

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,
Carina Van Cauter,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte	082/41011/4/2/A/8/PW/FC
betreft	RENDAC GEMEENTEBESTUUR DENDERLEEUEW
verslaggever	mevrouw Carina Van Cauter

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het gedeeltelijk verlenen van de vergunning aan de nv Rendac, Fabrikstraat 2 te 9470 Denderleeuw voor het verder exploiteren en veranderen van een vilbeluik, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder DENDERLEEUEW AFD1, Sectie A, Nr(s. 1156/a, 1222/b/2, 1222/c/2, 1227/k, 1227/l, 1228/m/2, 1228/n/2, 1230/d, 1235, aan de Fabrikstraat 2 te 9470 Denderleeuw.

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, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2003 en 6 februari 2004;

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, 7 september 2001, 5 oktober 2001, 31 mei 2002, 19 september 2003, 28 november 2003, 5 december 2003, 12 december 2003, 9 januari 2004, 6 februari 2004, 14 mei 2004 en 14 juli 2004;

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, 21 maart 2003, 19 september 2003, 28 november 2003, 12 december 2003, 9 januari 2004, 6 februari 2004, 23 april 2004 en 14 mei 2004;

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, 17 juli 2000, 6 februari 2004 en 7 mei 2004;

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:*

- Ministerieel besluit van 9 juni 1995 (tot en met 1 juli 2005): wijziging besluit Bestendige Deputatie van 10 november 1994
- Ministerieel besluit van 7 februari 1996 (tot en met 1 juli 2005): wijziging voorwaarde m.b.t. de uitvoering van de gebouwenomhulling van de warme zone
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 2 juli 1998 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding van een slachtafval-verwerkend bedrijf
- Ministerieel besluit van 8 januari 1999: bevestiging besluit Bestendige Deputatie van 2 juli 1998
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 19 oktober 2000 (tot en met 1 juli 2005): verandering van een verwerkingsbedrijf van dierlijk afval
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 3 mei 2001 (tot en met 1 juli 2005): verandering van een slachtafvalverwerkend bedrijf
- Ministerieel besluit van 30 oktober 2001: opheffing van het besluit van de Bestendige Deputatie van 3 mei 2001 en aktenaam van de 3de klasse inrichtingen
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 31 oktober 2002 (tot en met 1 juli 2005): veranderen van een vilbeluik (o.a. verbranding van dierlijk vet)
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 28 augustus 2003 (tot en met 1 juli 2005): wijziging bijzondere voorwaarde inzake dioxinemetingen in het besluit van 31 oktober 2002
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 24 februari 2004 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding met de opslag van pluimafval

▪ *Meldingen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 maart 1998: melding van naamswijziging
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 23 december 1999 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding met de opslag van 500 ton hoogrisicomateriaal

▪ *Lozingsvergunningen:*

- VMZ 10 september 1986 (tot en met 31 augustus 2011): het lozen van 1.225 m³/dag ander dan normaal huisafvalwater in de oppervlaktewateren

- VMZ 24 oktober 1986 (tot en met 31 augustus 2011): het lozen van 3.120 m³/dag koelwater in de oppervlaktewateren;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 23 maart 2004 ingediend door de nv Rendac, Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw om een inrichting, gelegen aan de Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw, op de percelen, kadastraal bekend onder DENDERLEEUEW AFD 1, Sectie A, Nrs. 1156/a, 1222/b/2, 1222/c/2, 1227/k, 1227/l, 1228/m/2, 1228/n/2, 1230/d, 1235, met als voorwerp: een bestaand en vergund bedrijf voor de verwerking van dierlijk afval (rubrieken: 2.1.1, 2.2.4.b, 2.2.4.c, 2.2.4.d, 2.2.6.b, 2.2.6.d, 2.3.2.a, 2.3.2.b, 2.3.2.e, 2.3.4.j, 2.3.4.j, 3.6.2.2, 3.6.2.2, 12.2.1, 12.2.2, 15.1.2, 15.3, 15.4.2, 16.3.1.2, 16.7.2, 16.8.3, 17.3.3.3, 17.3.5.1, 17.3.6.2, 17.3.7.2, 17.3.9.3, 17.4, 24.4, 25.3, 25.4, 29.5.2.2, 29.5.5.2, 39.1.3, 39.2.2, 43.1.3, 44.1.1, 44.3, 45.4.g, 50) te hernieuwen en te veranderen;

Gelet op de aangetekende brief van 22 april 2004, 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 2 juni 2004, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er één bezwaar werd ingediend, dat betrekking heeft op:

- vrees dat de nieuwe activiteit nog meer reukhinder, lawaai en overlast zal veroorzaken dan dat vandaag de dag al het geval is;

Gelet op het feit dat het College van Burgemeester en Schepenen van Denderleeuw geen advies uitbrengt;

Gelet op het gunstig advies van 21 juni 2004 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-AMV) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. de lozing van bedrijfsafvalwater, volgende bijzondere lozingsnormen: BZV 25 mg/l – CZV 150 mg/l – tot N 30 mg/l – tot P 2 mg/l – chloriden 600 mg/l, m.b.t. de stookinstallaties op dierlijk vet, m.b.t. het gebruik van een kws-afscheider, m.b.t. de visuele hinder, m.b.t. de werktijden, m.b.t. de brandveiligheid, m.b.t. het uitvoeren van een geluidsstudie).

M.b.t. de stookinstallaties op dierlijk vet wordt volgende bijzondere voorwaarde voorgesteld:

Voor de bestaande installaties (9.300 + 2 x 6.300 kW):

- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.3.§3. is artikel 5.2.3.3.3.§1. betreffende de tweesecondenverblijftijd bij 850 °C niet van toepassing.

- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§3. is geen continue meting en registratie van HCl nodig. De concentratie aan HCl dient wel ten minste om de 6 maanden te worden gemeten.
- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§3. zijn de metingen bedoeld in artikel 5.2.3.3.6.§1.1°.d) overbodig. Tenminste één keer per jaar dient wel een controlemeting te gebeuren op dioxinen en furanen overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§1.
- Ter aanvulling van de metingen vermeld in artikel 5.2.3.3.6. dienen ten minste één keer per jaar de concentraties aan zware metalen te worden gemeten.
- Deze afwijkingen blijven ook na 27/12/2005 gelden.

Voor de nieuwe installatie (22.000 kW):

- Overeenkomstig artikel 5.2.3bis.1.11.§6. is artikel 5.2.3bis.1.11.§2. betreffende de tweesecondenverblijftijd bij 850 °C niet van toepassing.
- De continuumetingen van HCl, HF en SO₂ mogen worden vervangen door periodieke metingen overeenkomstig artikel 5.2.3bis.1.26.§8;

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 17 juni 2004 van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur (afgekort Gezondheidszorg) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies van 24 juni 2004 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (de hogervermelde bijzondere lozingsvoorwaarden, plaatsing controle-inrichting, uitvoeren meetprogramma, uitwerken van een noodplan i.v.m. calamiteiten).

Inzake het aspect lucht wordt voorgesteld om de in de bijzondere vergunningsvoorwaarde vermelde saneringscommissie te verlengen en het beoordelingsveld ervan – naast geuraspecten – te verbreden tot de stookinstallaties (vet, aardgas en vet/aardgas), t.t.z. voor een evaluatie en opvolging van de toepasselijke emissiegrenswaarden meetverplichtingen overeenkomstig de voortdurende wijzigenden wetgeving en rubriekindeling terzake;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 22 juni 2004 van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest (afgekort OVAM), nl.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde rubriek 2.3.2.b) overwegende dat deze rubriek onnodig werd aangevraagd aangezien het slib afkomstig van de

verwerking van categorie 1-, 2- en 3-materiaal ingedeeld wordt onder rubriek 2.3.2.a);

GUNSTIG voor de aanvraag, uitbreiding en verandering van volgende rubrieken: 2.1.1., 2.2.3.d), 2.2.4.b), 2.2.4.c), 2.2.4.d), 2.2.6.b), 2.3.2.a), 2.3.2.e) en 2.3.4.2.f) en de volgende afwijkingen:

- de continue HCl-meting mag gereduceerd worden tot een 2-jaarlijkse meetverplichting;
- de continue dioxine- en furaanmetingen worden gereduceerd tot een jaarlijkse meting;
- de afwijking op de 2-secondenregel kan behouden worden tot 28 december 2005.

