van de verbrandingsinstallatie wordt geloosd via een septische put;

Overwegende dat via LP 2 de volgende afvalwaterstromen worden geloosd (lozing op collector van Aquafin):

- hemelwater afkomstig van 1400 m² verhard terrein gelegen ten noorden van de oven;

- hemelwater afkomstig van $\frac{3}{4}$ van het dak van de stortbunker (ca. 550 m²);
- sanitair afvalwater afkomstig van 8 werknemers van de afvalverbrandingsinstallatie;

Overwegende dat volgens de VMM het bedrijf meedeelt dat het gaat om oude gemengde interne rioleringen, daterend van de beginfase van de afvalverbrandingsinstallatie en dat het technisch bijna onmogelijk is om de 1 meter dikke betonfundering open te breken en dat dit, gezien de beperkte hoeveelheid te recupereren hemelwater, geen best beschikbare techniek (BBT) is;

Overwegende dat via LP 4 de volgende afvalwaterstromen worden geloosd:

- het hemelwater afkomstig van interne wegen en dakoppervlak (1900 m²);
- het sanitair afvalwater van het oud administratief gebouw;

Overwegende dat de exploitant opmerkt dat het gedeelte van de wegenis aan de kant van de Universiteit Gent (ter hoogte van de rookgasreiniging) driemaal per week gereinigd wordt met een veegwagen om contaminatie te vermijden;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater te allen tijde dient te voldoen aan de algemene normen voor lozing van huishoudelijk afvalwater in riolering; dat, aangezien de inrichting gelegen is in een zuiveringszone A, met aansluiting van de riolering op de RWZI 'Ossemeersen', het aangewezen is om de septische put af te koppelen;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater via LP 3 en 5 in de openbare riolering wordt geloosd en via LP 1 in de Schelde;

Overwegende dat op LP 3 bedrijfsafvalwater wordt geloosd dat samengesteld is uit:

- het afvalwater van de bufferput van de zone veegvuil, het afvalwater van het schoonspuiten van de veegwagens en het afvalwater en regenwater van de zone veegvuil;
- het hemelwater van de tankpiste;
- een beperkte hoeveelheid huishoudelijk afvalwater van de portiersloge van het containerpark;

Overwegende dat voor dit lozingspunt de exploitant een debiet vraagt van max. 6000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat in de riolering; dat in het aanvraagdossier wordt gesteld dat er geen normen voor BZV en CZV gevraagd worden, maar wel normen voor de parameters zwevende stoffen (1 g/l is de algemene norm) en PE-extraheerbare stoffen (0,5 g/l is de algemene norm); dat voor de zware metalen, die behoren tot de lijst 2C-stoffen, 10 × de basiskwaliteitsobjectieven (KO) wordt aangevraagd;

Overwegende dat de exploitant ook voor P_{tot}, N_{tot} en ammonium een norm van 10 x de KO vraagt; dat het concreet om de volgende normen gaat:

- P_{tot}: 10 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- N_{tot}: 100 mg/l (volgens aanvraag)
- Ammonium : 50 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)

- Cr: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Cu: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Pb: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Ni: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Zn: 2 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Cd: 0,01 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- Hg: 0,005 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag);

Overwegende dat alle afvalwaterstromen van de zone veegvuil na het doorlopen van een slibvang terechtkomen in een bufferput die via een KWS-afscheider en een bezinker afloopt naar een meetgoot; dat het College van Burgemeester en Schepenen ongunstig adviseerde voor de lozing via LP 3, omdat de exploitant meldde dat voornoemd afvalwater aanvankelijk gebruikt werd als proceswater in de afvalverbrandingsinstallatie en dat het te zwaar beladen was (ondanks passage door een open bezinkput, een ondergrondse bezinkput en een pompput raakten de filters van het zuiveringssysteem van de Scheldewatercaptatie verstopt); dat het Schepencollege stelt dat, gezien de beladenheid, het afvalwater afkomstig van de veegvuilzone niet op het openbaar rioleringsnet mag aangesloten worden; dat bij vergelijking van de analyse-resultaten van de periode 2002 –2003 echter blijkt dat de door de exploitant voorgestelde normen niet overschreden worden, met uitzondering van de parameters lood en zink; dat voor lood een maximum van 0,90 mg/l (voorgestelde norm: 0,5 mg/l) gemeten wordt en een gemiddelde waarde van 0,52 mg/l wordt bekomen voor 2003; dat voor zink een maximum van 2,3 mg/l werd gemeten (voorgestelde norm: 2 mg/l) en een gemiddelde van 1,37 mg/l wordt bekomen voor 2003; dat uit eerdere analyses blijkt dat de normen voor deze parameters wel kunnen gehaald worden; dat voor de parameter cadmium eenmaal een kleine overschrijding van de voorgestelde norm werd vastgesteld (0,011 mg/l t.o.v. 0,010 mg/l); dat uit het advies van de VMM blijkt dat deze lozing kan toegestaan worden mits de voorgestelde normen te allen tijde worden nageleefd;

Overwegende dat ook de nv Aquafin gunstig adviseerde t.o.v. de lozing van het bedrijfsafvalwater via LP 3; dat de VMM wel stelt dat er alleen een externe reiniging van de veegwagens mag plaatsvinden; dat een kanttekening hierbij is dat uit bijlage 14 van het aanvraagdossier blijkt dat de veegwagens ook intern gereinigd worden en deze activiteit onder tankcleaning valt;

Overwegende dat via LP 5 25 m³/dag bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat, wordt geloosd in de riolering; dat dit afvalwater afkomstig is van de afsputplaats voor de vrachtwagens, gelegen naast de garage; dat na de afsputplaats een KWS-afscheider met slibvang is voorzien; dat via dit lozingspunt ook huishoudelijk afvalwater wordt geloosd afkomstig van de sanitaire installaties van de kantoren, de keukens, de douches en het sanitair van de garage; dat de exploitant geen normen aanvraagt voor BZV en CZV, maar wel voor de metalen Cu, Pb, Ni, Zn en Cd (10 x KO) en voor de parameters Ptot (25 mg/l) en Ntot (200 mg/l); dat het concreet om de volgende normen gaat:

- Ptot: 25 mg/liter
- Ntot: 200 mg/liter
- Cr: 0,5 mg/l (10 x KO)
- Cu: 0,5 mg/l (10 x KO)
- Pb: 0,5 mg/l (10 x KO)

- Ni: 0,5 mg/l (10 x KO)
- Zn: 2 mg/l (10 x KO)
- Cd: 0,01 mg/l (10 x KO);

Overwegende dat ook voor deze lozing het College van Burgemeester en Schepenen ongunstig adviseerde en stelt dat het aangewezen is om dit afvalwater aan te sluiten op het circuit voor hergebruik in de afvalverbrandingsinstallatie;

