



**Provincie
Oost-Vlaanderen**

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
Marc De Buck,
waarnemend-voorzitter

Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
Jean-Pierre Van Der
Meiren,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte	082/44001/87/1/A/1/WW/VDB
betreft	STAELENS Adriaan AALTER
verslaggever	de heer Marc De Buck

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het verlenen van de vergunning aan de heer Staelens Adriaan, Hageland 6, 9880 Aalter voor hernieuwing van de vergunning en het veranderen (uitbreiding en toevoeging) van een pluimveebedrijf, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder AALTER AFD 3, Sectie E, nrs. 202/v, 202/w, 203/n, 203/r, 203/x, 206/e, aan de Hageland 6 te 9880 Aalter.

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:

▪ **ARAB-vergunningen:**

- * besluit van 9 januari 1987 van de Bestendige Deputatie houdende het verlenen van de vergunning tot het exploiteren van een leghennenbedrijf voor 20.000 dieren en een opfokkippenstal voor 20.000 dieren, 35 kW motoren, 10 ton voedersilo's en opslag droge mest in container, voor een termijn verstrijkende op 31 augustus 2011;
- * besluit van 23 november 1989 van de Bestendige Deputatie houdende het verlenen van de vergunning tot uitbreiding van de inrichting met een legkippenstal voor 30.000 dieren, 12 kW motoren, de opslag van 2 x 1.200 liter petroleum, 20 ton voedersilo's en 1.400 m³ mengmestopslag, voor een termijn verstrijkende op 31 augustus 2011;

▪ **Grondwaterwinningen:**

- * besluit van 20 juni 1994 van het College van Burgemeester en Schepenen houdende het verlenen van de vergunning tot exploitatie van een grondwaterwinning van 15 m³/dag en 5.475 m³/jaar, voor een termijn verstrijkende op 19 juni 2014;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 16 november 2004 ingediend door de heer Staelens Adriaan, Hageland 6, 9880 Aalter om een inrichting te exploiteren, gelegen aan de Hageland 6 te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER AFD 3, Sectie E, nrs. 202/v, 202/w, 203/n, 203/r, 203/x, 206/e, met als voorwerp: hernieuwen en veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een legkippenbedrijf (rubrieken: 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 15.1.1, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 28.2.c.1, 45.4.e.1, 53.8.2);

Gelet op de aangetekende brief van 7 december 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 15 januari 2005, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er twee bezwaren werden ingediend; dat de aangehaalde argumenten als volgt kunnen worden samengevat:

- onduidelijke maatregelen inzake waterafvoer en afvalwaterzuivering; een belasting hierdoor van de gronden van het Vlaamse Gewest kan niet worden aanvaard;

- het is onduidelijk hoe de mest zal worden verwerkt; het domeinbos 'Hooggoed' mag alvast geen nefaste gevolgen ondervinden van de mestverwerking; de ecologische waarden van het bos en in het bijzonder de bosrand moeten gevrijwaard blijven;
- geurhinder voor de omwonenden;
- vanuit het oogpunt van stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten is een uitbreiding van de bestaande inrichting niet te verantwoorden (nabijgelegen domeinbos 'Hooggoed', opgenomen in VEN-gebied);

Gelet op het gunstig advies van 24 januari 2005 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (groenscherm, hemelwater);

Gelet op het gunstig advies van 3 februari 2005 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 (groenscherm, tankbeurten, ammoniakemissiearme stal);

Gelet op het gunstig advies van 26 januari 2005 van de Afdeling Water van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-WATER) voor een grondwaterwinning met een debiet van 32 m³/dag en 11.500 m³/jaar uit één put met een diepte van 32 m (Ieperiaan, HCOV-code 0800), voor een termijn tot einde milieuvergunning onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden;