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 30 juni 2004 van de provinciale milieudeskundige, nl.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde vetverbrandingsinstallatie van 22 MW onder de rubriek 2.3.4.2.f) overwegende dat de aangevraagde vetverbrandingsinstallatie van 22 MW onmiddellijk dient te voldoen aan de strengere emissiegrenswaarden; dat er ernstige twijfel bestaat of deze installatie zonder rookgasreiniging aan alle parameters zal kunnen voldoen; dat Rendac deze investering niet wenst te doen aangezien de kostenbesparing door de verbranding van het vet teniet zal gedaan worden door de investerings- en de exploitatiekosten van een rookgasreiniging.

GUNSTIG voor het overige voor een termijn van 20 jaar vanaf 2 juli 2005, dit is de vervaldatum van de basisvergunning onder de voorgestelde gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunning voor een inrichting voor de verwerking van dierlijk afval en slachtbijproducten. Tevens worden een aantal veranderingen (wijzigingen en uitbreidingen) aangevraagd. Deze veranderingen zijn vrij beperkt t.o.v. de vergunde toestand.

Een aantal rubrieken werden geschrapt, werden gewijzigd of aan het voorwerp van de aanvraag toegevoegd o.m. op voorstel van de OVAM.

Er wordt voorgesteld om de vergunde vetverbrandingsinstallaties in het kader van de recente wijziging van het Vlarem (B.Vl.R. 12 december 2003, BS 13 februari 2004) als bestaande installatie te beschouwen. De huidige voorwaarden blijven aldus van toepassing tot 27 december 2005 alsook de toegestane afwijkingen.

De aangevraagde vetverbrandingsinstallatie van 22 MW dient onmiddellijk te voldoen aan de strengere emissiegrenswaarden. Er bestaat ernstige twijfel of deze installatie zonder rookgasreiniging aan alle parameters zal kunnen voldoen. Rendac wenst deze investering niet te doen aangezien de kostenbesparing door de verbranding van het vet teniet zal gedaan worden door de investerings- en de exploitatiekosten van een rookgasreiniging.

Ten aanzien van de aangevraagde lozingsparameters COD en totaal N wordt een strengere norm voorgesteld op basis van de gemiddelde gemeten waarden tussen 1995 en 2003. De VMM stelt nog strengere normen voor. De VMM houdt echter geen rekening met de specifieke activiteit van het bedrijf.

Er wordt voorgesteld om voor de parameter chloriden een lozingsnorm van 600 mg/l op te leggen. Er wordt voorgesteld om de exploitant een noodplan te laten uitwerken teneinde te garanderen dat bij calamiteiten geen ongezuiverd afvalwater terechtkomt in het oppervlaktewater. Er wordt tevens voorgesteld om de lopende lozingsvergunningen op te heffen en er wordt voorgesteld om bij de nieuwbouw de opvang en het gebruik van niet-verontreinigd hemelwater te voorzien.

Op vraag van AMINAL-AMV wordt gevraagd na de geplande bouwwerken een geluidsstudie uit te voeren om na te gaan of de vigerende geluidsnormen nog steeds worden gerespecteerd.

Er wordt voorgesteld om een volcontinue exploitatie verder toe te staan.

Inzake de geuremissies wordt voorgesteld om jaarlijks op kosten van de exploitant, in opdracht van een erkend deskundige in lucht, snuffelmetingen te laten uitvoeren waarvan de resultaten worden opgevolgd door de AMINAL-Milieu-inspectie en de VMM.

De brander van 22 MW bij de verbranding van aardgas dient beter afgesteld te worden.

Er wordt voorgesteld om de aanleg van de voorziene en het behoud van de reeds aanwezige aanplantingen, zoals weergegeven op het uitvoeringsplan, op te leggen in een bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde.

Tijdens het openbaar onderzoek werd een bezwaarschrift ingediend met betrekking tot de vrees voor nog meer reukhinder, lawaai en overlast, dat kan ondervangen worden door het opleggen van passende milieuvergunningsvoorwaarden.

Verder blijkt uit het dossier en de adviezen dat mits het naleven van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is, zodat de inrichting milieuhygiënisch verenigbaar is met de omgeving.

De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Aalst' gelegen in een gemengd regionaal bedrijventerrein, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is.";

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de vertegenwoordiging van de exploitant die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en bij dit horen inzonderheid de volgende elementen vermeldt:

Het opleggen van een dagvracht voor stikstof zou een zeer beperkende norm zijn voor het bedrijf. Het probleem is de verwerking van de bedorven kadavers in de zomer. Dit geeft meer stikstof en COD dan in de winter. Dit komt doordat slachthuizen het slachtafval niet allemaal koelen. 40 mg/l. N is standaard voor slachthuizen. Wat niet meer door de slachthuizen kan worden verwerkt, komt bij Rendac terecht en dan zouden er voor Rendac nog strengere normen worden opgelegd !

Het bedrijf stelt cijfers voor van concurrerende bedrijven (afgehaald op het internet van de website van de VMM). De norm voor chloriden bedraagt 600 mg/l. Het bedrijf vraagt dat voor elk bedrijf in gelijkaardige omstandigheden dezelfde norm wordt opgelegd die bovendien realistisch is.

60 mg/l N is realistisch in de zomer (soms lichte overschrijdingen). Er is genoeg controle en opvolging door de VMM. 30 mg/l is meer realistisch in de winter.

Het bedrijf stelt dat het brengen van de norm voor BOD van 50 naar 25 mg/l en voor COD van 250 naar 150mg/l realistisch is.

Vuilvrachten opleggen voor chlorides is op zich geen probleem doch werkt niet motiverend om extra gezuiverd water te recuperen, omdat er sprake is van een opconcentratie aan chloriden.

Varkens hebben een hoog zoutgehalte. Thans wordt de verwerking van de huiden en het erbij horend pekelen ervan uitbesteed, maar het bedrijf wil een marge behouden voor het geval deze activiteit terug zou komen.

Voor chloriden en stikstof zou het interessant zijn gedurende 1,5 jaar metingen te doen en op basis daarvan normen op te leggen.

Voor de opvang en gebruik van regenwater is het bedrijf akkoord met het voorstel van de provinciale milieudeskundige in voorwaarde 27, doch vraagt het om niet expliciet te vermelden waarvoor het dient gebruikt te worden;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 5 juli 2004 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), nl.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde vetverbrandingsinstallatie van 22 MW onder de rubriek 2.3.4.2.f)

GUNSTIG voor het lozen van bedrijfsafvalwater, een totaal N 60 mg/l en een CZV van 150 mg/l en voor het overige voor een termijn van 20 jaar vanaf 2 juli 2005, dit is de vervaldatum van de basisvergunning onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 24 juni 2004 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gemengd regionaal bedrijventerrein, volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Aalst', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse Regering op 10 juli 2003;

Overwegende dat het perceel met de personeelsparking deels in een gebied voor personeelsparking in groenaanleg ligt en deels in een gebied voor bosbuffer; dat enkele niet bebouwde uitlopers van percelen in natuurgebied liggen (volgens het gewestplan); dat alle bedrijfsgebonden activiteiten plaatsvinden in het gemengd regionaal bedrijventerrein;

Overwegende dat de percelen van de inrichting palen aan de Dender (ten noorden), een spoorweg, de Fabriekstraat, de toegangsweg naar de N208, onbebouwde percelen (weiland en bos) en bebouwde percelen (het gemeentelijk containerpark, een school en woningen); dat de totale bedrijfsoppervlakte ca. 14 ha bedraagt; dat de onmiddellijke omgeving dicht

Ca + N.

bewoond is; dat de omliggende woningen zich situeren t.o.v. het bedrijfsterrein in de sector zuidwest tot noordwest (Denderleeuw), alsook ten noorden aan de overzijde van de Dender (Terafene);

Overwegende dat de exploitatie van de inrichting verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de aanvraag de hernieuwing van de vergunning betreft voor een inrichting voor de verwerking van dierlijk afval en slachtbijproducten; dat tevens een aantal veranderingen (wijzigingen en uitbreidingen) worden aangevraagd; dat deze veranderingen vrij beperkt zijn t.o.v. de vergunde toestand;