Overwegende dat de VMM van oordeel is dat het nutriëntengehalte van het bedrijfsafvalwater dat via LP 5 geloosd wordt, zeer hoog ligt en dat de oorzaak van deze hoge concentraties niet gekend is; dat het aangewezen is dat de exploitant dit onderzoekt en nagaat welke maatregelen hiertegen kunnen genomen worden;

Overwegende dat voorts de VMM stelt dat het niet duidelijk is of het bedrijfsafvalwater van de afspuitplaats uitsluitend afkomstig is van het extern reinigen van de vrachtwagens; dat zij erop wijst dat in geval van interne reiniging deze activiteit onder tankcleaning valt en er dan verregaand dient gezuiverd te worden en geloosd op oppervlaktewater; dat uit bijkomende informatie blijkt dat het enkel om het extern reinigen gaat;

Overwegende dat, gelet op het voorgaande, het aangewezen is om voor een beperkte termijn een norm voor P_{tot} van 25 mg/l toe te staan en daarna 10 mg/l (10 x KO); dat uit de analyses blijkt dat de aangevraagde normen in overeenstemming zijn met de metingen en dat er enkel voor zink een eenmalige overschrijding is van de vooropgestelde norm (2,8 mg/l t.o.v. 2 mg/l);

Overwegende dat voor LP 1 de lozing wordt aangevraagd van maximum 200 m³/uur bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat, in de Schelde; dat op dit lozingspunt de volgende deelstromen zijn aangesloten:

- het hemelwater afkomstig van het containerpark (via bezinker en KWS-afscheider);
- het hemelwater afkomstig van de overslagzone (via bezinker en KWS-afscheider);
- het afvalwater- en hemelwater afkomstig van de parking van de ophaalwagens en de stelplaats 'containers bodemas'. De bodemas uit de containers is nat door water dat op de bodemas is gebracht voor de koeling van de sintels en door regelwater. Dit water loogt de bodemas uit, sleept een deel van de fijne fractie van de bodem as mee en druppelt uit de containers op de parking;
- het hemelwater dat afgevoerd wordt van de parkings voor personenwagens, de interne wegenis en de daken van de nieuwbouw;

Overwegende dat voornoemde deelstromen samenkomen in de toezichtspunt IP3 en dan naar de uitstroomconstructie in de Schelde stromen; dat ervoor werd geopteerd om alle hemelwaterstromen die aangesloten zijn op dit lozingspunt op te vangen in een nog aan te leggen bufferbekken van 1000 m³, gevolgd door zuivering in de zandvang van de Scheldewatercaptatie (= afscheiding van zwevende stoffen); dat dit water zal gebruikt worden als proceswater voor de afvalverbrandingsinstallatie, zodat er kan gesproken

worden van een gedeeltelijke vervanging van Scheldewater door regenwater; dat de aangesloten oppervlakte wordt geraamd op 32.000 m²; dat het opgevangen water tevens kan worden aangewend als eventueel bluswater en als bufferbekken voor verontreinigd bluswater;

Overwegende dat de exploitant verwacht dat gemiddeld eenmaal per jaar het bufferbekken niet in staat zal zijn om het regenwater op te vangen (indien er geen waterverbruik is door bvb. het onderhoud van de afvalverbrandingsinstallatie); dat de exploitant daarom een vergunning aanvraagt voor de eenmalige mogelijkheid van overstort voor de lozing van max. 200 m³/uur (rekening houdende met piekdebieten t.g.v. intense regenval – zomeronweer) bedrijfsafvalwater op de Schelde; dat voor deze lozing de volgende normen worden aangevraagd: BZV: 25 mg/l (algemene norm), CZV: 125 mg/l, zwevende stoffen: 60 mg/l (algemene norm), Ntot: 15 mg/l, Ptot: 2 mg/l en voor de zware metalen Zn (2 mg/l), Pb (0,5 mg/l) en Cu (0,5 mg/l) 10 x KO;

Overwegende dat uit de analyses van een schepstaal (13 maart 2002) blijkt dat voor de parameters BZV (49 mg/l t.o.v. 25 mg/l) en CZV (150 mg/l t.o.v. 125 mg/l) de vooropgestelde normen overschreden worden; dat in het aanvraagdossier wordt gesteld dat, vermits er een vergunning wordt aangevraagd voor een uitzonderlijk overstort bij typisch zomeronweer, de samenstelling in elk geval minder geconcentreerd zal zijn dan blijkt uit het geanalyseerde schepstaal;

Overwegende dat, zoals het College van Burgemeester en Schepenen stelt, het uitvoeren van een éénmalige afvalwateranalyse niet volstaat om te kunnen aannemen dat de richtinggevende normen gehaald worden; dat dit college het daarom aangewezen acht om ieder overstort te registreren en analyses ervan uit te voeren ;

Overwegende dat, zoals blijkt uit bovenvermelde analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater van de 3 lozingspunten, de vooropgestelde normen voor een aantal parameters overschreden worden; dat de exploitant dan ook alle maatregelen dient te treffen om deze normen te allen tijde te respecteren en in het bijzonder de normen voor de lijst 2C-stoffen;

Overwegende dat, wat de beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de container voor de opslag van dierlijk afval en de overige containers van het containerpark op een volledig verharde ondergrond worden geplaatst zodat de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is;

Overwegende dat vloeibaar KGA in het containerpark wordt opgeslagen in vaten die geplaatst worden in een speciaal daartoe ingerichte KGA-kluis die overdekt is en uitgerust met betonnen lekbakken met roosters; dat zuren, basen en oliën worden opgeslagen in vaten, die overdekt worden opgesteld in lekbakken;

Overwegende dat de inrichting beschikt over een eigen garage waar kleine herstellingen aan en het onderhoud van de voertuigen plaatshebben; dat afvalolie wordt opgeslagen in een bovengrondse, enkelwandige houder van 2000 liter die voorzien is van een overvulbeveiliging; dat smeerolie wordt gestockeerd in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders van elk 1000 liter; dat de garagewerkplaats ook beschikt over een wasstraat voor de voertuigen;

Overwegende dat er voorts 3 dieselveerdeelpompen aanwezig zijn; dat de diesel wordt opgeslagen in een ondergrondse, dubbelwandige gecompartmenteerde houder van 45.000 liter (5000 + 40.000 l) die uitgerust is met een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem; dat er boven de tankpiste een luifel is, maar eventueel verontreinigd hemelwater van de tankpiste via een KWS-afscheider en via LP 3 in de riolering wordt geloosd;

Overwegende dat bij de behandeling van Scheldewater natriumhypochloriet en polyaluminiumchloride worden aangewend; dat het eerst vermeld product wordt gestockeerd in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3500 liter en in een vat van 210 liter boven een lekbak en onder een luifel; dat de opslag van polyaluminiumchloride (vroeger FeCl_3) gebeurt in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3200 liter en een vat van 200 liter; dat deze houders nog dienen voorzien te worden van een overvulbeveiliging; dat voor de verplaatsbare recipiënten en de enkelwandige houder een inkuiping of lekbak is voorzien;