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 januari 2005 van de Vlaamse Landmaatschappij (afgekort VLM) voor een termijn van 20 jaar te rekenen vanaf de datum van de beslissing mits de vergunningverlenende overheid van oordeel is dat de vergunning vroegtijdig kan worden hernieuwd; dat voldaan wordt aan alle bepalingen van artikel 33 ter van het Mestdecreet; dat voldaan wordt aan artikel 5.9.2.1bis, §1 van Vlarem II en dat er voldoende mengmestopslagcapaciteit voorzien is om een periode van zes maanden te overbruggen; dat in geval van vroegtijdige hernieuwing de voorgaande beslissingen dienen opgeheven te worden; dat het aangewezen is dit expliciet in het besluit te vermelden;

Gelet op het gunstig advies van 17 februari 2005 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn van 20 jaar onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " Huidige milieuvergunningsaanvraag beoogt het hernieuwen, wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een pluimveebedrijf. De inrichting is planologisch verenigbaar met het landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De AROHM verwijst naar de koppeling bouw- en milieuvergunning.

Uit het dossier en de adviezen blijkt dat de inrichting voldoet aan alle van toepassing zijnde bepalingen van artikel 33ter van het Mestdecreet. Het bedrijf beschikt over voldoende mengmestopslagcapaciteit om een periode van zes maanden te overbruggen.

De inrichting is, mits realisatie van de voorziene maatregelen en mits het naleven van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden, milieuhygiënisch verenigbaar met de omgeving.

Via deze aanvraag wordt de hernieuwing van de vergunning voor 20 jaar voor de ganse inrichting aangevraagd op basis van artikel 18, §3, 2° (belangrijke verandering) van het milieuvergunningendecreet. De bouw (en investering) van een nieuwe ammoniakemissiearme stal kan in dit opzicht als een belangrijke verandering worden beschouwd. Alzo kan de milieuvergunning verleend worden voor 20 jaar, mits opheffen van alle lopende vergunningen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden twee bezwaarschriften ingediend met de volgende argumenten:

- onduidelijke maatregelen inzake waterafvoer en afvalwaterzuivering; een belasting hierdoor van de gronden van het Vlaamse Gewest kan niet worden aanvaard;
- het is onduidelijk hoe de mest zal worden verwerkt; het domeinbos 'Hooggoed' mag alvast geen nefaste gevolgen ondervinden van de mestverwerking; de ecologische waarden van het bos en in het bijzonder de bosrand moeten gevrijwaard blijven;
- geurhinder voor de omwonenden;
- vanuit het oogpunt van stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten is een uitbreiding van de bestaande inrichting niet te verantwoorden (nabijgelegen domeinbos 'Hooggoed', opgenomen in VEN-gebied);

Deze bezwaren worden ondervangen door de voorziene maatregelen en door de voorgestelde algemene, sectorale en bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden";

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de vertegenwoordiging van het bedrijf die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en bij dit horen opmerkt dat op het uitvoeringsplan van de milieuvergunning een deel van de hygiënesluis ontbreekt; dat een nieuw plan zal bezorgd worden; dat de exploitant m.b.t. het erfbeplantingsplan liever inlandse beuken i.p.v. hoogstammige bomen zou plaatsen; dat de maandelijkse peilmetingen overbodig lijken; dat een jaarlijkse peilmeting kan; dat de commissie voorstelt dat in de voorwaarden niet langer het stilleggen van de pompen gedurende 24 uur voor de peilmetingen opgelegd wordt; dat de peilmetingen en de analyses onontbeerlijk zijn om de evolutie van de kwetsbare grondwaterlagen op te volgen;

Gelet op het gunstig advies van 22 februari 2005 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn van 20 jaar onder de door de adviserende diensten voorgestelde en door de deskundige gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 27 januari 2000 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan 'Eeko-Aalter' op een afstand van meer dan 1.000 m van de dichtstbijgelegen hindergevoelige gebieden zoals woongebieden, andere dan woongebieden met landelijk karakter, woonuitbreidingsgebieden, natuurreservaten en bosreservaten; dat er een viertal (gewone) bosgebieden gelegen zijn op ca. 280 m ten noorden, twee op ca. 1.000 m ten zuiden en één op ca 600 m ten zuidwesten van de inrichting; dat een natuurgebied gelegen is op ca. 1.150 m ten oosten;