Overwegende dat in de inrichting alle categorieën materiaal uit de verordening 1774/2002/EG kunnen worden verwerkt; dat er twee hoofdstromen zijn nl. voor categorie 1- en 2-materiaal enerzijds en categorie 3-materiaal anderzijds; dat het de bedoeling is om deze stromen vanaf de toegangspoort volledig gescheiden te laten verlopen; dat om dit te realiseren de site momenteel grondig wordt gerenoveerd;

Overwegende dat Rendac instaat voor de verwerking van de kadavers in de veehouderij en de slachtbijproducten die niet geschikt zijn voor de menselijke consumptie; dat het hoogrisicomateriaal, het zogenaamde categorie 1- en 2-materiaal, wordt verwerkt tot meel en vet. Deze producten worden vernietigd door verbranding. Het laagrisicomateriaal, het categorie 3-materiaal, hoofdzakelijk afkomstig van de pluimveeslachterijen, wordt verwerkt tot nuttige grondstoffen voor de huisdierenindustrie; dat het bloed van categorie 1 verwerkt wordt tot bloedmeel dat eveneens wordt verbrand; dat de huiden van de kadavers worden gebruikt in de lederindustrie; dat Rendac eveneens over een destructielijn beschikt voor varkenshaar maar dat deze lijn momenteel niet wordt gebruikt en het varkenshaar wordt afgevoerd naar het zusterbedrijf in Nederland;

Overwegende dat het proces de volgende hoofdlijnen omvat:

- Lijn categorie 1-materiaal (80% slachtafval en 20% kadavers): ontvangst en eventueel onthuiden, verkleinen, pasteuriseren (bij 90 °C), steriliseren in een sterilisatiepijp (bij minstens 133 °C, 3 bar en gedurende 20 minuten), indampen en bewerken tot de eindproducten vet en meel. De huiden worden gepekeld. Er zijn tevens een paar zijlijnen: de bloedlijn en de haarhydrolyse. In de bloedlijn wordt het bloed omgezet in bloedwei en bloedmeel. Het bloedmeel wordt gemengd met het meel van de hoofdstroom en het bloedwei gaat naar de waterzuivering. Bij de hydrolyselijn wordt varkenshaar voorafgaandelijk gehydrolyseerd alvorens het naar de hoofdstroom gaat;
- Lijn categorie 3-materiaal (pluimveeafval): het productieproces is gelijkaardig als in de categorie 1-lijn, maar er is geen sterilisatiestap. De eindproducten zijn pluimveemeel en pluimveevet;

Overwegende dat het afval met een eigen logistieke dienst d.m.v. speciaal uitgeruste voertuigen (100 vrachtwagens en 60 aanhangwagens) wordt opgehaald bij slachthuizen en landbouwers;

Overwegende dat het bedrijf is ondergebracht op een terrein met een oppervlakte van ca. 14 ha en globaal de volgende afdelingen omvat:

- verwerking categorie 1- en 2-materiaal;
- verwerking categorie 3-materiaal;
- technisch onderhoud;
- waterzuivering;
- energie-unit.
- kantoren en sociale lokalen;

Overwegende dat de beide verwerkingslijnen en de vetverbrandingsinstallaties worden aanzien als een GPBV-installatie zoals gedefinieerd door sub 16° van artikel 1 van Vlarem I en als dusdanig onder de toepassing valt van de bepalingen van Vlarem I en II inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging zoals bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996;

Overwegende dat in het bedrijf een milieuzorgsysteem werd geïmplementeerd; dat het bedrijf een ISO 14001 certificaat bezit;

Overwegende dat om de milieuproblematiek (in het bijzonder de geurhinder) op te volgen in 1994 een begeleidingscommissie werd opgericht met vertegenwoordigers van het bedrijf, de overheid, de omwonenden en de vakbonden; dat deze commissie in de loop der jaren 20 keer vergaderde; dat op deze vergaderingen de door het bedrijf opgestelde voortgangsrapporten werden besproken;

Overwegende dat het bedrijf een positieve communicatiepolitiek onderhoudt met de bevolking en de overheid, o.m. via de lokale infobladen van Denderleeuw en Affligem;

Overwegende dat een draaiboek voor storingen reeds werd opgesteld in toepassing van een bijzondere voorwaarde in de lopende vergunning;

Overwegende dat er maximaal 220 werknemers worden tewerkgesteld; dat er een interne milieucoördinator is aangesteld;

Overwegende dat in een gemiddeld jaar (d.i. zonder crisisaanvoer) het bedrijf volgende afvalstoffen verwerkt:

- 100.000 ton categorie 1-kadavers
- 75.000 ton categorie 1-slachtbijproducten
- 75.000 ton categorie 1-hoogrisicomateriaal
- 50.000 ton categorie 1-bloed
- 100.000 ton categorie 3-pluimveeafval
- 100.000 ton doorvoer categorie 3-afval naar zusterbedrijven;

Afvalst.

Overwegende dat in de toekomst Rendac eveneens organische vetten (frituurvetten, braadvetten en putvetten) en organischee slib wenst te verwerken, zodat een maximale verwerkingscapaciteit van 600.000 ton op jaarbasis wordt aangevraagd;

Overwegende dat Rendac vraagt om de reeds vergunde verbranding van dierlijk vet te kunnen bestendigen en zelfs uit te breiden met een verbrandingsinstallatie van 22 MW; dat de verbranding van dierlijk vet op de installaties van 9,3 en 2 x 6,3 MW werd vergund op 31 oktober 2002; dat er destijds 3 installaties van 9,3 MW werden aangevraagd en vergund, terwijl in werkelijkheid het warmtevermogen respectievelijk 9,3 MW en 2 x 6,3 MW is; dat dit met de huidige aanvraag wordt gecorrigeerd;

Overwegende dat voor deze stookinstallaties de voorwaarden voor de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen van toepassing zijn (subafdeling 5.2.3.3. van Vlarem II); dat de eerste stookinstallatie (van 9,3 MW) werd opgestart op 9 december 2003; dat de andere twee stookinstallaties volgens de bijzondere voorwaarden van de milieuvergunning pas mochten opgestart worden na het uitvoeren van een meetprogramma op de eerste stookinstallatie; dat in dezelfde milieuvergunning de tweesecondenverblijftijd buiten toepassing werd gesteld en werd toegestaan om periodieke HCl-metingen uit te voeren i.p.v. continue; dat aan de hand van de emissieresultaten van de eerste stookinstallatie de andere twee werden opgestart; dat hiervoor op 15 april 2003 schriftelijk toestemming werd gevraagd aan de Milieu-inspectie, zoals opgelegd in de milieuvergunning van 31 oktober 2002; dat op basis van dezelfde meetresultaten het bedrijf via een artikel 45-procedure vroeg ontheven te worden van de continue bemonstering van dioxinen en furanen; dat dit door de Bestendige Deputatie werd toegestaan op 28 augustus 2003 zodat overeenkomstig de thans geldende Vlarem II-bepalingen enkel nog een jaarlijkse controlemeting vereist is;

Overwegende dat het opheffen van de tweesecondenverblijftijd destijds gebaseerd was op de motivering dat het gehalte aan onzuiverheden in het dierlijk vet laag is, de voorbehandeling van het vet (centrifugereren en wassen) voor een asgehalte van minder dan 0,01% zorgt en dat de emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden;

Overwegende dat intussen de Europese richtlijn inzake de verbrandings- en meeverbrandings-installaties voor afvalstoffen geïmplementeerd is in Vlarem II bij B.VI.R van 12 december 2003 (B.S. 13 februari 2004); dat er hierbij een nieuwe definitie wordt gehanteerd voor een bestaande en een nieuwe verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie; dat onder een bestaande wordt verstaan: een verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie die voor 28 december 2002 over een milieuvergunning beschikt en in werking werd gesteld voor de verbranding of meeverbranding van afvalstoffen; dat aangezien Rendac met de vetverbranding aan de helft van de energievraag voor het productieproces kan voldoen, , volgens het advies van de OVAM, de vetverbrandingsinstallaties worden beschouwd als meeverbrandingsinstallaties;

