



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/43002/164/1/A/5/CV/LVDB
betreft **GOETHALS-VERSTRYNGE**
ASSENEDE
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het deels verlenen, deels weigeren van de vergunning aan de Iv Goethals-Verstrynge, Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde) voor het veranderen van een veeteeltinrichting, gelegen op het perceel, kadastraal bekend onder ASSENEDE AFD 3 (BASSEVELDE), Sectie C, nr. 1009/b, aan de Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde).

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), met latere wijzigingen;

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

▪ **Milieuvergunningen:**

- besluit van 22 november 2007 van de Deputatie (tot en met 21 november 2027) houdende het verlenen van de vergunning tot het verder exploiteren en het veranderen van een pluimveehouderij;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 27 februari 2008 ingediend door de Iv Goethals-Verstrynge, Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde) voor het veranderen van een veeteeltinrichting, gelegen aan de Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde), op het perceel, kadastraal bekend onder ASSENEDE AFD 3 (BASSEVELDE), Sectie C, nr. 1009/b, met als voorwerp: rubrieken 9.3.1.c.2, 17.3.5.2, 53.8.2, 9.3.1.d;

Gelet op de aangetekende brief van 11 maart 2008, 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 18 april 2008, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er 1 bezwaarschrift werd ingediend, ondertekend door een 4-tal buurtbewoners; dat de argumenten als volgt kunnen samengevat worden: *'Wij wensen dat een degelijk en voldoende hoog groenscherm wordt aangeplant teneinde geurhinder te beperken.'*

Gelet op het gunstig advies van 22 april 2008 van het College van Burgemeester en Schepenen van Assenede voor een termijn tot en met 21 november 2027, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. brandveiligheid);

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 7 mei 2008 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV):

⇒ ongunstig voor een grondwaterwinning van 4.300 m³/jaar;

Motivatie:

Het aangevraagde debiet is een overschatting van de reële waterbehoefte; er kan enkel gunstig advies worden verleend voor de hoogwaardige toepassingen; voor het reinigen van de stallen dient hemelwater aangewend.

⇒ gunstig voor een grondwaterwinning van 3.593 m³/jaar en het overige; voor een termijn tot en met 21 november 2027, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (idem vorige vergunning);

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 20 mei 2008 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer; voorheen AMINAL-WATER)

⇒ ongunstig voor een grondwaterwinning van 4.300 m³/jaar;

Motivatie:

Het aangevraagde debiet is een overschatting van de reële waterbehoefte.

⇒ gunstig voor een grondwaterwinning met een debiet van 12 m³/dag en 4.192 m³/jaar uit één put met een diepte van 65 m (LEDO-PANISELIAAN, HCOV-code 0600), voor een termijn tot einde milieuvergunning onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. het voorzien van een peilbuis, de maandelijkse peilmetingen, de jaarlijkse analyse van het grondwater, het maximum afpompijgspeil, het buiten dienst stellen van de winning en het gebruik van hemelwater).

Gelet op het gunstig advies van 18 april 2008 van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM); dat de bedrijvigheid vanuit stedenbouwkundig oogpunt zonder meer in overeenstemming is met de bestemming volgens het geldend plan;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Landmaatschappij (afgekort VLM);

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 23 mei 2008 van de provinciale milieudeskundige, nl.:

⇒ ongunstig voor:

- een grondwaterwinning van max. 12 m³/dag en 4.300 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600); overwegende dat het aangevraagde grondwaterdebiet een overschatting is van de reële waterbehoefte; voor laagwaardige toepassingen (zoals het reinigen van de stallen) dient hemelwater te worden aangewend;

⇒ gunstig voor:

- een grondwaterwinning van max. 11 m³/dag en 3.593 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600);
- en het overige voor een termijn tot en met 21 november 2027, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Gelet op de vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

dat de voorzitter de adviezen en het openbaar onderzoek toelicht;

dat de VMM-AOW opmerkt dat zij voor het grondwaterdebiet ook het reinigingswater voor de stallen heeft meegerekend; dat zij zich evenwel kan aansluiten bij het advies van de provinciale milieudeskundige, waarin dit water nodig voor de reiniging van de stallen niet werd meegerekend;

dat de provinciale milieudeskundige opmerkt dat de exploitant zelf stelde dat voor de laagwaardige toepassingen hemelwater zal gebruikt worden;

dat de dienst Landbouw vraagt of dit hemelwater wordt opgevangen via het dak van de kippenstal; zo ja, dat er dan toch risico op besmetting (bv. vogelgriep) bestaat;

dat de provinciale milieudeskundige opmerkt dat er volgens de ene exploitant

geen enkel probleem is en dat het volgens de andere niet kan; dat het evenwel niet is omdat een exploitant zegt dat het niet kan dat dit effectief ook zo is; dat LNE opmerkt dat bedrijven waar het zagezegd niet kan dan een groter debiet voor de grondwaterwinning krijgen; dat de provinciale milieudeskundige stelt dat de opvang van het hemelwater steeds als voorwaarde kan opgelegd worden;

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de vertegenwoordiging van het bedrijf die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en bij dit horen inzonderheid de volgende elementen vermeldt: *men heeft geen probleem met de beperking van het grondwaterdebiet.*

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 3 juni 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

⇒ ongunstig voor:

- een grondwaterwinning van max. 12 m³/dag en 4.300 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600); overwegende dat het aangevraagde grondwaterdebiet een overschatting is van de reële waterbehoefte; voor laagwaardige toepassingen (zoals het reinigen van de stallen) dient hemelwater te worden aangewend;

⇒ gunstig voor:

- een grondwaterwinning van max. 11 m³/dag en 3.593 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600);
- en het overige voor een termijn tot en met 21 november 2027, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

Gelet op de beslissing van 30 april 2008 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de uitbreiding van het aantal stuks pluimvee van 28.237 tot 49.900 stuks (77%). Deze uitbreiding wordt mogelijk gemaakt via mestverwerking. Deze uitbreiding wordt doorgevoerd in de reeds vergunde stallen.

Voorts worden een aantal aanhorigheden uitgebreid zoals de grondwaterwinning en de opslag van petroleum.

De exploitant beschikt over een basisvergunning die nog geldig is tot en met 21 november 2027.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld. Er dient geen milieucoördinator aangesteld.

Overzicht stallen

De uitbreiding van het pluimvee wordt doorgevoerd in de al vergunde 2 stallen. De berging van de meest recente stal zal dienst doen als slachtkuikenstal.

Tijdens het plaatsbezoek van het departement LNE, afdeling milieuvergunningen werd vastgesteld dat de uitbreiding al is uitgevoerd. De

eerste ronde met 49.900 slachtkuikens werd sinds 20 maart 2008 opgezet terwijl er thans maar vergunning is voor 28.237 stuks pluimvee.

Het stalconcept betreft betonnen stalvloeren waarop strooisel wordt uitgespreid, mechanische verluchting met ventilatoren met verticale uitstoot en uitlaatopeningen > 0,5 m boven de nok en geen opslag van dierlijke mest.

De bezettingsgraad van de stallen bedraagt 20 à 22 dieren per m². Na 5 weken worden er al 13.000 (25%) slachtkippen afgevoerd naar het slachthuis. De overige worden een week later afgevoerd.

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de aanwezigheid van stalplaatsen voor meer dan 40.000 slachtkuikens.

In de bijlage 10 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag. Samengevat wordt hierin het volgende vermeld:

- de exploitatie bestaat uit twee stallen voor resp. 23.000 en 26.900 slachtkuikens; de stallen zijn uitgerust met een gepolierde betonvloer waarop een laag strooisel wordt aangebracht (1 kg/m²); door de broeierij worden kuikens geleverd met een begingewicht van ca. 40 gram; na vijf weken wordt ca. 25 % van de dieren afgevoerd; op dit moment wegen de dieren ca. 1,75 kg; de overige dieren worden geslacht op een leeftijd van ongeveer zes weken;
- op jaarbasis zullen er gemiddeld 274.450 ééndagskuikens worden aangevoerd; de braadkippen worden gevoederd in drie fasen waarbij op jaarbasis ongeveer 1.123 ton meel wordt verbruikt; de verwarming van de stallen gebeurt met warmeluchtblazers die ongeveer 22.500 l petroleum zullen verbruiken; het elektriciteitsverbruik wordt geschat op 35.000 kWh en bestaat voornamelijk uit de aandrijving van motoren voor de ventilatie en de voederinstallatie, de verlichting van de stallen en de voeding van de regelapparatuur;
- het reinigingswater wordt opgevangen in twee putten van elk 20 m³; om minder waterverbruik te hebben worden de stallen gereinigd met een hogedrukreiniger;
- de totale ammoniakemissie van de twee stallen bedraagt 2.495 kg NH₃ op jaarbasis; bij een normale bedrijfsvoering zullen de grenswaarden waarbij effecten bij mens en dier kunnen optreden niet bereikt worden; de gemiddelde stofconcentratie in de stallen bedraagt gemiddeld minder dan 1 mg/m³ ventilatielucht en slaat grotendeels neer in de onmiddellijke omgeving van de stallen; inzake geuremissies wordt er verwezen naar het beoordelingssysteem van de afstandsregels waaraan ruim wordt voldaan; het stalsysteem wordt beschouwd als BBT; er wordt getracht om de concentratie van de stalgassen (vooral ammoniak) te beperken door een gepaste ventilatie, een goed stalconcept en mestmanagement; om stofhinder te vermijden bij het vullen van de voedersilo's wordt er een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis;
- de geluidsemissies op het bedrijf zijn voornamelijk afkomstig van de werking van de ventilatoren, het vullen van de voedersilo's en het transport van de dieren, de dierlijke mest en de veevoeders; er wordt gewerkt met traag draaiende axiaalventilatoren; het verhandelen van de dieren gebeurt

zoveel mogelijk tussen of binnen in de stallen; het vervoeren van de dierlijke mest wordt voorzien met grote mestwagens waardoor het aantal transporten wordt beperkt.

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een agrarisch gebied. Woongebieden, ander dan woongebied met landelijk karakter, woonuitbreidingsgebieden, natuureservaten en bosreservaten bevinden zich op meer dan 1.500 m.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd. Binnen een straal van 100 m bevinden zich 10 vreemde woningen.

De ligging van de inrichting is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

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

Afvalwater

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in 2 cisternes en wordt uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het Mestdecreet.

Bodem- en grondwater

Er is 1 bovengrondse dubbelwandige houder van 15.000 l aanwezig voor de opslag van petroleum ten behoeve van de verwarming van de gebouwen.

De houder dient nog te worden onderworpen aan een beperkt onderzoek overeenkomstig Vlare II.

Er wordt geen vaste mest opgeslagen. Na elke ronde wordt de droge strooiselmest afgevoerd.

Geluidshinder

Geluidsproductie op de inrichting is afkomstig van de activiteiten die eigen zijn aan een landbouwbedrijf, zijnde de verluchting van de stallen, het transport van dieren en voeders en het vullen van de voedersilo's.

De stallen worden op mechanische wijze verlucht. De ventilatoren produceren een licht zoemend geluid hetgeen als niet storend wordt ervaren in agrarisch gebied.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau thans binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

Geurhinder

Binnen de straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen bevinden er zich een tiental woningen. De dichtste vreemde woning staat op ca. 70 m van de kippenstal. De meeste woningen bevinden zich ten westen van de exploitatie zodat bij de overheersende zuidwestelijke winden de geurhinder voor deze

bewoners eerder beperkt zal zijn. De bewoners van de woningen in de Bekputstraat zullen meer hinder ondervinden bij zuidwestelijke winden. Deze woningen zijn op meer dan 100 m gelegen van de exploitatie.

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er opmerkingen zijn met betrekking tot vrees voor toenemende geurhinder. De bezwaarvoerders stellen voor om een degelijk, voldoende hoog groenscherm aan te planten en eventuele andere maatregelen.