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

Overwegende dat de onmiddellijke omgeving schaars bebouwd is; dat in een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen slechts een viertal vreemde woningen staan;

Overwegende dat de exploitant over een kippenbedrijf beschikt met 50.000 leghennen en 20.000 opfokpoeljen evenals een aantal bijhorigheden; dat de exploitant met de voorliggende aanvraag in hoofdzaak de vroegtijdige hernieuwing van de inrichting beoogt waarbij de stal voor 30.000 leghennen in de toekomst zal worden gebruikt als berging, de bestaande stal voor 20.000 leghennen omgevormd wordt tot een stal met plaatsen voor 30.000 leghennen terwijl de opfokpoeljenstal wordt afgebroken en vervangen door een nieuwe stal voor 28.571 leghennen; dat er verder nog de uitbreiding is van de grondwaterwinning, de opslag van 10.000 liter mazout met bijhorende verdeelslang, de opslag van eieren en het stallen van voertuigen;

Overwegende dat hierna in een overzicht de indeling van de stallen wordt weergegeven:

Bestaande toestand.

- stal 1: 30.000 leghennen;
- stal 2: 20.000 leghennen;
- stal 3: 20.000 opfokpoeljen;

Toestand na omvorming.

- stal 1: wordt berging;
- stal 2: 30.000 leghennen;
- stal 3: wordt gesloopt en vervangen door een nieuwbouw stal voor 28.571 leghennen.

Overwegende dat het reinigingswater van het eierlokaal en de stallen zal opgevangen worden in de mestkelders;

Overwegende dat de houders voor de opslag van petroleum worden verwijderd; dat de nieuwe mazouthouder een bovengrondse, dubbelwandige houder is waarop een verdeelinstallatie wordt aangebracht; dat de houder wordt geplaatst in de vroegere stal 1 waarin een betonverharding is aangelegd;

dat de exploitant de nodige absorptiemiddelen dient te voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen;

Overwegende dat voor de opslag van de dierlijke mengmest in het verleden de bestaande mestopslag van 500 m³ werd opgemetst en bepleisterd waardoor de mestopslag gestegen is tot 800 m³; dat deze mestopslag wordt afgedekt met betonplaten; dat de droge mest in de nieuwe stal blijft opgeslagen gedurende een ganse ronde (ongeveer 1 jaar) in de betonnen mestkelder; dat, voor zover de lekdichtheid van de mestkelders naar de toekomst toe gegarandeerd blijft, de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging tot het aanvaardbare beperkt wordt;

Overwegende dat alle activiteiten plaats vinden in een deels nieuwe, goed geïsoleerde stal met aansluitende berging en eierlokaal; dat enkel de aanvoer van voeder en afvoer van de eieren enige geluidshinder zal veroorzaken, maar dan ook enkel gedurende de dagperiode; dat deze vorm van hinder beperkt zal blijven tot aanvaardbare burenhinder;

Overwegende dat de pluimveestallen mechanisch wordt verlucht met behulp van axiaalventilatoren; dat voor de nieuwe stal door middel van een buizensysteem, waardoor warme lucht wordt gestuurd, de mengmest gedroogd wordt tot een droge stofgehalte van ca. 80 % waarbij de ammoniakemissie sterk zal verminderen maar dat ook de geurcomponenten zullen dalen;

Overwegende dat de opslag van de dierlijke mengmest gebeurt in een mestkelder voorzien van een afdekking in betonplaten;

Overwegende dat er binnen de straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen een viertal woningen staan, welke gunstig gelegen zijn ten opzichte van de overheersende zuidwestenwinden; dat een vijfde woning op ca. 150 meter ten westen van de stallen ligt;

Overwegende dat bij het plaatsbezoek geen geurhinder werd waargenomen en dat kon worden vastgesteld dat de inrichting op een nette manier wordt geëxploiteerd; dat uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er een opmerking is met betrekking tot geurhinder, weliswaar niet van een onmiddellijke buur; dat er dus kan aangenomen worden dat de bestaande inrichting zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat;