Overwegende dat de 3 stookinstallaties samen werden vergund maar in 2 fasen in gebruik werden genomen zodat enkel de installatie van 9,3 MW effectief in werking was op 28 december 2002; dat de 2 andere installaties pas in de 2^{de} helft van april 2004 in gebruik werden genomen, nadat met de eerste installatie was aangetoond dat aan alle emissiegrenswaarden kon voldaan worden; dat deze werkwijze via bijzondere voorwaarden was opgelegd omdat er nog onzekerheid bestond over de haalbaarheid van de toepasselijke emissiegrenswaarden; dat aan de hand van de emissiemetingen op de eerste installatie bleek dat het in feite geen probleem was geweest om de 3 installaties onmiddellijk in gebruik te nemen; dat derhalve wordt voorgesteld om de reeds vergunde installaties ook als bestaand te beschouwen;

Overwegende dat dit concreet betekent dat de huidige voorwaarden op deze drie stookinstallaties van toepassing blijven tot 27 december 2005 alsook de reeds verleende afwijkingen; dat vanaf 28 december 2005 de voorwaarden van subafdeling 5.2.3bis.1. van Vlarem II van toepassing worden en de afdeling 5.2.3. volledig wordt opgeheven; dat de nieuwe emissienormen voor meeverbrandingsinstallaties volgens de subafdeling 5.2.3bis dienen berekend te worden aan de hand van de mengregel zoals neergeschreven in artikel 5.2.3bis.1.19. van Vlarem II; dat luidens artikel 5.2.3bis.1.18.§2 van Vlarem II de berekende emissiegrenswaarden van toepassing worden vanaf de eerste meeverbranding en dan blijven gelden, ook als er geen afvalstoffen worden meeverbrand; dat, aangezien er op sommige momenten 100 % dierlijk vet verbrand wordt, volgens deze bepaling de berekende emissiegrenswaarden van deze situatie volgens de vermelde mengregel te allen tijde van toepassing blijven; dat dit concreet inhoudt dat de emissiegrenswaarden uitgaande van daggemiddelden voor afvalverbranding zoals neergeschreven in artikel 5.2.3bis.1.15.1° en 2° van toepassing zijn, nl.

- totaal stof: 10 mg/Nm³;
- CO: 50 mg/Nm³
- TOC: 10 mg/Nm³;
- HCl: 10 mg/Nm³;
- HF: 1 mg/Nm³;
- SO₂: 50 mg/Nm³;
- NOx: 400 mg/Nm³;
- Cd + Tl: 0,05 mg/Nm³;
- Hg: 0,05 mg/Nm³;
- (As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn): 0,5 mg/Nm³;
- dioxinen en furanen: 0,1 ng TEQ/Nm³;

Overwegende dat deze normen strenger zijn, met uitzondering van de parameters dioxines/furanen en Nox; dat voor de parameter NOx dit wel enkel geldt voor bestaande verbrandingsinstallaties met een nominale capaciteit van 6 ton/uur of minder, hetgeen bij Rendac het geval is; dat uit de meetresultaten van de bestaande stookinstallaties blijkt dat voor de parameters stof, SO₂, NOx en HF niet voldaan wordt aan de nieuwe emissiegrenswaarden, die weliswaar pas vanaf 28 december 2005 van kracht worden; dat voor het halen van

X emissiegrenswaarde voor de parameter SO₂ waarschijnlijk een rookgasreiniging noodzakelijk zal zijn; dat mits een betere afstelling vermoedelijk wel zal kunnen voldaan worden aan de andere toepasselijke emissiegrenswaarden; dat derhalve de toegestane afwijking op de tweesecondenregel slechts kan toegestaan worden tot en met 27 december 2005, aangezien er tot deze datum zekerheid bestaat dat aan alle emissiegrenswaarden wordt voldaan;

Overwegende dat er wordt voorgesteld om voor de bestaande stookinstallaties het huidige meetregime te bestendigen; dat omdat voor zware metalen wel normen zijn opgelegd, maar geen meetfrequentie, wordt voorgesteld om een jaarlijkse controlemeting op te leggen; dat dit nu reeds door de exploitant gebeurt;

Overwegende dat de stookketel van 22 MW niet eerder werd vergund en aldus onmiddellijk dient te voldoen aan de emissiegrenswaarden voor nieuwe verbrandingsinstallaties; dat er voor deze installaties trouwens een strengere emissienorm voor NO_x, nl. 200 mg/Nm³ i.p.v. 400 mg/Nm³ is; dat op basis van de emissiegegevens van de bestaande verbrandingsinstallaties er ernstige twijfel bestaat of deze installatie zonder bijkomende zuiveringsinstallatie kan voldoen aan de toepasselijke emissienormen voor de parameters stof, SO₂ en No_x;

Overwegende dat het overigens nog niet zeker is dat de stookketel van 22 MW daadwerkelijk zal worden omgebouwd om dierlijk vet te kunnen verbranden; dat dit o.m. afhangt van de kostprijs (investerings- en exploitatiekost) van een deNO_x en een deSO_x, de kostprijs van fossiele brandstoffen, de evolutie van het statuut van het dierlijk vet (vermoedelijk zal het dierlijk vet door Europa opnieuw worden vrijgegeven voor technische toepassingen), het verkrijgen van en behouden van bepaalde CO₂-emissierechten en tenslotte van het feit of dierlijk vet al dan niet in het Vlareal zal worden aanzien als secundaire grondstof dat in of als brandstof mag worden aangewend; dat dezelfde opmerkingen ook geldig zijn voor de verdere verbranding van dierlijk vet in de bestaande installaties;

Overwegende dat het afvalwater bij Rendac hoofdzakelijk afkomstig is van het verwerkingsproces van het dierlijk afval dat uit ca. 70 % water bestaat; dat de resterende 30 % afkomstig is van de sanitaire installaties, de reinigingsprocessen en de afvoer van het verontreinigde hemelwater;

Overwegende dat het wordt gezuiverd in een biologische waterzuivering met een voorzuivering (flotatie met verwijdering van de zwevende stoffen en de vetten); dat het spuislib wordt afgevoerd naar een slibindikker; dat het ingedikte slib wordt afgevoerd naar de sterilisatietank van de categorie 1-verwerkingslijn en aldus verwerkt wordt tot water, vet en meel;

Overwegende dat de lozing van het effluent plaatsvindt in de Dender via één lozingspunt;

Overwegende dat het vergunde lozingsdebiet 91 m³/uur en 1.840 m³/dag bedraagt; dat volgens de gegevens in het aanvraagdossier het werkelijke jaardebiet nogal variabel is en het in de periode 1994 t.e.m. 2003 maximaal ca. 538.000 m³ bedroeg;

Overwegende dat de lozingsnormen opgelegd in de lozingsvergunning van 10 september 1986 de volgende zijn:

- BZV: 50 mg/l;
- CZV: 250 mg/l;
- ZS: 60 mg/l;
- Kj-N: 60 mg/l;
- PE-extraheerbare stoffen: 25 mg/l;

Overwegende dat in de milieuvergunning van 10 november 1994 met uitzondering van de parameter ZS, dagvrachten werden opgelegd;

Overwegende dat tevens de sectorale voorwaarden van sector 49 (vilbeluiken) voor lozing op oppervlaktewater van toepassing zijn;

Overwegende dat uit de analyseresultaten blijkt dat de waterzuivering goed werkt; dat het rendement van de waterzuivering tussen 98 en 99% (op basis van inwonerequivalenten) ligt;

Overwegende dat de volgende maximale waarden in de periode 1995 t.e.m. 2003 werden gemeten (gegevens uit het aanvraagdossier):

BZV: 19,4 mg/l;
 CZV: 146 mg/l;
 ZS: 42,6 mg/l;
 totaal N: 23,1 mg/l;
 totaal P: 1,52 mg/l;

Overwegende dat de gemiddelden in deze periode als volgt zijn:

BZV: 9,6 mg/l;
 CZV: 102 mg/l;
 totaal N: 14,3 mg/l;
 totaal P: 0,84 mg/l;

Overwegende dat de exploitant een bestendiging vraagt van het vergunde debiet en volgende lozingsnormen aanvraagt:

BOD: 50 mg/l
 COD: 250 mg/l
 zwevende stoffen: 60 mg/l
 arseen: 30 µg/l
 chroom: 50 µg/l
 zink: 200 µg/l
 koper: 50 µg/l
 lood: 50 µg/l
 nikkel: 50 µg/l
 totaal stikstof: 60 mg/l
 totaal fosfor: 2 mg/l;

Overwegende dat het bedrijf de huidige lozingsnormen wenst te behouden, vooral omwille van mogelijks hogere waarden tijdens calamiteiten;

