

Directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

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	M03/44049/72/2/A/1/BL/KVS
betreft	VAN DOORNE Franky NEVELE
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de heer Van Doorne Franky, Vierboomstraat 9a - 9850 Nevele, voor het veranderen en het hernieuwen van de milieuvergunning voor een pluimveehouderij, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Nevele, afdeling 1, sectie E, nr 750/m, aan de Vierboomstraat 11 - 9850 Nevele.

De Deputatie,

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

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

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

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

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

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

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

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

- *Aktenames:*
 - Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen op 30 september 1991 (tot en met 31 augustus 2011): 75 grote zoogdieren, 19.500 slachtkuikens en 503 m³ mestopslag (Van Doorne Frans)
 - Besluit van de Bestendige Deputatie op 25 juli 1996 (tot en met 30 september 2012): de uitbreiding met de opslag van 450 m³ mest (Van Doorne Frans)
 - Besluit van de Bestendige Deputatie op 24 november 2005 (tot en met 30 september 2012): gedeeltelijke overname door Van Doorne Franky van Van Doorne Frans: 43.000 slachtkuikens, de opslag van 368 m³ droge kippenmest, de opslag van 8.000 liter mazout
- *ARAB-vergunning:*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie op 1 oktober 1992 (tot en met 30 september 2012): 75 runderen, 43.000 slachtkippen, 620 m³ mestopslag en de opslag van 8.000 liter mazout (Van Doorne Frans)
- *Grondwaterwinning:*
 - Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen op 8 september 1997 (tot en met 7 september 2017): een grondwaterwinning met een debiet van max. 7 m³/dag en 2.500 m³/jaar uit een put van 19 meter diep (Van Doorne Frans)

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 26 februari 2009 ingediend door de heer Van Doorne Franky, Vierboomstraat 9a - 9850 Nevele voor het veranderen en het hernieuwen van de milieuvergunning voor een pluimveehouderij, gelegen aan de Vierboomstraat 11 - 9850 Nevele, op de percelen, kadastraal bekend onder Nevele, afdeling 1, sectie E, nr 750/m, met als voorwerp de rubrieken: 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 15.1.1, 17.3.6.1.b, 28.2.c.1, 31.1.1 en 53.8.2;

Gelet op de aangetekende brief van 26 mei 2009, 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 13 juli 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er één bezwaarschrift werd ingediend, dat betrekking heeft op:

- Stofhinder: er is geen groenscherm aanwezig waardoor stof zich verspreidt in de omgeving.
- Het niet naleven van de verbods- en afstandsregels; het betreft namelijk een uitbreiding van meer dan 100 %.
- Geluidshinder: afvoer van slachtdieren en mest gebeurt hoofdzakelijk 's nachts.

- Lage waarderingspunten: te lage waarderingspunten waardoor de minimumafstand in vraag moet worden gesteld.
- Luchtbehandelingssystemen: de huidige inrichting is niet emissiearm en beschikt niet over een luchtbehandelingssysteem; bij uitbreiding blijft de huidige inrichting ongewijzigd.
- Klimaatbeheersing: niet afdoende omdat bij warm weer de deuren moeten worden opengezet en er aparte ventilatoren moeten worden gebuikt.
- Waterverontreiniging: de mest wordt gestockeerd in een driezijdig omsloten, niet-afgedekte en niet-gedraineerde mestvaalt.
- Drinkwater- en eetbakken worden buiten gereinigd; het water loopt rechtstreeks op de omliggende grond; er wordt niets gewijzigd aan de bestaande toestand.
- Geurhinder: de kadaveropslag gebeurt in tonnen en niet in een daartoe gekoelde ruimte; niet-overdekte mestopslagplaats; bestaande hinderlijke geurhinder;

Gelet op het gunstig advies van 13 juli 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Nevele;

Gelet op het gunstig advies van 15 juli 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een vergunningstermijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de vergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en volgende bijzondere voorwaarden:

- m.b.t. de ammoniakemissiearme stallen;
- m.b.t. de visuele hinder;

en de nota dat de bestaande vergunningen kunnen worden opgeheven;

Gelet op het gunstig advies van 2 juli 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer), onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en de volgende bijzondere voorwaarden:

1. Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De diameter van deze peilbuis dient minimaal 25 millimeter te bedragen.
2. Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
3. Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden. Het grondwater van de boorput moet op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd. Het staal boorputwater moet uit één boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.
De volgende parameters moeten worden bepaald: 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); de ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

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:

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

4. De resultaten van de grondwateranalyse moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Elfjulistraat 43, 9000 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
5. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmetingen in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;
De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren; De peilmetingen van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Elfjulistraat 43, 9000 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

En onder volgend aandachtspunt:

- De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO);

Gelet op het gunstig advies van 27 juli 2009 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden,

Overwegende:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- de aanvraag betreft de uitbreiding van de pluimveestapel tot 73.000 slachtkuikens in twee bestaande stallen en een nieuw te bouwen stal;

- tijdens het openbaar onderzoek werd er één bezwaarschrift ingediend; de gegronde argumenten kunnen worden ondervangen door het opleggen en naleven van de gepaste milieuvergunningsvoorwaarden;
- de verbods- en afstandsregels van Vlare II zijn niet van toepassing;
- het gevraagde debiet van de grondwaterwinning is een lichte onderschatting van de benodigde waterbehoefte;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

VMM-WATER merkt op dat de grondwatervergunning momenteel nog op naam staat van Van Doorne Frans. Deze vergunning moet overgenomen worden door Van Doorne Franky.

De voorzitter vraagt na te gaan of de exploitant de intentie heeft deze vergunning over te nemen van zijn vader.";

Gelet op het gunstig advies van 10 augustus 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, en met opheffing van de bestaande vergunningen;

Gelet op de beslissing van 2 juli 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De milieuvergunningsaanvraag betreft het veranderen en hernieuwen van de milieuvergunning voor een pluimveehouderij naar aanleiding van de uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor slachtkuikens in twee bestaande pluimveestallen en een nieuw te bouwen pluimveestal.

De vergunningstoestand omvat 43.000 slachtkuikens, de opslag van 368 m³ dierlijke mest, de opslag van 8.000 liter mazout en een grondwaterwinning van 2.500 m³/jaar uit een boorput met een diepte van 19 meter (de grondwaterwinning is nog vergund op naam van Van Doorne Frans).

Er worden 500 stalplaatsen voor slachtkuikens verplaatst vanuit stal 1 (19.500 – 500) naar stal 2 (23.500 + 500). De totale uitbreiding omvat 30.000 stalplaatsen voor slachtkuikens.

Bij de nieuwe stal wordt er een nieuwe bovengrondse dubbelwandige houder voorzien voor de opslag van max. 5.000 liter mazout.

De opslag van 160 m³ stalmest en 208 m³ droge kippenmest, vervalt. Het reinigingswater van de pluimveestallen wordt opgevangen in drie cisternes van 10 m³ (1 cisterne per stal). De 73.000 slachtkuikens worden gehuisvest in twee bestaande en een nieuw te bouwen pluimveestal. De nieuw te bouwen stal wordt uitgevoerd overeenkomstig de best beschikbare techniek, zijnde een vloeistofdichte strooiselvloer, mechanische verluchting met verticale uitstoot >

0,5 meter boven de nok van het dak (12 ventilatoren) en 6 ventilatoren in de achterste kopgevel, afvoer van de mest naar elke vetmestronde.

De uitbreiding van de dieren wordt gerealiseerd middels mestverwerking.

Verder omvat de aanvraag de uitbreiding met een vast opgestelde motor voor de aandrijving van een stroomgroep (25 kW) en met een grondwaterwinning voor een totaal opgepompt debiet van 5.669 m³/jaar (een bestaande boorput van 19 meter diep en met een vergund debiet van 2.500 m³/jaar, nog vergund op naam van Van Doorne Frans).

De exploitatie zal dus bestaan uit 3 pluimveestallen met stalplaatsen voor respectievelijk 19.000, 24.000 en 30.000 slachtkuikens op strooiselvloer.

De onmiddellijke omgeving van het veeteeltbedrijf is schaars bebouwd; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelgrenzen van de inrichting bevinden er zich 5 vreemde woningen.

De exploitant beschikt over een milieuvergunning die nog geldig is tot en met 30 september 2012.

Door het totaal aantal dieren wordt het bedrijf tot een GPBV-inrichting gerekend (vanaf meer dan 40.000 dieren).