Overwegende dat de andere tanks en de silo's gevuld met geactiveerd kool, kalk, natriumhydroxide, mazout en ammoniumhydroxide, bovengrondse houders zijn;

Overwegende dat voor de katalytische deNOx-installatie gebruik gemaakt wordt van ammoniak in een waterige oplossing (25%); dat dit product wordt opgeslagen in een tank van 40 m³ die opgesteld staat in een opvangput die de volledige inhoud van de tank kan bevatten;

Overwegende dat de transformatoren met olie gekoeld worden en ondergebracht worden in aparte lokalen; dat ook de nieuwe transformator van 1500 kVA voor de energierecuperatie-eenheid oliegekoeld zal zijn; dat deze dient voorzien te zijn van een inkuiping of lekbak;

Overwegende dat voor de energierecuperatie-installatie 7 nieuwe, nog te plaatsen, bovengrondse, enkelwandige houders worden voorzien voor de opslag van 1 m³ ammoniumhydroxide, 1 m³ natriumfosfaat, 1 m³ natriumsulfiet, 5 m³ natronloog, 5 m³ zoutzuur, 500 liter smeerolie en 35.000 liter lichte stookolie; dat deze houders dienen uitgerust te worden met een overvulbeveiliging en een inkuiping;

Overwegende dat, wat de beheersing van geluidshinder betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de dichtstbijzijnde woningen gelegen zijn langs de Proeftuinstraat, op ongeveer 300 meter van de eigenlijke site, in de wijk Flora te Merelbeke, op 800 meter, en in Zwijnaarde-Dries, op 1000 meter;

Overwegende dat de mogelijke bronnen van geluidshinder de pers-container, de verhakselaars, de aanvoer van afvalstoffen door particulieren en de huisvuilwagens en de afvoer van de afvalstoffen door de verschillende verwerkers zijn;

Overwegende dat volgens de exploitant de verhakselaars voorzien zijn van geluidsisolatie; dat de openingsuren van het containerpark beperkt zijn van 9.30 u tot 17.30 u, en dit van maandag tot en met zaterdag; dat, wat het containerpark betreft, de overslag van glas aanleiding kan geven tot geluidshinder; dat in het verleden reeds als bijzondere voorwaarde werd opgelegd dat deze opslag zo ver mogelijk van het woongebied moet ingeplant worden;

Overwegende dat de aan- en de afvoer van het dierlijk afval eveneens tijdens de openingsuren van het containerpark gebeurt; dat de koelcontainer wordt opgesteld in een bijna volledig afgesloten ruimte; dat de koeling continu dient te werken;

Overwegende dat de ventilator van de katalytische deNOx-installatie voorzien is van een akoestische omkasting; dat na de zuigtrekventilator een geluidsdemper is voorzien zodat het geluid bij uittreding aan de schouwmond beperkt wordt;

Overwegende dat in juli 1999 een geluidsstudie werd uitgevoerd door prof. D. Botteldooren, Mer-deskundige voor geluid, op basis van de verbrandingsinstallatie met deNOx- en energierecuperatie-installaties; dat volgens het aanvraagdossier en voortgaande op de geluidsstudie, het specifiek geluidsniveau op 200 meter van de terreingrens beneden de voorgeschreven geluidsnormen zal liggen; dat wel gewezen wordt op het voldoende isoleren van de apparaten en het nemen van de volgende maatregelen:

- het reinigingsmechanisme van de ketels wordt ondergebracht in een geluidsarme omkasting
- de luchtcondensors moeten op een laag toerental draaien;

Overwegende dat uit het advies van de Aminal-AMV ook blijkt dat de meest gevoelige plaatsen gelegen zijn langs de overzijde van de Schelde, de Proeftuinstraat en ter hoogte van de parking aan het hotel 'Holiday Inn'; dat laatstgenoemde in het verleden nogal kritisch was; dat na de ombouw van de installatie de ventilatoren vervangen zijn; dat de pompen en apparaten voor de gaswassing in een gebouw zijn ondergebracht; dat de BBT moet toegepast worden voor het reduceren van de geluidsemissie;

Overwegende dat op het vlak van aan- en afvoer van afvalstoffen geen bijkomend transport wordt verwacht aangezien de afvalverbrandingsinstallatie dezelfde verbrandingscapaciteit behoudt en de opslagbunkers niet wijzigen;

Overwegende dat, wat de beheersing van geurhinder betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat om hygiënische redenen en teneinde geurhinder te vermijden, de koelcontainer voor het dierlijk afval wordt voorzien van een automatische temperatuurregeling waardoor het afval steeds bewaard wordt tussen 6° en 10° C; dat bij een omgevingstemperatuur van 28°C een temperatuur van

8°C in de container wordt gewaarborgd; dat voorts de container wordt opgesteld onder een constructie om de invloed van direct zonlicht te voorkomen; dat de container enkel geopend wordt wanneer dierlijk afval wordt aangeboden of opgehaald; dat de dichtstbijzijnde woningen op minstens 200 meter van de inplantingsplaats van de container staan;

Overwegende dat de exploitant steeds de nodige maatregelen dient te treffen t.o.v. de overslag van GFT en veegvuil teneinde geurhinder afkomstig van deze fracties te beperken;

Overwegende dat de ammoniakoplossing voor de katalytische deNOx-installatie wordt aangevoerd per vrachtwagen; dat de dampen in de opslagtank via een retourleiding naar de vrachtwagen worden geleid;

Overwegende dat, wat de beheersing van luchtverontreiniging en stofhinder betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat om stofhinder voor de omgeving te vermijden het aangewezen is om het niet-bevochtigde veegvuil rechtstreeks in afgesloten containers op te slaan in plaats van rechtstreeks op het betonoppervlak;

Overwegende dat de kantoren worden verwarmd op aardgas; dat na de installatie van de energierecuperatie-eenheid de burelen zullen verwarmd worden op basis van stoom; dat in geval van volledige stilstand van de afval-verbrandingsinstallatie, waardoor geen stoom wordt geproduceerd, zal overgeschakeld worden op aardgas;

Overwegende dat de verbrandingsinstallatie uitgerust is met een half-natte gaswassing gecombineerd met een natte gaswassing en een katalytische deNOx-installatie; dat ingevolge de plaatsing van de energierecuperatie-installatie de elektrofilter zal vervangen worden door stoomketels, waarin eveneens een gedeelte van het stof wordt gecapteerd; dat na de primaire ontstopping in de stoomketels een kalkmelkoplossing wordt geïnjecteerd in de rookgassen; dat daarna via een aantal bewerkingen een afscheiding van de schadelijke componenten wordt bekomen; dat na deze reactie de stofdeeltjes, de reactieproducten en de ongereageerde producten terechtkomen in een mouwenfilter; dat vóór deze filter actieve kool wordt ingeblazen; dat de bedoeling is om op deze wijze dioxines, furanen en kwikverbindingen te capteren; dat na de mouwenfilter de rookgassen terechtkomen in een natte waskolom waar een verdere afscheiding van SO₂, HF en HCl plaatsheeft; dat het waswater van de natte wassing verder gebruikt wordt in de halfnatte wassing;