Overwegende dat op basis van de in de ministeriële omzendbrief LNM 2001/01 van 21 november 2001 (BS 14 december 2002) m.b.t. de beoordeling van de verenigbaarheid van de lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering met de beleidsaanpak inzake RWZI-exploitatie vermelde forfaitaire vastgestelde N-drempels, berekend op basis van de decretaal vastgestelde heffingenformule, het bedrijf als een P-bedrijf wordt aanzien;

Overwegende dat luidens het advies van de VMM van de industrie een vergelijkbare saneringsinspanning wordt verwacht inzake de zuivering van zuurstofbindende stoffen en inzake nutriëntverwijdering zoals opgelegd aan de RWZI's, zodat volgende bijzondere lozingsnormen worden voorgesteld:

- BZV: 25 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- ZS: 60 mg/l
- totaal N : 15 mg/l na 2 jaar
- totaal P: 2 mg/l;

Overwegende dat uit de metingen van de VMM ook blijkt dat chloriden worden geloosd in concentraties hoger dan de betrokken milieukwaliteitsnorm (200 mg/l); dat deze parameter dus ook in de vergunning moet worden opgenomen; dat door de VMM en AMINAL, Afdeling Milieuvergunningen (AMV) een norm wordt voorgesteld van 600 mg/l;

Overwegende dat dat AMV volgende normen voorstelt:

- BZV: 25 mg/l
- CZV: 150 mg/l
- totaal N : 30 mg/l
- totaal P: 2 mg/l;

Overwegende dat voor CZV en totaal N werd uitgegaan van het gemiddelde x 1,5;

Overwegende dat met deze normen rekening wordt gehouden met het productieproces van het bedrijf; dat het bedrijfsafvalwater immers niet zomaar te vergelijken is met het afvalwater dat verzameld en gezuiverd wordt in een rioolwaterzuiveringsinstallatie; dat het hoog N-gehalte o.a. te wijten is aan de verwerking van bloed, dat wordt opgehaald bij slachthuizen; dat in de BBT-studie van het VITO omtrent de slachtsector trouwens een lozingsnorm voor totaal N van 40 mg/l vooropgesteld wordt;

Overwegende dat de aangevraagde normen voor arseen, nikkel, lood, zink, chroom en koper overeenstemmen met de in bijlage 2.3.1. van Vlaamse II vastgelegde basiskwaliteitsnormen voor oppervlaktewater, zodat hiervoor geen bijzondere lozingsnorm in het vergunningsbesluit dient opgenomen te worden;

Overwegende dat de aangevraagde norm voor zwevende stoffen overeenstemt met de sectorale norm;

Overwegende dat sinds 2001 een deel van het gezuiverde afvalwater wordt gebruikt o.a. als koelwater; dat in 2003 165.505 m³ effluent werd gebruikt; dat dit voordien nog niet werd geregistreerd;

Overwegende dat het aangewezen is dat het bedrijf maatregelen treft om te verhinderen dat in geval van calamiteit ongezuiverd bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater zou terechtkomen; dat de VMM daarom voorstelt om een noodaansluiting te voorzien op de collector of de openbare riolering; dat het bedrijf echter stelde dat dit laatste technisch niet haalbaar is maar telefonisch meedeelde dat het bereid is een noodplan op te stellen en ter goedkeuring voor te leggen om bij calamiteiten te voorkomen dat ongezuiverd afvalwater in een oppervlaktewater zou terechtkomen;

Overwegende dat het in het kader van het rationeel watergebruik aangewezen is dat bij de nieuwbouw van het bureelgebouw het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak wordt opgevangen en nuttig gebruikt wordt;

Overwegende dat, aangezien het lozingsaspect in deze aanvraag volledig in overeenstemming wordt gebracht met de werkelijke toestand het aangewezen is dat de nog lopende lozingsvergunningen voor ander dan normaal huishoudelijk afvalwater en koelwater opgeheven worden;

Overwegende dat de opslagplaats in het hulpstoffenmagazijn het merendeel aan alle hulpproducten omvat die gebruikt worden in het productieproces, waaronder in hoofdzaak smeerolie en enkele ontsmettingsproducten; dat de totale opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen op deze locatie maximaal 20.000 liter bedraagt; dat de opslagplaats vloeistofdicht is afgewerkt en afhelt naar een ondergrondse opvangput met een volume van 5.000 liter;

Overwegende dat de opslagplaats aan gevaarlijke stoffen in het magazijn wisselstukken voorzien is van diverse lekroosters;

Overwegende dat chemicaliën ten behoeve van het labo opgeslagen worden in brandvrije chemiekasten;

Overwegende dat er in het bedrijf enkel sprake is van bovengrondse houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen (stookolie, motorolie, afvalolie, NaOH, HCl); dat luidens het aanvraagdossier deze houders voldoen aan de toepasselijke Vlare II-bepalingen;

Overwegende dat de vettanks voorzien zijn van een opstaande rand; dat overvulling wordt voorkomen doordat de tanks met elkaar verbonden zijn;

Overwegende dat de laadplaatsen van dierlijke vetten worden voorzien op een vloeistofdichte bodem;

Overwegende dat de brandstofverdeling zich bevindt op een vloeistofdichte vloer waarvan de waterafvoer is aangesloten op een kws-afscheider;

Overwegende dat op de site een beschrijvend bodemonderzoek werd uitgevoerd; dat op twee locaties binnenkort een bodemsanering wordt uitgevoerd;

Overwegende dat het bedrijf een grote energiebehoefte heeft (in 2003 0,665 petaJ, waarvan ca. 1/6 elektriciteit en 5/6 door verbranding); dat sedert 2003 ongeveer de helft van deze energiebehoefte gedekt wordt door de verbranding van zelf-geproduceerd dierlijk vet;

xx Overwegende dat om de mogelijkheden van energiebesparing in kaart te brengen in 2003 een energie-audit werd uitgevoerd; dat als besparing momenteel reeds recuperatie van stoom wordt toegepast;

Overwegende dat het bedrijf zich tevens heeft geëngageerd om deel te nemen aan de benchmarkingconvenant; dat conform de bepalingen van dit convenant een doorlichting van het energieverbruik zal worden doorgevoerd; dat dit moet leiden tot de opmaak en uitvoering van een energiebesparingsplan;

Overwegende dat de bedrijfswerkzaamheden continu gebeuren, 24 uur op 24, 7 dagen op 7; dat de laad- en de losactiviteiten niet op zondag gebeuren (tenzij bij crisisaanvoer); dat de productieactiviteiten plaatsvinden in gesloten bedrijfsgebouwen; dat de luchtcondensatoren aan de achterzijde van het bedrijf staan t.h.v. de bufferzone langs de N208;

Overwegende dat in april 1995 door AIB-Vinçotte een algemeen geluidsonderzoek werd uitgevoerd; dat uit de vastgestelde meetresultaten bleek dat de richtwaarden uit Vlare II gerespecteerd werden;

Overwegende dat de milieucoördinator via een e-mail op 28 mei 2004 vroeg om 24 uur op 24 uur en 7 op 7 dagen te kunnen exploiteren;

xx Overwegende dat AMV aandacht vraagt voor het stookhuis; dat met de afbraak van het oude bureelgebouw en de inplanting ervan op een andere plaats er volgens de AMV geen (gedeeltelijke) afscherming meer zal zijn t.o.v. de woningen aan de overzijde van de Dender; dat derhalve wordt voorgesteld om de exploitant na het beëindigen van de bouwwerken een geluidsonderzoek te laten uitvoeren teneinde na te gaan of nog steeds aan de geluidsnormen van Vlare II wordt voldaan;

Overwegende dat al de ingezette vrachtwagens voor het ophalen van het dierlijk afval volgens het aanvraagdossier voorzien zijn van een afdeksysteem;

Overwegende dat alle grondstoffen alsook de afgewerkte producten enkel in overdekte, afgesloten bedrijfsgebouwen geladen en gelost worden; dat deze gebouwen en de productiegebouwen voorzien zijn van een permanente ontluchting d.m.v. een algemene ruimteafzuiging en op bepaalde geurgevoelige punten d.m.v. een puntafzuiging; dat de afgezogen lucht via een luchtwasser en een biofilter wordt geëmitteerd;

X Overwegende dat er in totaal 5 biofilters op het bedrijfsterrein aanwezig zijn:

- 1 grote aan de inkomhal van de destructiefabriek;
- 2 grote t.h.v. waterzuiveringsinstallatie;
- 2 kleinere aan de pluimveelijn;

X
ROT ? Overwegende dat in 2003 de samenstelling van het biofilterbed werd veranderd; dat het oude bed immers geheel uit standaardschors bestond; dat door de bodem van de biofilters te bedekken met een laag van 40 cm grover wortelhout een betere luchtverdeling over de volledige oppervlakte van het biobed werd bekomen; dat de standtijd van de biofilterbedden hierdoor werd verbeterd door het minder snel ontbinden van de grove schors;

Overwegende dat de werking van de biofilters dagelijks visueel wordt gecontroleerd; dat op geregelde tijdstippen de boomschors wordt vervangen om de optimale werking van deze filters te blijven waarborgen;

Overwegende dat de ontluchting van de opslagtanks van de dierlijke vetten aangesloten is op de luchtaanvoer van de vetverbrandingsinstallaties; dat hierdoor alle geurende organische verbindingen in de aanvoerlucht zullen verbrand worden;

Overwegende dat de waterzuivering van een aëroob-type is met aangestuurde beluchters, geregeld door concentratiemetingen op ammoniak en NOx; dat het slib uit de nabezinking volledig intern wordt verwerkt in de categorie 1-destructielijn;

Overwegende dat de inrichting in het verleden aanleiding gaf tot ernstige geurhinder; dat om deze reden in de vergunningen het uitvoeren van omvangrijke geurstudies werd opgelegd;

Overwegende dat in de periode 1991 tot 2003 een zevental geuronderzoeken werden uitgevoerd; dat er ook diverse andere onderzoeken werden verricht: ventilatieonderzoeken, onderzoek naar de werking van de biofilters, onderzoek naar de invloed van de versheid van het materiaal, enz;

Overwegende dat de geuronderzoeken werden uitgevoerd door NV Project Research Gent; dat globaal in de loop der jaren de geurdrempelafstand, de geuremissie en de straal van de geurcontour voor het 98-percentiel van 1 snuffeleenheid/m³ verminderden; dat in 2003 de waarden als volgt waren:

geurdrempelafstand: 1.597 m;
geuremissie: 158.126 se/sec;
gemiddelde straal voor het P-98,1: 1.013 m;

Overwegende dat er in de meeste gevallen sprake is van een vetgeur, in mindere mate van een meelgeur en zelden van een kadavergeur;

Overwegende dat het aangewezen is dat de geuremissies verder wordt opgevolgd in samenspraak met de AMINAL, Afdeling Milieu-inspectie (AMI) en de VMM; dat daarom wordt voorgesteld dat er jaarlijks,

onaangekondigd 12 snuffelmetingen (rekenend vanaf de maand juli – de aanvangsmaand van de milieuvergunning) gebeuren in opdracht van een erkend deskundige in de discipline lucht; dat de bevindingen (bepaling geurdrempelafstand, de geuremissie en de straal van de geurcontour P-98,1) worden neergeschreven in een rapport dat uiterlijk tegen 15 september van het 2^{de} jaar waarop de metingen betrekking hebben, aan de AMI en de VMM worden overgemaakt; dat op basis van de resultaten de AMI het aantal snuffelmetingen in het daaropvolgende jaar kan beperken of afschaffen;

Overwegende dat er in de inrichting meerdere stookinstallaties zijn, nl. een aantal kleine stookinstallaties op stookolie voor verwarming, een naverbrander op aardgas (2 MW), drie middelgrote stookinstallaties (respectievelijk 9,3 MW en 2 x 6,3 MW) voor stoomproductie op aardgas al dan niet met meeverbranding van dierlijk vet en een middelgrote stookinstallatie (22 MW) voor stoomproductie momenteel op aardgas en thans ook aangevraagd voor meeverbranding van dierlijk vet;

Overwegende dat deze stookinstallaties periodiek aan emissiemetingen worden onderworpen die worden uitgevoerd door de NV Tauw, een erkend laboratorium voor o.m. het uitvoeren van emissiemetingen; dat het aanvraagdossier in bijlage 6.5 een samenvattende tabel bevat van alle uitgevoerde metingen;

Overwegende dat er wordt voldaan aan de toepasselijke emissiegrenswaarden, rekening houdend met de betrouwbaarheidsmarge van 30% van artikel 4.4.4.2.§5. van Vlarem II; dat er slechts één beperkte overschrijding is van NO_x bij de installatie van 22 MW; dat een betere afstelling van de brander dus noodzakelijk is;

Overwegende dat het bedrijf beschikt over een brandpreventie- en – interventieplan en over een bedrijfsinterne brandweer die in samenspraak met de plaatselijke brandweer op regelmatige tijdstippen brandbestrijdings-oefeningen uitvoert;

Overwegende dat de opslag van gasflessen en van stikstof in een vaste houder gebeurt conform de voorwaarden van Vlarem II; dat de opslag van P1- en P2-vloeistoffen wordt voorzien in een aparte opslagruimte; dat de nodige keuringen aan stoomketels, elektrische installaties, enz. worden uitgevoerd;

Overwegende dat volgens het uitvoeringsplan praktisch langsheen al de perceelsgrenzen een groenaanplanting aanwezig is of voorzien is; dat er wordt voorgesteld om de aanleg van de voorziene en het behoud van de reeds aanwezige aanplantingen als een bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden op te leggen;

Overwegende dat de aanvraag hoofdzakelijk de hervergunning van het bedrijf betreft; dat er geen sprake is van productie-uitbreidingen; dat in het kader van de ruimtelijke scheiding van de aanvoer en de verwerking van respectievelijk categorie 1-/categorie 2- en categorie 3-materiaal momenteel wel bouw- en afbraakwerken plaatsvinden; dat deze evenwel zullen bijdragen tot het verder beperken van de mogelijke hinder naar de omgeving toe; dat uit het dossier duidelijk blijkt dat maximale inspanningen zijn en worden geleverd om de hinder naar de omgeving toe tot het minimum te beperken; dat door het

opleggen van passende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden er voor gezorgd kan worden dat de hinder inderdaad tot een minimum beperkt wordt;

Overwegende dat de aangevraagde rubriek 2.3.4.j) werd gewijzigd naar de rubriek 2.3.4.2.f) op basis van de gewijzigde indelingslijst van Vlarem I door het B.VI.R. van 12 december 2003;

Overwegende dat de aangevraagde rubriek 3.6.2.2° werd gewijzigd naar de rubriek 3.6.3.2° omdat de exploitant voor de parameter P een norm aanvraagt van 2 mg/l waardoor er sprake is van afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat;

Overwegende dat de aangevraagde rubriek 44.1. zonder voorwerp is omdat de vetmelterij een onderdeel vormt van het gevraagde bij de rubrieken 2.2.4.b), 2.2.4.c) en 2.2.4.d);

Overwegende dat de aangevraagde rubriek 50 zonder voorwerp is aangezien er geen sprake is van strooizout;

Overwegende dat de OVAM volgende opmerkingen maakt omtrent de aangevraagde rubrieken:

- de buffertank voor niet-gevaarlijk slib (200 ton) hoort onder rubriek 2.3.2.a) en niet, zoals verkeerdelijk werd aangevraagd, onder de rubriek 2.2.4.c);
- de opslag van 80 ton varkenshaar werd zowel onder de rubriek 2.2.4.c) als rubriek 25.4. aangevraagd en hoort enkel onder de rubriek 2.2.4.c);
- de opslag van 4.563,5 ton dierlijk vet werd onder de rubrieken 2.2.4.b) - 2.2.4.c) en 44.3. aangevraagd en hoort enkel onder de rubrieken 2.2.4.b) en 2.2.4.c);
- de rubriek 2.3.2.b) en de buffertank voor gevaarlijk slib onder rubriek 2.2.4.c) werden onnodig aangevraagd aangezien slib afkomstig van de verwerking van categorie 1-, 2- en 3-materiaal ingedeeld wordt onder de rubriek 2.3.2.a) die aangevraagd werd;
- in het milieuvergunningsdossier wordt vermeld dat afvalwater van derden zal verwerkt worden in de waterzuiveringsinstallatie; dat hiervoor geen rubriek werd aangevraagd en rubriek 2.2.3.d) 'opslag en biologische behandeling van andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen' moet opgenomen worden in de milieuvergunning;
- de rubriek 2.2.5.e) 2° moet aangevraagd worden voor de opslag en verwerking van maagdarminhoud;