Overwegende dat de grondwaterwinning wordt aangewend voor een hoogwaardige toepassing (drinkwater vee) maar dat het aangevraagde debiet van 32 m³/dag en 11.500 m³/jaar een lichte onderschatting is van de werkelijke behoeften; dat de waterbehoefte voor de dieren op basis van het aantal dieren wordt geraamd op 11.714 m³/jaar;

Overwegende dat de capaciteit van de watervoerende laag (leperiaan, HCOV-code 0800) voldoende is om het benodigde debiet te kunnen leveren;

Overwegende dat naar aanleiding van het plaatsbezoek van 16 februari 2004 van de provinciale milieudeskundige volgende bijkomende opmerkingen worden gemaakt:

debietmeting: debietsmeter aanwezig (niet in de put)

peilmeting: geen peilbuis, er werden nog geen peilmetingen uitgevoerd

afwerking put(ten): betonnen constructie, afgesloten met een deksel

waterbehandeling: geen;

Overwegende dat de oppervlakte van de nieuwe stal ongeveer 3.400 m² bedraagt; dat de stallen, die behouden blijven, en de bedrijfswoning een oppervlakte hebben van ca. 3.725 m²; dat de totale oppervlakte dus ca. 7.155 m² bedraagt; dat van een dergelijke dakoppervlakte jaarlijks gemiddeld ongeveer 5.151 m³ regenwater kan opgevangen worden;

Overwegende dat de exploitant met betrekking tot de opvang en gebruik van hemelwater een berging op de inrichting voorziet van 34 m³; dat dit water zal gebruikt worden in de woning en voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van het eierlokaal en de stallen;

Overwegende dat er evenwel dient opgemerkt dat ingevolge de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, moet worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater van de stal en de eventueel aansluitende verhardingen; dat dit dient geregeld via de bouwvergunning (dat voor de hier voorziene nieuwe stal een berging van ca. 170 m³ zou moeten voorzien worden; dat dit water onmogelijk allemaal nuttig op de inrichting kan gebruikt worden, zodat een combinatie van infiltratie en/of vertraagde afvoer noodzakelijk is);

Overwegende dat de inrichting een bestaande veeteeltinrichting is; dat de stallen gelegen zijn in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied op meer dan 1.000 meter afstand van de hindergevoelige gebieden;

Overwegende dat de exploitant momenteel vergund is voor 50.000 leghennen en 20.000 opfokpoeljen in drie stallen:

- Stal 1 met standplaatsen voor 30.000 leghennen is een batterijstal met 6 rijen en 3 verdiepingen; deze smalle batterijen voldoen niet meer aan de Europese richtlijn 1999/74/EG van 19 juli 1999 en in de stal worden sinds kort geen dieren meer gehouden; deze stal wordt berging;
- Stal 2 met vergunde standplaatsen voor 20.000 leghennen: in deze stal werden de oude batterijen vervangen door bredere, verrijkte kooien(5 rijen en 4 verdiepen) waardoor voldaan wordt aan de hogervermelde richtlijn en het aantal plaatsen stijgt tot 30.000 leghennen;
- Stal 3 wordt gesloopt en vervangen door een nieuw te bouwen stal; deze ammoniakemissiearme stal zal voldoen aan het systeem P-4.2 "grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters"; de stal is een niet-kooi systeem waarbij verspreid over de stal legnesten zijn aangebracht waarin de dieren hun eieren leggen; de mest valt door de hoger geplaatste roosters waar een buizensysteem met warme lucht onder de roosters zorgt voor een droge mest met een drogestofgehalte van ongeveer 80 %; de warme lucht is afkomstig van de centraal afgezogen stallucht ofwel van de buitenlucht die via een warmtewisselaar wordt opgewarmd; aan de buitenzijden van de stal is er, in de lengterichting, een wintertuin voorzien zodat de leghennen steeds beschikken over een buitenbeloop; de

wintertuin is voorzien van een betonnen vloer en wordt evenals de volledige stal ingestrooid;