Overwegende dat in de katalytische deNOx-installatie de rookgassen worden opgewarmd; dat daar vervolgens ammoniak wordt geïnjecteerd om NOx te verminderen; dat daarna de rookgassen een katalysator passeren voor het terugdringen van de dioxinen; dat na de wassing de rookgassen terechtkomen in een 60 meter hoge schouw; dat zij bij het verlaten van de schouw een zichtbare pluim vormen door de aanwezigheid van waterdamp; dat sedert de ingebruikstelling van de deNOx-installatie in het jaar 2000 deze schouw enkel nog gebruikt wordt als de rookgassen 'in by-pass' geleid worden bij stilstanden van de deNOx-installatie; dat de rookgassen via de nieuwe schouw worden geloosd;

Overwegende dat bij de energierecupatie-installatie de rookgassen van de afvalverbranding door stoomketels worden geleid, waar ze afkoelen van 1100 naar 650 °C; dat op die wijze ca. 40 MWth energie wordt onttrokken aan de rookgassen;

Overwegende dat alvorens deze energie naar de deNOx-installatie te sturen, deze voornamelijk wordt gebruikt om stoom te produceren dat aangewend zal worden voor de verwarming van de gebouwen van Ivago zelf en deze van het UZG, alsmede voor de verwarming van de rookgassen; dat de resterende stoom via een turbine wordt omgezet in elektriciteit, die voor eigen gebruik wordt aangewend;

Overwegende dat bij de opstart, en mits de wettelijke rookgas-temperatuur van 850°C (gedurende 2 seconden) niet wordt bereikt, de branders geactiveerd worden; dat deze op lichte stookolie werken; dat propaan wordt gebruikt als aansteekgas voor de stookolie;

Overwegende dat Ivago beschikt over een installatie om voortdurend monsters te nemen van de uitstoot van dioxines; dat de stalen dan naar laboratoria gaan; dat analyses waarden aangeven die beneden de norm van 0,1 ng/TEQm³ liggen;

Overwegende dat ook voor de andere parameters uit de in het aanvraagdossier opgegeven cijfers, grafieken en overzichtstabellen blijkt dat de afvalverbrandingsinstallatie voldoet aan de Vlare II-normen voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen; dat de norm voor NO_x al eerder was vastgelegd op 200 mg NO₂/Nm³ als uurgemiddelde bij discontinue metingen en als daggemiddelde, met 70 mg NO₂/Nm³ als richtwaarde;

Overwegende dat de Amino-AMV stelt dat de verbrandingsinstallatie, zoals voorheen, dient vergund aan de voorwaarden voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen;

Overwegende dat, wat de (brand)veiligheid betreft, uit het dossier blijkt dat het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient te gebeuren;

Overwegende dat, wat de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (GPBV) (X-inrichting) betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat, aangezien de rubriek 2.3.4.e) wordt aangevraagd voor de opslag en de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen, de inrichting van cvba Ivago als een X-inrichting wordt beschouwd; dat de drempel voor afvalverbrandingsinstallaties is vastgesteld op een verbrandingscapaciteit van meer dan 3 ton/u stedelijk afval; dat de installatie van Ivago een capaciteit van 13 ton/u heeft;

Overwegende dat de Amino-AMV het volgende stelt:
"De milieuvergunningaanvraag was dan ook op dit vlak uitgebreid en aangevuld met gegevens van sub 4.1 van het aanvraagformulier. Deze gegevens dienen een beschrijving te omvatten van:

- de installatie en de aard en omvang van de activiteiten die daar plaatsvinden
- de grondstoffen en hulpmaterialen, de andere stoffen, inzonderheid afvalstoffen en secundaire grondstoffen, en de energie die in de installatie worden gebruikt of door de installatie worden gegenereerd
- de emissiebronnen van de installatie
- de situatie van de plaats waar de installatie komt
- aard en omvang van de voorziene emissies van de installatie in elk milieucompartiment met een overzicht van de significante milieueffecten van de emissies
- de beoogde technologie en de andere technieken ter voorkoming of, indien dat niet mogelijk is, ter vermindering van de emissies van de installatie
- zo nodig de maatregelen betreffende de preventie en de nuttige toepassing van de door de installatie voortgebrachte afvalstoffen
- de andere maatregelen die worden getroffen om te voldoen aan de algemene beginselen van de fundamentele verplichtingen van de exploitant
- de maatregelen die worden getroffen ter controle van de emissies in het milieu
- een niet-technische samenvatting van de genoemde gegevens.

Volgens titel I van het VLAREM en de EG-richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging moet deze toetsing inhouden dat de exploitatie gebeurt overeenkomstig een aantal eisen.

Voor een praktisch onderzoek kunnen deze toetsingseisen omgezet worden in een aantal vragen. Hierop is reeds in voormeld onderzoek ten dele een antwoord gegeven en/of wordt hierna er verder op ingegaan. De vragen zijn:

1. Worden alle passende preventieve maatregelen getroffen tegen verontreiniging?
Werden de eventuele nodige bijzondere voorwaarden opgelegd?
Zijn er emissiegrenswaarden voor de verontreinigende stoffen?
Kunnen met de exploitatievoorwaarden de milieukwaliteitsnormen gehaald worden?
2. Kunnen de emissies significant verminderd worden met het gebruik van andere beste beschikbare technieken zonder buitensporige kosten te maken?
3. Zijn er passende maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden?
4. Wordt overeenkomstig de EG-richtlijn 75/442/EEG van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen het ontstaan van afvalstoffen voorkomen?
Worden waar dat niet gebeurt die stoffen ten nutte gemaakt of wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt?
5. Wordt de energie op doelmatige wijze gebruikt?
6. Worden de nodige maatregelen getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken? Vergt de bedrijfsveiligheid van het proces of de activiteit de toepassing van een andere techniek?
7. Worden bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te

voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen?