Overwegende dat de rubriek 2.2.5.e) 2° aan het voorwerp van de aanvraag werd toegevoegd omdat de maagdarminhoud niet aanzien wordt als dierlijk afval en niet kan vergund worden onder de rubriek 2.2.4. zoals het werd aangevraagd;

Overwegende dat de rubriek 2.3.2.d) eveneens werd toegevoegd op basis van het advies van de OVAM;

Overwegende dat de aangevraagde rubrieken 2.3.2.b), 25.4. en 44.3 op basis van het advies van de OVAM uit het voorwerp van de aanvraag werden geschrapt;

Overwegende dat in rubriek 2.2.4.c) op voorstel van de OVAM de opslag van niet-gevaarlijk slib werd geschrapt; dat de totale opslagcapaciteit derhalve wordt beperkt tot 28.605 ton;

Overwegende dat de exploitant op 26 juli 2004 een fax stuurt met de vraag om de vergunning te laten beginnen bij de ondertekening van het besluit van de Bestendige Deputatie in plaats van op 2 juli 2005, zoniet zou er voor bepaalde activiteiten een tijdelijke vergunning dienen te worden aangevraagd om niet in de illegaliteit te moeten werken; dat op deze vraag kan worden ingegaan; dat derhalve de lopende vergunningen worden opgeheven;

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, met uitzondering van de vetverbrandingsinstallatie van 22 MW;

besluit:

Artikel 1. §.1. Aan de nv Rendac, Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw wordt de vergunning verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder DENDERLEEUEW AFD 1, Sectie A, Nr(S) 1156/a, 1222/b/2, 1222/c/2, 1227/k, 1227/l, 1228/m/2, 1228/n/2, 1230/d, 1235, aan de Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw, met als voorwerp: een bestaand en vergund bedrijf voor de verwerking van dierlijk afval te hernieuwen en te veranderen.

Rubrieken:

2.1.1° (1)

de opslag van maximaal 200 ton pluimenafval, niet aan een verwerking verbonden.

2.2.4.b) (1)

de opslag van maximaal 4.848,5 ton laag-risicomateriaal (LRM) en de verwerking ervan.

2.2.4.c) (1)

de opslag van maximaal 28.605 ton hoog-risicomateriaal (HRM) en de verwerking ervan.

2.2.4.d) (1)

een destructielijn van dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van maximaal 600.000 ton/jaar.

2.2.5.e) 2° (1)

de opslag en de verwerking van meer dan 1 ton maagdarminhoud.

2.2.6.b) (2)

een wasplaats voor de reiniging van de vrachtwagens van de LRM-verwerkingslijn.

2.2.6.d) (1)

een wasplaats voor het reinigen van de vrachtwagens van de HRM-verwerkingslijn.

2.3.2.a) (1)

de opslag van maximaal 200 ton niet-gevaarlijke slib en de fysisch-chemische behandeling ervan.

2.3.2.d) (1)

de opslag en de biologische behandeling van maximaal 20 m³/dag extern afvalwater.

2.3.2.e) (1)

de opslag van maximaal 200 ton diverse organische vetten en de fysisch-chemische behandeling ervan.

2.3.4.2.f) (1)

de opslag van maximaal 1.725 ton dierlijk vet en de verbranding ervan met energierugwinning in 3 stookinstallaties met een thermisch vermogen van respectievelijk 9,3 MW – 2 x 6,3 MW en een maximale verbrandingscapaciteit van 4,5 ton vet/uur.

3.6.3.2° (2)

de lozing van maximaal 91 m³/uur, 1.840 m³/dag en 650.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een biologische waterzuiveringsinstallatie met slibontwatering in de Dender.

12.2.1° (3)

9 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA, 630 kVA, 800 kVA en 6 x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

3 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 2 x 1.600 kVA en 2.000 kVA.

15.1.2° (2)

de stalling van maximaal 90 vrachtwagens en 50 aanhangwagens.

15.3. (2)

een werkplaats voor het nazicht en het herstellen van motorvoertuigen met het gebruik van 3 schouwputten.

15.4.2°(2)

een carwash voor het wassen van maximaal 30 voertuigen per dag afkomstig van de LRM-verwerkingslijn.

Een carwash voor het wassen van maximaal 100 voertuigen per dag afkomstig van de HRM-verwerkingslijn.

16.3.1.2° (2)

5 compressoren met een vermogen van resp. 1,5 kW, 22 kW, 2 x 45 kW en 1.050 kW en 5 airconditioningsinstallaties met een vermogen van resp. 1,7 kW, 2 x 5 kW, 11 kW en 13 kW (totaal vermogen 1.199 kW).

16.7.2° (2)

de opslag van 2.120 liter diverse gassen (acetyleen, argon, arox, propaan en zuurstof) in gasflessen.

16.8.3° (1)

de opslag van maximaal 12.500 liter stikstof in een vaste bovengrondse houder.

17.3.3.3° (1)

de opslag van 10.000 kg HCl in een bovengrondse dubbelwandige houder en 16.000 kg NaOH-oplossing in 2 bovengrondse dubbelwandige houders van respectievelijk 6.000 kg en 10.000 kg.

De opslag van 27.000 kg diverse irriterende, corrosieve, oxiderende en schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1° (3)

de opslag van maximaal 2.089 liter diverse P₂-producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.2° (2)

de opslag van maximaal 245.350 liter P₃-producten, waarvan:

- 186.200 l stookolie in bovengrondse dubbelwandige houders van respectievelijk 1.200 liter, 6.000 liter en 2 x 70.000 liter en in bovengrondse enkelwandige houders van respectievelijk 14.000 liter en 25.000 liter;
- 50.000 liter diesel in 2 dubbelwandige bovengrondse houders van 25.000 l elk;
- 3.400 l afgewerkte olie in een enkelwandige bovengrondse houder;
- 5.750 liter diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.2° (2)

de opslag van 40.700 l P₄-producten, waarvan:

- 8.900 l smeerolie in een enkelwandige bovengrondse houder;
- 3.000 l hydraulische olie in een enkelwandige bovengrondse houder;
- 28.800 l diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.3° (1)

4 verdeelslangen voor diesel verbonden aan de 2 dieselhouders van 25.000 liter en 2 verdeelslangen voor stookolie verbonden aan een stookoliehouder van 14.000 liter.

17.4. (3)

Uitbreiding met de opslag van max. 368 liter of kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

24.4. (3)

een labo voor kwaliteits- en routine-analyses.

25.3. (2)

de opslag van maximaal 30 ton gepekelde huiden.

29.5.2.2° (2)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 127,8 kW.

29.5.5.2° (2)

een dubbelwandig reinigingsbad met NaOH-oplossing met een inhoud van 2.000 liter.

39.1.3° (1)

4 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 2 x 23.500 liter, 27.000 liter en 32.000 liter.

39.2.2° (2)

stoomvaten, warmtewisselaars en schijvendrogers met een totale waterinhoud van 84.500 liter waarvan:

in de pluimveelijn

3 schijvendrogers van respectievelijk 3.000 liter en 2 x 5.250 liter;
2 warmtewisselaars van 5.000 liter elk.

in de productiehal rein

4 warmtewisselaars van 10.000 liter elk;
2 dampvaten van 500 liter elk.

in de productiehal onrein

2 autoclaven van 2.000 liter elk;
4 schijvendrogers van resp. 2 x 3.000 liter en 2 x 5.000 liter

43.1.3° (1)

7 stookinstallaties met een thermisch vermogen van respectievelijk 2 x 74 kW, 90 kW, 207 kW, 228 kW, 283 kW, 2 MW, 2 x 6,3 MW, 9,3 MW en 22 MW (totaal 46,856 MW)

45.4.g) (1)

een vilderij.

§.2. Aan de nv Rendac, Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw wordt de vergunning geweigerd om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder DENDERLEEUEW AFD 1, Sectie A, Nr(S) 1222/b/2, 1222/c/2, 1227/k, 1227/l, 1228/m/2, 1228/n/2, 1230/d, 1235, aan de Fabriekstraat 2 te 9470 Denderleeuw, met als voorwerp: een bestaand en vergund bedrijf voor de verwerking van dierlijk afval te hernieuwen en te veranderen.