Bijlage 7 van het aanvraagdossier betreft de X-bijlage met een omstandige omschrijving van het geheel der activiteiten.

Jaarlijks worden ongeveer 450.000 slachtkuikens verkocht na een vetmestperiode van 35 dagen (5 weken) tot 40 à 42 dagen (6 weken). Er voltrekken zich ongeveer 6,5 vetmestrondes per jaar met 2 weken leegstand tussen 2 rondes.

Per jaar wordt het voederverbruik geraamd op ongeveer 2.200 ton; het elektriciteitsverbruik bedraagt ongeveer 50.000 kW; het waterverbruik ongeveer 7.011 m³ en het mazoutverbruik ongeveer 30.000 liter.

De belangrijkste afvalstromen zijn de dierlijke mest (ongeveer 600 ton/jaar) en het dierlijk afval (19.000 krengen/jaar, zijnde een uitval van ongeveer 4%). De dierlijke mest wordt ofwel geëxporteerd ofwel afgevoerd voor verwerking. De kadavers worden diepgevroren en in tonnen overgebracht op de dag van de ophaling (wekelijks). Voor het ophalen van het dierlijk afval heeft de exploitant een overeenkomst met de n.v. Rendac.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in 3 cisternes van 10 m³ en afgezet overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet. Het huishoudelijk afvalwater wordt gezuiverd in een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater.

Het energieverbruik is vooral toe te schrijven aan het elektriciteitsverbruik van de ventilatoren (verluchting van de stallen).

De luchtemissies zijn afkomstig van de ventilatielucht van de stallen en van het vullen van de voedersilo's; voor het laatste worden er stofzakken gebruikt aan de ontluchtingsbuis.

Geluidsemissies zijn afkomstig van de ventilatoren op het dak van de stallen, de voedertransporten, de aanvoer van de ééndagskuikens en de afvoer van de slachtrijpe dieren.

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in 'agrarisch gebied', op een afstand van ongeveer 940 meter van een 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' en meer dan 1.000 meter van andere hindergevoelige gebieden.
De ligging van de inrichting in 'agrarisch gebied' 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 adres Vierboomstraat 11 bevindt zich volgens het zoneringsplan van de gemeente in een rode cluster (zuiveringszone IBA), zijnde een individueel te optimaliseren buitengebied. Er moet dus worden overgegaan op de realisatie van een eigen verdergaande vorm van afvalwaterzuivering (individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater) overeenkomstig de code van de goede praktijk en de lozingsnormen van Vlarem II. Er is reeds een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater operationeel.

De pluimveestallen zijn voorzien van een ondoordringbare betonverharding; na elke vetmestronde wordt de mest verwijderd en onmiddellijk afgevoerd door middel van containers; na reiniging en ontsmetting wordt de stalvloer opnieuw voorzien van een strooisellaag.

Het reinigingswater van de stallen wordt verzameld in 3 opvangputten van 10 m³; het reinigingswater wordt beschouwd als mengmest en wordt afgezet overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.

Bij het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 24 juli 2009 werd vastgesteld dat de afvoerleidingen van het kuiswater van de bestaande stallen zijn gebroken en onderbroken; hierdoor loopt het kuiswater ongecontroleerd via onverharde kanalisering tot in de opvangputten, met bodemverontreiniging tot gevolg. De gebroken afvoerleidingen moeten onmiddellijk worden hersteld.

Bodem- en grondwaterverontreiniging

De stalvloeren van de pluimveestallen bestaan uit ondoordringbare gepolierde betonverharding; derhalve kan er worden van uitgegaan dat er zich geen bodem- en grondwaterverontreiniging voordoet.

De opslag van 13.000 liter mazout gebeurt in twee bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders van 4.000 liter en een nieuw te plaatsen bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 liter. De bestaande houders van 4.000 liter werden volgens het identificatieplaatje voor het laatst gekeurd op 23 september 2003; een volgende keuring zou moeten hebben plaatsgehad op 23 september 2006. De exploitant beschikt niet over de vereiste keuringsattesten. Een nieuwe keuring dringt zich op. Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 24 juli 2009 werd gewezen op de noodzakelijke keuringen en de aanwezigheid van keuringsattesten op het adres van de exploitatie.