Overwegende dat de exploitant door de vermindering van het aantal dieren van 70.000 tot 58.571 geen MER hoeft op te maken en dat ook de verbods- en afstandsregels van Vlarem II niet van toepassing zijn; dat voor de nieuwe stal bovendien voldaan wordt aan artikel 5.9.2.1.bis§1 van Vlarem II;

Overwegende dat de inrichting conform artikel 5.9.3.1. §1 en §2 van het Vlarem en artikel 2, 7° van het Mestdecreet kan beschouwd worden als een "bestaande veeteeltinrichting" aangezien de mestbankaangifte van het aanslagjaar 1993 werd ontvangen op 23 maart 1993 en aangezien de definitieve bouwvergunning werd verleend voor 1 september 1991;

Overwegende dat er voor de inrichting voor de volgende laatste jaren aangiften gekend zijn bij de Mestbank:

- Aanslagjaar 2004 (productiejaar 2003).
- Aanslagjaar 2003 (productiejaar 2002),
- Aanslagjaar 2002 (productiejaar 2001).

dat er de laatste drie kalenderjaren dus voldaan werd aan de aangifteplicht waardoor de aanvraag verenigbaar is met artikel 33ter, §1, 3° van het Mestdecreet;

Overwegende dat de aanvrager dezelfde natuurlijke persoon of rechtspersoon is als diegene die voor de inrichting bij de Mestbank gekend is als producent; dat de aanvraag tot hernieuwing van de vergunning bijgevolg verenigbaar is met artikel 33 ter, §1, 1°, c) van het Mestdecreet;

Overwegende dat, uitgaande van de mestbankaangifte en rekening houdend met de gekende vergunningsbeslissingen, de vergunde mestproductie van de inrichting volgens het advies van de Mestbank 28.700 kg P_2O_5 /jaar en 41.700 kg N/jaar bedraagt, overeenkomstig 50.000 leghennen en 20.000 opfokpoeljen;

Overwegende dat de gewenste vergunde mestproductie 28.700 kg P_2O_5 /jaar en 40.414 kg N/jaar bedraagt overeenkomstig 58.871 leghennen; dat er dus geen stijging is van de vergunde mestproductie waardoor de aanvraag voldoet aan de bepalingen van artikel 33ter, §1, 3° van het Mestdecreet;

Overwegende dat er, wat betreft mestafzet in het verleden, de laatste 3 kalenderjaren gemiddeld 96 % van de opgegeven fosfaatproductie werd afgezet conform de bepalingen van het Mestdecreet; dat volgens de criteria, gehanteerd binnen de Mestbank, dit als voldoende dient beschouwd (grens = 90 %); dat de aanvraag derhalve verenigbaar is met artikel 33ter, §1, 3° van het Mestdecreet; dat er evenwel niet werd nagegaan of er al dan niet werd voldaan aan de verwerkingsplicht;

Overwegende dat er, rekening houdend met de bepalingen aangaande mestopslag van bijlage 5.9 van Vlarem II, een mengmestopslag vereist is van 900 m³, dat er, gezien de totale mengmestopslagcapaciteit 950 m³ bedraagt, wordt voldaan aan artikel 5.9.2.3. van Vlarem II;

Overwegende dat bij de uitbreiding van de veeteeltinrichting een nieuwe pluimveestal wordt gebouwd; dat de stal zal uitgevoerd worden conform stal nummer P4-2 van de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie uit varkens- en pluimveestallen (MB 19 maart 2004, BS 14 oktober 2004); dat de aanvraag derhalve verenigbaar is met artikel 33ter, §1, 1°, c) van het Mestdecreet en artikel 5.9.2.1bis, §1 van Vlarem II;

Overwegende dat het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer;

Overwegende dat rondom de inrichting een groenscherm wordt voorzien; dat de exploitant hiervoor reeds contact opnam met de provinciale dienst Landbouw om een erfbeplantingsplan op te maken; dat de uiteindelijke aanplanting van dit groenscherm dient te gebeuren op advies van en in samenspraak met de gemeentelijke milieudienst;