8. Werd voldaan aan de nieuwe wettelijke bepalingen van de Gemeenschap die nog niet werden omgezet?

Aanvullend kunnen aan het praktisch onderzoek nog verder volgende beschouwingen worden meegegeven:

- Wat de verwerkingstechnieken betreffen werden in opdracht van OVAM en het Kabinet van de Minister van Leefmilieu verwerkings-scenario's vergeleken op het vlak van milieu-impact, energie, materiaalrecuperatie, kostprijs en bedrijfsvoering.
De performantie van de verschillende scenario's werd door de Vito vergeleken met deze van integrale verbranding in een roosteroven. De roosteroven met energierecuperatie, deNOx-, halfnatte rookgas-reiniging, actiefkoolinjectie en bodemasbehandeling werd in de studie gebruikt als referentie.
De referentie-installatie is een betrouwbaar en performant systeem, dat voldoet aan de geldende milieueisen en aantoonst dat het toegepaste concept tot de BBT behoort. Andere systemen met 'scheiden-vergisten' gevolgd door wervel bedoven, biologisch drogen en scheiden werden bestudeerd.
- Een Europese BBT (BREF-studie) is thans in voorbereiding.
- Ten gevolge van de ingebruikname van de deNOx-installatie is er een verhoogd verbruik van water en elektriciteit. De installatie geeft geen aanleiding tot extra nieuwe afvalstoffen. Het concept houdt dus rekening met het nastreven van rationeel energieverbruik.
- Na de installatie van de energierecuperatie zal het volledige elektriciteitsverbruik door de installatie zelf worden geleverd. De site van Ivago zal dan op geen enkele wijze nog stroom afnemen van het distributienet.
- De energierecuperatie zal geen afvalstoffen genereren.
- De energierecuperatie genereert geen bijkomende emissies.
- De energierecuperatie zal een minderverbruik van aardgas opleveren.
- Rookgasreiniging en de deNOx-installatie hebben als doel het drastisch beperken van emissies. Toepassing van deze technieken leidde er toe dat de gemeten emissiewaarden beter zijn dan de opgelegde emissiewaarden van het VLAREM. De installatie kan de NO_x-uitstoot beperken tot beneden de 70 mg/Nm³.
- Installatie wordt bewaakt door tal van metingen.
- Selectieve opvang van restproducten.";

Overwegende dat de aangevraagde afwijking van de bepalingen van Vlare II als volgt wordt geëvalueerd;

Overwegende dat in het voorliggend dossier de toelating wordt gevraagd om geen meetgoot, of evenwaardige meetmogelijkheid, te moeten plaatsen, zoals voorgeschreven in bijlage 4.2.5.1. van Vlare II, gelet op het uitzonderlijk karakter van de lozing van bedrijfsafvalwater via LP 1;

Overwegende dat de VMM het volgende stelt:

"Overwegende dat aangezien het geloosde debiet groter zal zijn dan 2 m³/dag een controle-inrichting verplicht is.

Gelet op Vlarem II artikel 4.2.5.1.1. §1, controle- inrichting en bemonsteringsapparatuur: voor debieten $> 2 \text{ m}^3/\text{uur}$ of $> 20 \text{ m}^3/\text{dag}$: de plaatsing van een meetgoot volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.

Overwegende dat het een lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen betreft; dat hierop de bepalingen inzake controle-inrichtingen onverkort van toepassing zijn.

Gelet op de expliciete aanvraag tot een vergund uurdebiet van $200 \text{ m}^3/\text{uur}$ bedrijfsafvalwater voor lozingspunt 1.

Overwegende dat voor een debiet $> 50 \text{ m}^3/\text{uur}$ (bedrijfsafvalwater met 2C-stoffen) bovendien de plaatsing van debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen vereist is, tenzij anders vermeld in de vergunning; dat de frequentie van lozing niet met zekerheid vastligt; dat 1 x per jaar slechts een benadering is.

Gelet op de vermelding 'tenzij anders vermeld in de vergunning' en de sporadische lozing; dat de VMM wel van de debiets- en bemonsteringsapparatuur ($> 50 \text{ m}^3/\text{uur}$) wil afwijken maar niet van de bepalingen $> 2 \text{ m}^3/\text{uur} - 20 \text{ m}^3/\text{dag}$.

Overwegende dat aldus een meetgoot of een evenwaardige meetmogelijkheid (inductieve debietsmeter,...) dient geplaatst te worden op LP 1; dat het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water.";

Overwegende dat de PMVC zich aansluit bij dit standpunt; dat de aangevraagde afwijking dan ook niet wordt toegestaan;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaarschriften als volgt worden geëvalueerd:

- Wat het bezwaar betreft dat er geurhinder is tijdens de zomermaanden, blijkt uit het dossier het volgende:
om geurhinder te vermijden werden volgens de exploitant een aantal maatregelen getroffen. Zo worden de huisvuilwagens in het bunkergebouw gelost, wordt bij het openen van de sluisen een onderdruk gecreëerd in het gebouw, wordt om geurhinder van het GFT-afval op het containerpark te vermijden deze fractie regelmatig afgevoerd en wordt het dierlijk afval in een koelcontainer opgeslagen.
De exploitant dient echter sowieso en te allen tijde de nodige maatregelen te treffen teneinde mogelijke geurhinder te vermijden;
- Het bezwaar dat werd vastgesteld dat de deNOx-installatie van de verbrandingsinstallatie regelmatig buiten gebruik is, is gedeeltelijk gegrond: volgens een vertegenwoordiger van Ivago komt het inderdaad voor dat deze installatie buiten gebruik is, maar beperkt dit zich tot onderhoudsbeurten van de installatie.
In onderhavige milieuvergunning worden de vroeger van toepassing zijnde emissienormen voor NOx opnieuw opgelegd. Om de toepasselijke normen voor NOx te kunnen respecteren, is de werking van de deNOx-installatie vereist;

- Het bezwaar betreffende mogelijke uitbreidingen van de productiecapaciteit is zonder voorwerp:
in dit dossier wordt geen uitbreiding aangevraagd van de huidige verbrandingscapaciteit (13 ton/uur) van de afvalverbrandingsinstallatie. Wel wenst de exploitant enerzijds de – vroegtijdige – hernieuwing van de milieuvergunning voor de ganse site en anderzijds een uitbreiding van de verbrandingsinstallatie met een energierecuperatie-installatie.
Voorts blijkt uit het advies van de Ovam dat de huisvuilverbrandingsinstallatie deel uitmaakt van de geplande verbrandingscapaciteit voor huishoudelijk afval en bedrijfsafval, overeenkomstig het Uitvoeringsplan Huishoudelijke Afvalstoffen 2003-2007;
- Het bezwaar betreffende de beperking van de vergunningstermijn kan niet ingewilligd worden:
uit de door het bedrijf verstrekte gegevens blijkt dat de emissies van de afvalverbrandingsinstallatie ruimschoots voldoen aan de toepasselijke normen. Er is dan ook geen reden om een beperkte vergunningstermijn op te leggen;
- Het bezwaar dat de exploitant de algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden moet naleven is correct:
overeenkomstig artikel 43 §1 van Vlarem I is de cvba Ivago gehouden aan de naleving van de algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en eventuele bijkomende bijzondere voorwaarden (waaronder de brandweer-voorwaarden) die in de milieuvergunning worden opgelegd teneinde de kans op hinder voor de mens en leefmilieu in de omgeving tot een minimum te beperken;

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;

Gehoord het verslag van de heer Georges De Langhe, lid van de Bestendige Deputatie;

besluit:

Artikel 1. §1. Aan de cvba Ivago, gevestigd aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent, wordt een milieuvergunning verleend voor het verder exploiteren (vroegtijdige hernieuwing van de vergunning) en veranderen van een vergund afvalverwerkend bedrijf, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder Gent, 8^e afdeling, sectie H, nrs. 386/p, 386/r, 386/s, 386/t, 386/v, 386/w, 386/x, 386/y, 386/z en 387/d, aan de Proeftuinstraat 43 te 9000 Gent, met als voorwerp:

- de – vroegtijdige – hernieuwing van de lopende milieuvergunningen omwille van belangrijke investeringen, met beperkte veranderingen teneinde de werkelijke toestand te regulariseren;
- het uitbreiden met een installatie voor energierecuperatie met stoom- en elektriciteitsproductie;
- het vervallen van de vergunning voor het GFT-gebouw, het aardgas-tankstation en de energierecuperatie (1^{ste} concept), aangezien deze inrichtingen nooit gerealiseerd werden en dan ook geen voorwerp meer uitmaken van voorliggend dossier;

zodat de inrichting globaal vergund is voor:

2.1.1. (1)

opslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking van afvalstoffen verbonden, in een koelcontainer met een inhoud van 1000 l, zijnde dierlijk afval afkomstig van thuisdierdoden (uitgezonderd van het islamitisch offerfeest), krengen aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren (*containerpark*)

2.1.2. (1)

opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van afvalstoffen verbonden, zijnde 4 x 100 ton glas, 3 x 100 ton banden, 100 ton hout, 100 ton schroot, 10 m³ veegvuil, 20 m³ EPS (isomo), 100 m³ witgoed en 100 m³ bruingoed (*overslagzone*)

2.2.1.b) (2)

opslag en sortering van selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, met inbegrip van klein gevaarlijk afval (KGA), zijnde 500 m³ tuinafval, 15 m³ PVC, 50 m³ EPS, 15 m³ PET, 15 m³ PE, 4 m³ textiel, 10 m³ KGA, 2 m³ TL-lampen, 100 m³ rubber, 1 m³ batterijen, 40 m³ bouwafval, 40 m³ grofvuil, 220 m³ wit- en bruingoed, 50 m³ papier/karton, 20 m³ non-ferro, 20 m³ ferro, 50 m³ glas, 3 m³ afvalolie (*containerpark*)

2.2.2.b)1° (2)

opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van max. 100 ton, zijnde hydraulische persen voor brandbaar materiaal, tuinafval, papier en karton (*containerpark*)

2.2.2.f)1° (2)

opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van max. 100 ton, zijnde het verhukselen van groenafval (*containerpark*)

2.3.4.a)2° (1)

opslag en verbranding van onbehandeld houtafval en houtafval ermee vergelijkbaar, in een inrichting met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) (*afvalverbrandingsinstallatie*)

2.3.4.b) (1)

opslag en verbranding van niet-gevaarlijk behandeld houtafval met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) (*afvalverbrandingsinstallatie*)

2.3.4.e)2° (1)

opslag en verbranding van niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen (stedelijk afval) met een verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) (*afvalverbrandingsinstallatie*)

2.3.4.f) (1)

opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen, met een verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) (*afvalverbrandingsinstallatie*)

2.3.4.g) (1)

een verbrandingsinstallatie voor het verbranden van niet-gevaarlijke medische afvalstoffen, zijnde vast niet-risicohoudend medisch afval, met een verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur), (*afvalverbrandingsinstallatie*)

2.3.4.j) (1)

opslag en verbranding van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, o.a. dierlijk afval afkomstig van thuislachtingen (uitgezonderd van islamitisch offerfeest), krenten aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren, met een verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) (*afvalverbrandingsinstallatie*)

3.3. (3)

lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, nl.:

- lozen van max. 1640 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via lozingspunt (LP) 2
- lozen van max. 1500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via LP 4

3.4.2° (1)

lozen van bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat, nl.:

- lozen van max. 6000 m³/jaar via LP 3 in de riolering
- lozen van max. 25 m³/dag en 5000 m³/jaar via LP 5 in de riolering
- uitzonderlijke lozing van max. 200 m³/uur via LP 1 in oppervlaktewater, zijnde de Schelde (max. 1 x per jaar indien waterbekken volgelopen is)

12.1.1° (2)

1 alternator voor de productie van elektriciteit met een vermogen van 3000 kW en 1 dieselgenerator met een nominaal vermogen van 1500 kW

12.2.1° (3)

2 oliegekoelde transformatoren met een nominaal vermogen van 630 kVA (t.b.v. de kantoren) en 1000 kVA (t.b.v. de katalytische deNO_x-installatie)

12.2.2° (2)

4 oliegekoelde transformatoren met een nominaal vermogen van 3 x 1600 kVA (t.b.v. de afvalverbrandingsinstallatie) en 1500 kVA (t.b.v. de energie-recuperatie-installatie)

12.3.1° (2)

1 accumulator met een vermogen van 1000 VAh (t.b.v. de energierecuperatie-installatie)

12.3.2° (2)

diverse batterijladers met een totaal vermogen van max. 30 kW

15.1.2° (2)

een stalplaats voor 100 voertuigen, andere dan personenwagens, zoals vracht- en veegwagens

15.3. (2)

een werkplaats voor het nazicht, herstel en onderhoud van motorvoertuigen uitgerust met 1 brug en 2 schouwputten

15.4.2° (2)

een inrichting voor het wassen van 15 vrachtwagens per dag

16.3.1.2° (2)

diverse koel-, airconditioninginstallaties en compressoren met een totaal vermogen van 745,504 kW:

- 1 koelinstallatie t.b.v. de koelcontainer voor de opslag van dierlijk afval: 0,704 kW
- 1 airconditioninginstallatie t.b.v. de kantoren: 110 kW
- 1 airconditioninginstallatie t.b.v. het turbinegebouw: 20 kW
- 1 airconditioninginstallatie t.b.v. het ovengebouw: 50 kW
- 1 compressorgroep t.b.v. het turbinegebouw en de droger: 45 kW
- 1 luchtcompressor t.b.v. de garage: 11 kW
- 1 luchtcompressor: 2,2 kW
- 3 luchtcompressoren t.b.v. de afvalverbrandingsinstallatie: 6,6 kW en 2 x 250 kW

16.7.2° (2)

opslag van 4850 l gassen in verplaatsbare recipiënten, zijnde:

- 1750 l acetyleen, waterstof en propaan
- 1600 l zuurstof
- 1500 l inerte ijk-gassen

17.3.3.3° (1)

opslag van ± 85.310 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten, zijnde:

- 3500 l NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 210 l NaOCl in een vat
- 3200 l polyaluminiumchloride PAX 18 in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 200 l polyaluminiumchloride PAX 18 in een vat
- 24.000 l NaOH in 2 bovengrondse, enkelwandige houders van elk 12.000 l
- 1200 l mierenzuur 85% in multiboxen
- 40.000 kg ammoniumhydroxide in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 1 m³ ammoniumhydroxide in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 1 m³ natriumfosfaat in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 1 m³ natriumsulfiet in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 5 m³ natronloog in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 5 m³ zoutzuur in een bovengrondse, enkelwandige houder

17.3.4.1° (3)

opslag van 200 l benzine (P1-product) in verplaatsbare recipiënten van 25 l

17.3.5.1° (3)

opslag van 200 l white spirit (P2-product) in verplaatsbare recipiënten

17.3.6.2° (2)

opslag van 87.200 l P3-vloeistoffen, zijnde:

- 2000 l afvalolie in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 45.000 l diesel in een ondergrondse, dubbelwandige houder met 2 compartimenten van 5000 l en 40.000 l
- 1200 l stookolie in een bovengrondse, enkelwandige houder
- 1200 l petroleum in een bovengrondse, enkelwandige houder

- 2500 l afvalolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder
- 300 l diesel (noodgroep) in een bovengrondse recipiënt
- 35.000 l lichte stookolie in een bovengrondse, enkelwandige houder

17.3.7.1° (3)

opslag van 6500 l P4-vloeistoffen, zijnde:

- 2000 l diverse oliën in 2 bovengrondse, dubbelwandige tanks van elk 1000 l
- 4000 l diverse oliën in verplaatsbare recipiënten
- 500 l smeerolie in een bovengrondse, enkelwandige houder

17.3.9.3° (1)

3 verdeelpompen voor diesel, elk met 1 verdeelslang

29.5.2.2° (2)

diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 20 kW (t.b.v. de afvalverbrandingsinstallatie)

31.1.1° (2)

3 motoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 347 kW

- 1 dieselpomp van 35 kW
- 1 vast opgestelde dieselmotor van 112 kW
- 1 nooddieselgroep van 200 kW

39.1.3° (1)

diverse stoomketels en een ontgasser met een totale waterinhoud van 202.000 l:

- 2 stoomketels met een waterinhoud van elk 29 m³
- 1 ontgasser met een waterinhoud van 44 m³
- diverse stoomketels met een totale waterinhoud van 100.000 l

39.2.2° (2)

2 stoombatterijen met een totale waterinhoud van 7500 l:

- 1 lagedrukstoombatterij van 5000 l
- 1 hogedrukstoombatterij van 2500 l

39.4.2.(2)

1 warmtewisselaar voor centrale verwarming met een thermisch vermogen van 2,4 MW en een waterinhoudsvermogen van 8 m³ (t.b.v. de energierecuperatieinstallatie)

39.5.1° (2)

diverse stoomturbines met een totaal thermisch vermogen van 27 MW (t.b.v. de energierecuperatieinstallatie)

43.1.3° (1)

1 kanaalbrander op aardgas voor de opwarming van de rookgassen met een thermisch vermogen van 7 MW (t.b.v. de katalytische deNOx-installatie).

§2. De milieuvergunning voor de in §1 vermelde inrichting wordt geweigerd voor het onderdeel van de aanvraag betreffende de afwijking op de voorschriften van bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II met betrekking tot de plaatsing van een meetgoot, of een evenwaardige meetmogelijkheid.

§3. De lopende milieuvergunningen afgeleverd door de Bestendige Deputatie (cfr. p. 2 van dit besluit) worden opgeheven.

Artikel 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavig besluit.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden:

1. Vlare V01: Algemene milieuvoorschriften (bijlage 1).
2. Vlare V02: Beheersing van geluidshinder (bijlage 2).
3. Vlare V03: Beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging (bijlage 3).
4. Vlare V05: Beheersing van luchtverontreiniging (bijlage 4).

§2. Sectorale milieuvoorwaarden:

5. Vlare V07: Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen (bijlage 5).
6. Vlare V12: Inrichtingen voor het opslaan en sorteren van klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong, aansluitend bij containerparken (bijlage 6).
7. Vlare V13: Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen (bijlage 7).
8. Vlare V14: Containerparken (bijlage 8).
9. Vlare V20A: Verbrandingsinrichtingen voor huishoudelijke afvalstoffen (bijlage 9).
10. Vlare V20B: Verbrandingsinrichtingen voor houtafval (bijlage 10).
11. Vlare V26: Bedrijfsafvalwaters + bijlage 5.3.2. - sector 59° "overige bedrijvigheden" (bijlage 11).
12. Vlare V35: Elektriciteit (bijlage 12).
13. Vlare V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (bijlage 13).
14. Vlare V38: Gassen – Gemeenschappelijke bepalingen (bijlage 14).
15. Vlare V40: Installaties voor het fysisch behandelen van gassen (bijlage 15).
16. Vlare V44: Opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten (bijlage 16).
17. Vlare V46: Opslag van gevaarlijke producten (bijlage 17).
18. Vlare V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (bijlage 18).
19. Vlare V61: Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging veroorzaken (bijlage 19).
20. Vlare V67: Metalen (bijlage 20).
21. Vlare V69: Motoren met inwendige verbranding (bijlage 21).
22. Vlare V81: Stoomtoestellen (bijlage 22).

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden:

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

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden voor de lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt 5 in de openbare riolering:
 Ptot : 25 mg/liter (volgens aanvraag) tot en met 31 december 2005;
 vanaf 1 januari 2006: 10 mg/liter
 Ntot: 200 mg/liter (volgens aanvraag)
 Cr: 0,5 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag)
 Cu: 0,5 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag)
 Pb: 0,5 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag)

- Ni: 0,5 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag)
 Zn: 2 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag)
 Cd: 0,01 mg/liter (10 x KO, volgens aanvraag).
- b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden voor de lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt 3 in de openbare riolering:
 Ptot: 10 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Ntot: 100 mg/l (volgens aanvraag)
 Ammonium: 50 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Cr: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Cu: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Pb: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Ni: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Zn: 2 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Cd: 0,01 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Hg: 0,005 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
- c) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden voor de lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1 in oppervlaktewater (Schelde):
 CCl4-extraheerbare stoffen: 5 mg/liter
 BZV: 25 mg/l (volgens aanvraag)
 CZV: 125 mg/l (volgens aanvraag)
 zwevende stoffen: 60 mg/l (volgens aanvraag)
 Ntot: 15 mg/l (volgens aanvraag)
 Ptot: 2 mg/l (volgens aanvraag)
 Cu: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Pb: 0,5 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag)
 Zn: 2 mg/l (10 x KO, volgens aanvraag).
- d) 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 kwaliteits-objectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen. Omwille van het geloosde debiet aan bedrijfsafvalwater dient op LP 1, LP 3 en LP 5 een meetgoot of gelijkwaardige meet-mogelijkheid aanwezig te zijn
- f) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximum-debiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- g) Bij elk overstort aan lozingspunt 1 dient de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde water bepaald of onderzocht te worden.