De aangevraagde veranderingen zullen onvermijdelijk aanleiding geven tot een verhoogde geuremissie. Op het bedrijf zal het aantal dieren nl. aanzienlijk uitgebreid worden met 77 %. Er dient geen nieuwe stal te worden gebouwd.

Het verluchten van de stallen kan een oorzaak van geurhinder vormen. De 2 stallen worden op mechanische wijze verlucht met ventilatoren met verticale uitstoot en een uitlaatopening meer dan 0,5 meter boven de nok van het dak. Dit is het meest voorkomende stalsysteem voor slachtkuikens. Als BBT wordt het afzuigen en behandelen van de stallucht met een gaswasser enkel weerhouden als het nieuwe stallen betreffen en indien naast de emissie van de stal nog bijkomende emissiebronnen moeten worden aangepakt (bijv. mestverwerking). Dit is hier echter niet het geval omdat alle mest na elke ronde onmiddellijk wordt afgevoerd. Andere mogelijke milderende maatregelen om de geuremissie te beperken zijn o.a. het gebruik van drinknippels (waardoor het strooiselmest droger blijft), de toepassing van meerfasige voeding, het aanplanten van een groenscherm en toepassing van het verdunningseffect op de emissiebron.

Het spreekt voor zich dat een landbouwbedrijf enige hinder met zich zal meebrengen, maar mits het opleggen van passende voorwaarden én een degelijke bedrijfsvoering kan de hinder voor de omgeving tot aanvaardbare burenhinder beperkt blijven.

Grondwaterwinning

De inrichting beschikt thans over een grondwaterwinning van max. 2.300 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m die nog vergund is voor een termijn tot en met 21 november 2027.

Het gebruik van het grondwater betreft het drinken van de dieren en het reinigen van de stallen.

Met de milieuvergunningsaanvraag wenst de exploitant een uitbreiding van de grondwaterwinning te bekomen.

Het aangevraagde debiet (4.300 m³/jaar) is een lichte overschatting van de reële waterbehoefte. Op basis van het aantal dieren wordt de waterbehoefte voor de dieren nl. geraamd op 4.192 m³ per jaar, zijnde 3.593 m³ per jaar voor hoogwaardige toepassingen (drinkwater) en 599 m³/jaar voor laagwaardige toepassingen (reinigingswater). Voor de laagwaardige toepassingen dient hemelwater aangewend zodat enkel gunstig advies kan worden verleend voor de hoogwaardige toepassingen.

De boorput onttrekt water uit het LEDO-PANISELIAAN (HCOV-code 0600) dat op deze locatie een gespannen laag is. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er vergunningen afgeleverd voor maximaal ca. 98.000 m³ per jaar op te pompen uit die laag. De laag is door al deze winningen al erg belast met regionaal verlaagde peilen tot gevolg. In de dichtstbij gelegen put van het primaire meetnet (put 4-0078 op grondgebied Sint-Laureins op 6,7 km in noordwestelijke richting) bedraagt het peil in dezelfde watervoerende laag

ongeveer -5 m TAW. In de dichtstbij gelegen put in oostelijke richting (put 4-0244 in Zelzate op 9,5 km) bedraagt het peil in dezelfde watervoerende laag ongeveer -9,5 m TAW. Op basis van de beperkte beschikbare gegevens wordt momenteel geen verslechtering van de toestand vastgesteld. Mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen en gezien het beperkte aangevraagde volume wordt verwacht dat de capaciteit van de watervoerende laag door deze winning nog niet in het gedrang zal komen.

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van het departement LNE, afdeling milieuvergunningen kunnen volgende bijkomende opmerkingen worden gemaakt:

- debietmeting: debietmeter aanwezig (niet in de put);
- peilmeting: geen peilbuis, er werden nog geen peilmetingen uitgevoerd;
- afwerking put(ten): betonnen deksel;
- waterbehandeling: geen.

De waterbalans van het bedrijf werd nagezien, het effect van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief) werd beoordeeld, alsook de hoogwaardigheid van de toepassingen samen met de reeds geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading.