Overwegende dat via deze aanvraag de hernieuwing van de vergunning wordt aangevraagd voor 20 jaar voor de ganse inrichting, op basis van artikel 18, §3, 2° (belangrijke verandering) van het milieuvergunningendecreet; dat de bouw (en investering) van een nieuwe ammoniakemissiearme stal in dit opzicht als een belangrijke verandering kan beschouwd worden;

Overwegende dat de inrichting een "X-bedrijf" is door de exploitatie van een intensieve veehouderij met meer dan 40.000 dieren; dat in de bijlage 9 van de aanvraag de gegevens verstrekt worden zoals gevraagd in D.4.9 van het aanvraagformulier; dat het samenvattend neerkomt op het volgende:

Situering van het bedrijf.

Het bedrijf is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Aard van de installaties.

Na omvorming van de stallen blijven er twee stallen over met een capaciteit van 30.000 leghennen en een nieuwe stal voor 28.571 leghennen.

De legrijpe poeljen komen op een leeftijd van 18 weken op het bedrijf.

Gedurende een ronde die ongeveer 1 jaar duurt leggen de dieren $\pm$ 20 kg eieren hetgeen overeenkomt met gemiddeld 315 eieren.

Grondstoffen.

De leghennen worden aangekocht bij gespecialiseerde bedrijven. De voeders worden aangeleverd door veevoederfirma's; het drinkwatersysteem is een lagedrukdrinksysteem met nippels waarbij grondwater wordt aangewend.

Er is een jaarlijks energieverbruik van ongeveer 200.000 kWh. In de toekomst hoopt de exploitant een vermindering aan energieverbruik te bekomen doordat er één stal minder wordt uitgebaat, het aantal verlichtingsrijen vermindert omdat het aantal rijen batterijen kleiner wordt maar anderzijds zal er energie nodig zijn voor de verwarming van de lucht aangewend voor de droging van de mest.

Emissies van de installaties.

De belangrijkste luchtemissie is ammoniak afkomstig uit de stallen. Door toepassing van een aangepast ventilatiesysteem waarbij rekening wordt gehouden met het aantal dieren, de leeftijd ervan en de buitentemperatuur wordt getracht om de stalemissie zo beperkt mogelijk te houden.

In de nieuwe stal zal door gebruik te maken van het grondhuisvestingssysteem met mestbeluchting via buizen onder het rooster, de mest worden gedroogd waardoor de ammoniakemissie zal verminderen.

De geurcomponenten in de geëmitteerde stallucht zijn voornamelijk afkomstig van de microbiële afbraak van het organisch materiaal in anaërobe omstandigheden. Door toepassing van de best beschikbare technieken, waartoe de twee stallen behoren, wordt de geuremissie zoveel mogelijk beperkt. Dit wordt ook bekomen door aangepaste productietechnieken en - methodes, grondstoffenbeheer e.d.

Een derde aspect in de luchtemissie is de factor stof. De gemiddelde stofconcentratie in een kippenstal met droge mest bedraagt minder dan 1 mg/m³. Tijdens het vullen van de voedersilo's is er een stofzak voorzien aan de ontluchtungsbus waardoor de stofproductie wordt beperkt.

De geluidsemissies op de inrichting zijn voornamelijk afkomstig van het vullen van de voedersilo's, de ventilatoren, het transport van dieren, mest en voeders en van de dieren zelf. Het vullen van de voedersilo's gebeurt maximaal tweemaal per week; het laden van de leghennen is voorzien om de 14 maanden en vindt meestal plaats als het donker is. Hierbij worden de laadkisten in de stal gebracht om het aantal bewegingen tijdens het laden te beperken. Het aanvoeren van de poeljen wordt meestal uitgevoerd in de voormiddag.

De eieren worden tweemaal per week opgehaald.

Het geluid van de ventilatoren in de zijgevels is, bij goed onderhoud van de toestellen, eerder gering terwijl het geluid van de dieren zelf, in normale omstandigheden, zeer laag is t.g.v. de stalisolatie.

Afvalstoffen t.g.v. de exploitatie.

De belangrijkste afvalstof op het bedrijf is de dierlijke mest; deze wordt afgezet volgens de regels van het mestdecreet.