24. M.b.t. het gebruik van KWS-afscheimers:

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

25. M.b.t. de opslag van dierlijk afval:

- a) Een automatische temperatuursregeling moet er voor zorgen dat het afval steeds op een temperatuur van maximum 10° C bewaard wordt.
- b) De container moet zo geplaatst worden dat hij beschermd is tegen direct zonlicht.
- c) De container mag enkel worden geopend wanneer er afval aangeboden en opgehaald wordt. De opslag van dierlijk afval moet steeds **in** de container gebeuren.
- d) Alle afval dient aangeboden in een afsluitbare plastic zak.
- e) Ontsmettende producten worden gebruikt bij de opslag van het dierlijk afval.
- f) Alle dierlijk afval dient op een regelmatige wijze afgevoerd voor verdere verwerking.
- g) Het gespecificeerd risicomateriaal (afkomstig van geiten, schapen en runderen) moet door een erkende ophaler vervoerd worden en mag niet verbrand worden bij Ivago.

26. M.b.t. het containerpark en de overslagzones:

- a) In afwijking van artikel 5.2.2.1.3. van Vlare II is het toegestaan om een container voor afgewerkte motorolie van 3 m³ te plaatsen.
- b) In afwijking van artikel 5.2.2.1.1.§4 van Vlare II is het toegestaan om rubber en groenafval niet rechtstreeks in containers te laden.
- c) Het buiten de KGA-kluis opgeslagen KGA (afgewerkte olie, tl-buizen, batterijen, frituurvetten en -oliën) dient in aangepaste houders op een vloeistofdichte vloer, in een overdekte ruimte te worden opgeslagen.
- d) De opslagruimte bestemd voor de overslag van glas moet zich op een zo groot mogelijke afstand t.o.v. het woongebied van de Proeftuinstraat situeren.
- e) Niet-bevochtigd veegvuil dient rechtstreeks in afgesloten containers te worden overgeslagen i.p.v. rechtstreeks op het betonoppervlak, teneinde stofhinder voor de omgeving te beperken.
- f) Alle afvalstoffen dienen op regelmatig wijze te worden afgevoerd.
- g) Koel- en vriestoestellen dienen droog opgeslagen te worden, dus in een gesloten container. Herbruikbare AEEA (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten) dienen in een gesloten container of onder een afdak geplaatst te worden.

- 27. De exploitant dient met betrekking tot de opslag van veegvuil en GFT steeds de nodige maatregelen te treffen teneinde geurhinder afkomstig van deze fracties te vermijden.

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.

29. M.b.t het 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..

30. M.b.t. de werktijden:

- a) De openingsuren van het containerpark zijn beperkt tussen 9.30 uur en 17.30 uur en dit van maandag tot en met zaterdag; op zaterdag dient het containerpark minstens 6 uren geopend te zijn.
- b) In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting – met uitzondering van het hierboven vermelde inzake het containerpark – continu worden geëxploiteerd, alsmede op zon- en feestdagen; evenwel zijn rustverstorende werkzaamheden in die periode verboden.

31. M.b.t. tot de organisatorische maatregelen:

De inrichting wordt, behoudens andersluidende voorwaarden, uitgebaat overeenkomstig de gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het MER, conform verklaard op 21 december 1994 en de omgevingsnota (rapport Universiteit Gent – juli 1999) omtrent de deNOx-installatie en de energierecuperatie; dit houdt o.m. in dat de aanbevelingen en maatregelen hierin geciteerd strikt moeten worden opgevolgd.

Het MER wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan de Aminal, afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.

Schriftelijke onderrichtingen worden vastgelegd en dit zowel wat betreft het eigen personeel als wat betreft derden met opgave van de te volgen procedure voor eender welke activiteit en voor het inwendige transport op het bedrijfsterrein. De exploitant of zijn aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.

Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

32. M.b.t. de veiligheidsvoorschriften:

Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle

andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.

De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.

Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.

Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.

Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.

De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.

Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.

De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

33. M.b.t. het periodiek nazicht van de installaties:

Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de volledige installatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Betreffend register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.

onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:

1. De volledige elektrische installatie dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties.
2. Alle veiligheidsinstallaties worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is.

34. De bovengrondse opslag van P4-producten dient te gebeuren in een inkuiping die minimaal de inhoud heeft van het grootste erin aanwezige recipiënt en tenminste gelijk is aan 1/10 van de totale inhoud van alle erin geplaatste recipiënten.
35. M.b.t. tot de huisvuilverbranding:
- a) Het schroot van de huisvuilverbrandingsinstallatie moet in containers gescheiden van het selectief ingezameld metaalafval worden gehouden.
 - b) In afwijking en/of ter aanvulling van de hogervermelde vermelde algemene en sectorale voorwaarden, dient voldaan aan de sectorale voorwaarden van Vlarem II voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen.
 - c) In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.3.4 van het Vlarem II, dient voor stikstofoxiden (NO_x) voldaan aan de volgende emissienormen (uitgedrukt in NO₂):
 - 200 mg/Nm³ (als uurgemiddelde bij discontinue metingen)
 - 200 mg/Nm³ (als daggemiddelde)
 - een richtwaarde van 70 mg/Nm³
 - d) De verbranding van dierlijk afval in de verbrandingsinstallatie is beperkt tot dierlijk afval ingezameld op de containerparken in het werkingsgebied van de intercommunale IVAGO.
36. M.b.t. de energierecuperatie- en de deNO_x-installatie:
 Deze inrichtingen worden, behoudens andersluidende milieu-voorwaarden, uitgebaat overeenkomstig de gegevens van het aanvraagdossier. In het bijzonder worden de maatregelen en de aanbevelingen in de omgevingsnota (rapport Universiteit Gent – juli 1999) strikt opgevolgd.

Artikel 3bis. De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Het bedrijf dient binnen de 2 jaar het MER te actualiseren.
- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een zuiveringszone A dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.
- De inzameling van dierlijk afval moet voldoen aan Bijlage III, hoofdstukken I en II, van de Verordening (EG) Nr. 1774/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 3 oktober 2002, tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten.
- Er mag enkel cementgebonden asbestafval worden aanvaard, dat gescheiden van de rest van het bouw- en sloopafval dient opgeslagen te worden waarbij geen enkele bewerking op het opgeslagen cementgebonden asbestafval wordt uitgevoerd.
- De veegvuilwagens en de huisvuilwagens mogen enkel extern gereinigd worden.

Artikel 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 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.

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

Artikel 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.

Artikel 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;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;
- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
- de nv van publiek recht 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.

Artikel 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 Vlaamse minister van Leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, te 1000 Brussel.

Gent, 08 januari 2004

namens de Bestendige Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. Herman Balthazar

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

**Raf Barzeele
dienstchef**