Deze beoordeling geeft aanleiding tot het beperken van het grondwaterdebiet en het opleggen van bijzondere vergunningsvoorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit moet de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Hemelwater

De kwaliteit van regenwater is, mits inachtnaam van de nodige randvoorzieningen bij opvang en stockage, zeker voldoende voor de beoogde toepassingen.

Bij de meest recente stal zijn 4 cisternes met een totale inhoud van 70 m³ geplaatst zoals opgelegd in de milieuvergunning van 2007. De oppervlakte van deze stal bedraagt ongeveer 1.080 m². Uit eigen berekeningen blijkt dat met een regenwaterberging van 70 m³ er, bij een leegstand van 1%, dagelijks ongeveer 1,5 m³ regenwater ter beschikking zou zijn voor laagwaardige toepassingen hetgeen ruim voldoende is. Voor het reinigen van de stallen is er - op basis van de cijfers van de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer inzake waterverbruik in de veeteelt - een jaardebiet vereist van slechts 599 m³.

Het opgevangen hemelwater dient maximaal gebruikt voor oa. in de sanitaire installaties, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van petroleum en op een grondwaterwinning.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Inplantingsregels

Gelet op 49.900 stuks pluimvee en een aantal waarderingspunten van 160 dient er tussen elke stal en/of opslag van dierlijke mest of mengmest van een inrichting, gelegen in een agrarisch gebied enerzijds en elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, bosreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan woongebieden met een landelijk karakter anderzijds, een afstand van 200 m te bestaan.

Gelet op de ligging op meer dan 1.500 m van hindergevoelige gebieden, wordt ruimschoots voldaan aan deze afstand.

Ammoniakemissiearme stallen

In artikel 5.9.2.1bis., § 1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministerieel besluit van 19 maart 2004 (B.S. 14/10/2004).

Uit de aanvraag is af te leiden dat er geen nieuwe stal wordt gebouwd voor pluimvee of varkens. Derhalve is deze voorwaarde niet van toepassing.

Mestproductie – Mestafzet – Mestdecreet

Sinds 1 januari 2008 is er een volledige loskoppeling van de milieuvergunning en het Mestdecreet. Bijgevolg zijn er voor het afleveren van een milieuvergunning geen limiterende bepalingen meer met betrekking tot de mestproductie, bewezen mestafzet, e.d..

De exploitant dient er - overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet - over te waken dat er beschikking is over voldoende nutriëntenemissierechten (NER-D) voor het aanhouden van de te vergunnen veestapel.

De geplande uitbreiding gebeurt mits mestverwerking, zijnde export.

Mestopslagcapaciteit

Vermits de stallen volledig worden ingestrooid en de mest na elke ronde onmiddellijk wordt afgevoerd, dient er geen mestopslagcapaciteit voorzien te worden en is voldaan aan de bepalingen van artikel 5.9.2.3. en 5.9.2.2, §5 van Vlarem II.

Veiligheid

Met betrekking tot veiligheid wordt volgende bijzondere voorwaarde voorgesteld:

'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.'

Visuele hinder

Momenteel is er nauwelijks groenbeplanting uitgevoerd. Omheen de perceelsgrenzen zal een aangepast groenscherm worden aangeplant zoals opgelegd in de bouwvergunning.

Het bedrijf wordt op een nette manier uitgebaat.

Overwegende dat wat het ingediende bezwaar betreft, het volgende kan gesteld worden:

'Wij wensen dat een degelijk voldoende hoog groenscherm wordt aangeplant teneinde geurhinder te beperken.'

De aangevraagde veranderingen zullen aanleiding geven tot een verhoogde geuremissie. Op het bedrijf zal het aantal dieren nl. aanzienlijk uitgebreid worden met 77 %. De bestaande stallen worden echter behouden.