De kadavers worden verzameld tijdens de dagelijkse controle en opgeslagen in tonnen; wekelijks gebeurt de ophaling door de firma Rendac.

Overwegende dat de twee bezwaarschriften, welke werden ingediend gedurende het openbaar onderzoek, hierna worden geëvalueerd:

- *onduidelijke maatregelen inzake waterafvoer en afvalwaterzuivering; een belasting hierdoor van de gronden van het Vlaamse Gewest kan niet worden aanvaard:*
het afvalwater van het bedrijf zal opgevangen worden in de mestkelder; de overige afwatering (overloop hemelwater e.d.) zal dusdanig gebeuren (lozing naar de gracht aan Hageland) dat de gronden van het Vlaams Gewest hierdoor niet zullen belast worden;

- *het is onduidelijk hoe de mest zal worden verwerkt; het domeinbos 'Hooggoed' mag alvast geen nefaste gevolgen ondervinden van de mestverwerking; de ecologische waarden van het bos en in het bijzonder de bosrand moeten gevrijwaard blijven:*
op de inrichting zal geen mest verwerkt worden; alle mest zal worden afgezet conform de regelgeving van het Mestdecreet; er is op dit vlak geen gevaar voor de ecologische waarden van het bos noch voor de bosrand;
- *geurhinder voor de omwonenden:*
de geurhinder zal normaal gezien afnemen ten opzichte van de bestaande toestand aangezien een oude stal wordt vervangen door een nieuwe ammoniakemissiearme stal; ook zal het totaal aantal dieren dalen van 70.000 tot 58.571, hetgeen positief is;
- *vanuit het oogpunt van stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten is een uitbreiding van de bestaande inrichting niet te verantwoorden (nabijgelegen domeinbos 'Hooggoed', opgenomen in VEN-gebied):*
de nieuwe stal komt er ter vervanging van een bestaande en sluit volledig aan bij het bedrijf; mits de aanleg van een degelijk groenscherm kan het geen probleem vormen om het bedrijf in de omgeving te integreren; verder wordt voldaan aan alle verbods- en afstandsregels, de nabijheid van het domeinbos en het VEN-gebied vormt geen probleem;

Overwegende dat de exploitant ondertussen ook het tijdens de commissie beloofde bijkomend grondplan heeft overgemaakt;

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; dat de lopende vergunningen kunnen opgeheven worden;

besluit:

Artikel 1. Aan de heer Staelens Adriaan, Hageland 6, 9880 Aalter wordt de vergunning verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder AALTER AFD 3, Sectie E, nrs. 202/v, 202/w, 203/n, 203/r, 203/x, 206/e, aan de Hageland 6 te 9880 Aalter, met als

voorwerp: hernieuwing van de milieuvergunning, wijziging, uitbreiding en de toevoeging van een pluimveebedrijf omvattende :

- de hernieuwing van de vergunning voor:
 - **9.3.1.c)2 (1)**
stallen met plaatsen voor 50.000 leghennen;
 - **9.3.1.d) (1)**
intensieve veehouderij met 58.571 plaatsen voor leghennen;
 - **28.2.c.1 (3)**
de opslag van 500 m³ dierlijke mest;
 - **53.8.2 (2)**
een grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 15 m³/dag en 5.475 m³/jaar uit één put met een diepte van 32 m (leperiaan, HCOV-code 0800);
- de wijziging door:
 - **9.3.1.c)2 (1)**
wijziging door omvorming en toevoeging van 20.000 opfokpoeljen tot 8.571 leghennen;
 - **9.3.1.d) (1)**
intensieve veehouderij met 58.571 plaatsen voor leghennen;
 - **28.2.c.1 (3)**
de opslag van 300 m³ dierlijke mest;
- de uitbreiding met/van:
 - **15.1.1 (3)**
het stallen van 5 voertuigen;
 - **17.3.6.1.b (3)**
de opslag van 10.000 liter mazout;
 - **17.3.9.1 (3)**
een brandstofverdeelslang voor de mazoutopslag;
 - **28.2.c.1 (3)**
de opslag van 150 m³ dierlijke mest;
 - **45.4.e)1 (3)**
de opslag van 1,5 ton eieren;
 - **53.8.2 (2)**
een grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 17 m³/dag en 6.025 m³/jaar uit één put met een diepte van 32 m (leperiaan, HCOV-code 0800);
- de toevoeging van de kadastrale percelen met nummers 202/v, 202/w en 206/e