Rubriek:

2.3.4.2.f) (1)

een vetverbrandingsinstallatie met een thermisch vermogen van 22 MW

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

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

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

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. VLAREM.V07: Verwerking van afvalstoffen - Algemeen
6. VLAREM.V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
7. VLAREM.V20: Verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties voor afvalstoffen
8. VLAREM.V20A: Installaties voor de verbranding van huishoudelijk afval
9. VLAREM.V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd
10. VLAREM.V24: Opslaan en verwerken van dierlijke afval
11. VLAREM.V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters - Bijlage 5.3.2. (49° a):
vilbeluiken
12. VLAREM.V35: Elektriciteit
13. VLAREM.V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
14. VLAREM.V38: Gassen - Algemeen
15. VLAREM.V40: Gassen - Koelinrichtingen - Compressoren
16. VLAREM.V44: Gassen - Opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
17. VLAREM.V45: Gassen - Opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
18. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders
19. VLAREM.V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
20. VLAREM.V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
21. VLAREM.V64: Leder
22. VLAREM.V67: Metalen
23. VLAREM.V81: Stoomtoestellen
24. VLAREM.V83: Voedingsnijverheid en -handel - Algemeen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

25. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV: 25 mg/l
 - CZV: 150 mg/l
 - totaal N : 60 mg/l
 - totaal P: 2 mg/l
 - chloriden: 600 mg/l
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.

- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlare II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlare II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

26. M.b.t. het gebruik van een KWS-afscheider

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

27. M.b.t. de opvang van hemelwater bij nieuwe gebouwen

Het hemelwater afkomstig van het dak van het nog te bouwen kantoorgebouw dient opgevangen te worden in een regentank en gebruikt te worden voor nuttige toepassingen.

28. M.b.t. visuele hinder

De reeds aanwezige groenaanplantingen zoals aangeduid op het uitvoeringsplan dienen behouden en in stand gehouden. De nog aan te leggen groenaanplantingen dienen te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

29. M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 24 uur op 24 worden geëxploiteerd.

30. 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.

31. M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen

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

32. M.b.t stationair draaien van motoren

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

33. M.b.t. de bestaande stookinstallaties op dierlijk vet

- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.3.§3. van Vlarem II is artikel 5.2.3.3.3.§1. betreffende de twee seconden verblijftijd bij 850 °C niet van toepassing.
- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§3. van Vlarem II is geen continue meting en registratie van HCl nodig. De concentratie aan HCl dient wel ten minste om de 6 maanden te worden gemeten.
- Overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§3. van Vlarem II zijn de metingen bedoeld in artikel 5.2.3.3.6.§1.1°.d) overbodig. Tenminste één keer per jaar dient wel een controlemeting te gebeuren op dioxinen en furanen overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§1. van Vlarem II.
- Ter aanvulling van de metingen vermeld in artikel 5.2.3.3.6. van Vlarem II dienen ten minste één keer per jaar de concentraties aan zware metalen te worden gemeten.

Deze afwijkingen blijven ook na 27 december 2005 gelden met uitzondering van de tweesecondenregel die slechts geldig blijft tot en met 27 december 2005.

34. M.b.t. het uitvoeren van een geluidsstudie

Binnen een termijn van 6 maanden na voltooiing van de bouwwerken dient door een erkend studiebureau in een geluidsstudie de werking van de inrichting getoetst aan de geluidsnormen conform Vlarem II. Bijzondere aandacht dient hierbij te gaan naar de stookinstallaties. Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden dient de studie tevens vergezeld van een saneringsplan. Dit plan wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de AMINAL Afdeling Milieu-inspectie. De geluidsstudie wordt binnen de gestelde termijn voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de AMINAL Afdelingen Milieuv vergunningen en Milieu-inspectie en aan de Colleges van Burgemeester en Schepenen van Denderleeuw en Affligem.

35. M.b.t. de geuremissies

Jaarlijks worden er onaangekondigd 12 snuffelmetingen (rekenend vanaf de maand juli – de aanvangsmaand van de milieuv vergunning) uitgevoerd in opdracht van een erkend deskundige in de discipline lucht. De bevindingen (de bepaling van de geurdrempelafstand, de geuremissie en de straal van de geurcontour P-98,1) worden neergeschreven in een rapport dat uiterlijk tegen 15 september van het 2^{de} jaar waarop de metingen betrekking hebben aan de AMI en de VMM worden overgemaakt. Op basis van de resultaten kan de AMI het aantal snuffelmetingen in het daaropvolgende jaar beperken of afschaffen.

36. M.b.t. calamiteiten

Het bedrijf dient binnen de termijn van 6 maanden een noodplan uit te werken zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de zuiveringsinstallatie het afvalwater niet of onvoldoende gezuiverd in het oppervlaktewater terechtkomt. Dit noodplan dient ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de AMINAL, Afdeling Milieu-inspectie en de VMM.

- 37. Het draaiboek voor handelingen bij storingen, waarvan de opmaak in het verleden werd opgelegd, wordt stelselmatig aangepast bij wijzigende bedrijfsactiviteiten.

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

De bestaande gasbrander van 22 kW dient beter afgesteld te worden.

Art. 4. De lopende vergunningen worden opgeheven:

▪ *Milieuvergunningen:*

- Ministerieel besluit van 9 juni 1995 (tot en met 1 juli 2005): wijziging besluit Bestendige Deputatie van 10 november 1994
- Ministerieel besluit van 7 februari 1996 (tot en met 1 juli 2005): wijziging voorwaarde m.b.t. de uitvoering van de gebouwenomhulling van de warme zone
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 2 juli 1998 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding van een slachtafval-verwerkend bedrijf
- Ministerieel besluit van 8 januari 1999: bevestiging besluit Bestendige Deputatie van 2 juli 1998
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 19 oktober 2000 (tot en met 1 juli 2005): verandering van een verwerkingsbedrijf van dierlijk afval
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 3 mei 2001 (tot en met 1 juli 2005): verandering van een slachtafvalverwerkend bedrijf
- Ministerieel besluit van 30 oktober 2001: opheffing van het besluit van de Bestendige Deputatie van 3 mei 2001 en aktenaam van de 3de klasse inrichtingen
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 31 oktober 2002 (tot en met 1 juli 2005): veranderen van een vilbeluik (o.a. verbranding van dierlijk vet)
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 28 augustus 2003 (tot en met 1 juli 2005): wijziging bijzondere voorwaarde inzake dioxinemetingen in het besluit van 31 oktober 2002
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 24 februari 2004 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding met de opslag van pluimaafval

▪ *Meldingen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 maart 1998: melding van naamswijziging
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 23 december 1999 (tot en met 1 juli 2005): uitbreiding met de opslag van 500 ton hoogrisicomateriaal

▪ *Lozingsvergunningen:*

- VMZ 10 september 1986 (tot en met 31 augustus 2011): het lozen van 1.225 m³/dag ander dan normaal huisafvalwater in de oppervlaktewateren
- VMZ 24 oktober 1986 (tot en met 31 augustus 2011): het lozen van 3.120 m³/dag koelwater in de oppervlaktewateren;

Art. 5. §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.

Art. 6. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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

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

Art. 8. 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 Gemeentebestuur Denderleeuw;
- 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 Aquafin;
 - het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;
- Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 2 september 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

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

**Attest inzake de bevestiging van de verzending van de afschriften
van een beslissing over een milieuvergunningsaanvraag
betreffende een inrichting klasse 1.**

O/ Ref. Vlarem – 082/41011/4/2/A/8

Ondergetekende bevestigt dat heden een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing van de Bestendige Deputatie van 02-09-2004, inzake de milieuvergunningsaanvraag van de nv RENDAC, Fabriekstraat, 2 9470 Denderleeuw met als onderwerp: het hernieuwen en veranderen van een bestaand en vergund bedrijf voor de verwerking van dierlijk afval, overeenkomstig artikel 35.5.c van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, werd verstuurd aan:

- de nv RENDAC
- het College van Burgemeester en Schepenen van 9470 DENDERLEEUEW
- aan de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- de overheidsorganen die overeenkomstig artikel 20 advies moeten verlenen
- het Bestuur voor Milieu-inspectie van de AMINAL 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 Aquafin
- aan het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen van de inrichting

Opgemaakt te Gent op 6 september 2004.

Namens de Gouverneur



Raf Barzeele
dienstchef