Het verluchten van de stallen kan een oorzaak van geurhinder vormen. De bestaande stal wordt op mechanische wijze verlucht met ventilatoren met verticale uitstoot en een uitlaatopening meer dan 0,5 meter boven de nok van het dak. Dit is het meest voorkomende stalsysteem voor slachtkuikens. Als BBT wordt het afzuigen en behandelen van de stallucht met een gaswasser enkel weerhouden als het nieuwe stallen betreft en indien naast de emissie van de stal nog bijkomende emissiebronnen moeten worden aangepakt (bijv. mestverwerking). Dit is hier echter niet het geval omdat alle mest na elke ronde onmiddellijk wordt afgevoerd. Andere mogelijke milderende maatregelen om de geuremissie te beperken zijn o.a. het gebruik van drinknippels (waardoor de strooiselmest droger blijft), de toepassing van meerfasige voeding, het aanplanten van een groenscherm en toepassing van het verdunningseffect op de emissiebron.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting,

mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. §1. Aan de Iv Goethals-Verstrynghe, Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde) wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een veeteeltinrichting aan de Kraaigemstraat 58a 9968 Assenede (Bassevelde), op het perceel, kadastraal bekend onder ASSENEDE AFD 3 (BASSEVELDE), Sectie C, nr. 1009/b, door:

- de uitbreiding met/van:

9.3.1.c)2° (1)

het aantal slachtkuikens met 21.663 stuks
(totaal: 49.900 stuks)

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij voor 49.900 slachtkuikens
(nieuwe rubriek)

17.3.5.2° (2)

de opslag van petroleum met 5.000 l
(totaal: 15.000 l)

53.8.2° (2)

het grondwaterdebiet met 3 m³/dag en 1.293 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600)
(totaal: 3.593 m³/jaar)

Met deze verandering is de inrichting voortaan globaal vergund voor:

Rubrieken:

9.3.1.c)2° (1)

stallen met plaatsen voor 49.900 slachtkuikens

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij voor 49.900 slachtkuikens

17.3.5.2° (2)

de opslag van 15.000 l petroleum in een bovengrondse dubbelwandige houder

28.2.c)1° (3)

de opslag van 40 m³ dierlijke mest (mengmest)

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van max. 11 m³/dag en 3.593 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600)

§ 2. Aan de Iv Goethals-Verstrynge, Kraaigemstraat 58a, 9968 Assenede (Bassevelde) wordt de vergunning geweigerd voor het veranderen van een veeteeltinrichting aan de Kraaigemstraat 58a 9968 Assenede (Bassevelde), op het perceel, kadastraal bekend onder ASSENEDE AFD 3 (BASSEVELDE), Sectie C, nr. 1009/b, door:

- de uitbreiding met/van:

53.8.2° (2)

het grondwaterdebiet met 4 m³/dag en 2.000 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 65 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600) tot een totaal van max. 12 m³/dag en 4.300 m³/jaar;

Art. 2. De milieuvergunning wordt, met ingang van de ondertekening van onderhavig besluit, verleend voor een termijn tot en met 21 november 2027.

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.V32 – Dieren
- 6 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 7 VLAREM.V46C - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 8 VLAREM.V93 - Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

1. *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.

2. *M.b.t. de brandveiligheid*

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

brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 13 maart 2008, met referentie Mil/SV/ch, nageleefd worden.

3. *M.b.t. geurhinder*

Er dienen milderende maatregelen te worden genomen om de geuremissie te beperken, zoals het gebruik van drinknippels (waardoor het strooiselmest droger blijft), de toepassing van meerfasige voeding, het aanplanten van een voldoende hoog en breed groenscherm en eventueel toepassing van het verdunningseffect op de emissiebron.

4. *M.b.t. een grondwaterwinning*

- a) 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 pomp 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.
- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - in elke winningsput 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 $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - mag het grondwaterpeil in de winningsput(ten) in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau in de winningsput(ten) bedraagt **50 m-mv** (= **50 m** onder het maaiveld of **- 43 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. methylooranje, 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+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

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:

(kationentotaal – anionentotaal) / (kationentotaal + 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 dient/dienen de winningsput(ten) 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 winningsput(ten) terechtkomt.

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

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

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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

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

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Assenede;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;

- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;
- 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. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 26 juni 2008

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**