Met deze hernieuwing, wijziging, uitbreiding en toevoeging is de inrichting globaal vergund voor:

9.3.1.c)2 (1)
stallen met plaatsen voor 58.571 leghennen.

9.3.1.d) (1)

intensieve veehouderij met 58.571 plaatsen voor leghennen.

15.1.1 (3)

het stallen van 5 voertuigen.

17.3.6.1.b (3)

de opslag van 10.000 liter mazout.

17.3.9.1 (3)

een brandstofverdeelslang voor de mazoutopslag.

28.2.c.1 (3)

de opslag van 950 m³ dierlijke mest.

45.4.e)1 (3)

de opslag van 1,5 ton eieren.

53.8.2 (2)

een grondwaterwinning van met een maximaal opgepompt debiet van 32 m³/dag en 11.500 m³/jaar uit één put met een diepte van 32 m (leperiaan, HCOV-code 0800).

Art. 2. De milieuvergunning wordt met ingang van de ondertekening van onderhavig besluit verleend voor een termijn van 20 jaar.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

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

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

3. VLAREM.V32: Dieren (bijlage 3);
4. VLAREM.V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (bijlage 4);
5. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders (bijlage 5);
6. VLAREM.V57: Brandstofverdeelininstallaties voor voertuigen (bijlage 6);
7. VLAREM.V83: Voedingsnijverheid en -handel - Algemeen (bijlage 7);
8. VLAREM.V93: Winning van grondwater (bijlage 8);

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**9. M.b.t. de opvang van hemelwater.**

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in (een) hemelwaterput(ten) van minstens 34.000 l. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de sanitaire installaties, de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

10. M.b.t. visuele hinder

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende

dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

11. 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.

12. M.b.t de ammoniakemissiearme stal

De stal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het systeem P-4.2 "Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters".

13. M.b.t. een grondwaterwinning

- a) In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in de winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 32 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- b) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in elke winningsput en in de wettelijk verplichte peilput minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten en genoteerd in een register. Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.3. – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ – mag het grondwaterpeil in de winningsput in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau in de winningsput bedraagt 31 m-mv (= 31 m onder het maaiveld of -7 mTAW); er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- e) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd op de volgende parameters: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen :	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	



De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- f) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

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

- Ingevolge de voorliggende aanvraag wordt een nieuwe pluimveestal en bedrijfswoning gebouwd. Hiervoor zal in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, moeten worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater van de stal, de woning en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit dient geregeld via de bouwvergunning.

Art. 4. De besluiten afgeleverd door de Bestendige Deputatie op 9 januari 1987, 23 november 1989 en het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 20 juni 1994 worden vanaf heden opgeheven.

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 Aalter;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Water 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 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;
- de Vlaamse Landmaatschappij;

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, 10 maart 2005

namens de Bestendige Deputatie:

de Provinciegriffier

de Waarnemend-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. Marc De Buck

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



Raf Barzeele
dienstchef



**Provincie
Oost-Vlaanderen**

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 – 082/44001/87/1/A/1

Ondergetekende bevestigt dat heden een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing van de Bestendige Deputatie van 10-03-2005, inzake de milieuvergunningsaanvraag van de heer STAELENS Adriaan, Hageland, 6 9880 Aalter met als onderwerp: hernieuwen van een legkippenbedrijf, overeenkomstig artikel 35.5.c van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, werd verstuurd aan:

- de heer STAELENS Adriaan
- het College van Burgemeester en Schepenen van 9880 AALTER
- 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

Opgemaakt te Gent op 11 maart 2005.

Namens de Gouverneur

Raf Barzeele
Raf Barzeele
dienstchef