Geurhinder - VlareM - Verbods- en afstandsregels

De onmiddellijke omgeving van het veeteeltbedrijf is schaars bebouwd; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelgrenzen van de inrichting bevinden er zich 7 vreemde woningen.

Het betreft een bestaand en vergund pluimveebedrijf (op 1 januari 1993 vergund voor 43.000 kippen) gelegen in 'agrarisch gebied', op ruime afstand van hindergevoelige gebieden.

De uitbreiding met 30.000 dieren wordt gerealiseerd in een nieuw te bouwen stal. In de stallen zal er een dierbezetting zijn tussen de 19,4 en 20,8 slachtkippen per m². Bij een vetmestronde wordt een deel van de slachtkippen op 35 dagen afgevoerd (ongeveer 20 % met een gewicht van +/- 1,8 kg), het ander deel op 40 à 42 dagen (de overige 80 % met een gewicht van +/- 2,4 kg). Door deze werkwijze kan er worden voldaan aan de normen van de richtlijn 2007/43/EG van 28 juni 2007 waarbij een bezettingsdichtheid wordt toegelaten van 33, 39 of maximaal 42 kg/m². Bij normale omstandigheden zal de exploitant kunnen voldoen aan de voorschriften van bijlage I en II; er zou een bezettingsdichtheid kunnen gerespecteerd worden van ongeveer 36 tot 39 kg/m².

Overeenkomstig artikel 3.2.1.1. van VlareM II zijn de afstands- en verbodsregels voor pluimveehouderijen niet van toepassing; de uitbreiding bedraagt namelijk niet meer dan 100 % van het initieel vergunde aantal stuks pluimvee (artikel 3.2.2.2.§2 van VlareM II). Indicatief kan er worden meegedeeld dat er voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 151 en 200 (in dit geval 154,1) er op basis van het aantal stuks pluimvee (73.000) een minimale afstand moet worden gerespecteerd van 250 meter vanaf de stal t.o.v. het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied; aan deze afstandsregel wordt ruimschoots voldaan.

De bestaande pluimveestallen worden mechanisch verlucht door middel van ventilatoren met verticale uitstoot minder dan 0,5 meter boven de nok (zonder pet); in de achtergevel zijn er eveneens ventilatoren met horizontale uitstoot die enkel worden gebruikt bij hoge buitentemperaturen (zomer). De nieuw te bouwen stal wordt eveneens uitgevoerd overeenkomstig de best beschikbare techniek, zijnde een vloeistofdichte strooiselvloer, mechanische verluchting met verticale uitstoot > 0,5 meter boven de nok van het dak (12 ventilatoren) en 6 ventilatoren in de achtergevel. Er kan worden van uitgegaan dat de aanwezige stalverluchtingssystemen voldoende zijn om een goed stalklimaat te bestendigen en de geuremissie naar de omgeving toe te beperken.

Door de uitbreiding van de pluimveestapel is er een stijging van de totale geuremissie op bedrijfsniveau te verwachten. De geuremissie voltrekt zich voornamelijk in de laatste week van een vetmestronde (week 6 – van 35 dagen tot 40 à 42 dagen). Er kan dus worden van uitgegaan dat er gedurende een 6-tal weken per jaar een verhoogde geuremissie kan bestaan; de onmiddellijke en ruime omgeving betreffen evenwel 'agrarisch gebied'; de gevolgen van veeteelt- en landbouwactiviteiten kunnen hier niet altijd worden uitgesloten.

De meest nabijgelegen vreemde woning ligt op een afstand van ongeveer 100 meter van de nieuw te bouwen stal; de andere woningen staan op grotere afstand; de meest nabijgelegen vreemde woning situeert zich in zuidwestelijke richting.

De woning op het adres Vierboomstraat 11 is de woning van de ouders van de exploitant.

Tijdens het plaatsbezoek werd er geen abnormale geurhinder vastgesteld; door de verzorgde en moderne uitbating van de pluimveehouderij kan er worden van uitgegaan dat geurhinder beperkt blijft tot normale burenhinder.

Geluidshinder

De verluchting van de pluimveestallen gebeurt mechanisch door middel van ventilatoren met verticale en horizontale uitstoot; het geproduceerde geluid uit zich onder de vorm van een zwak en laagfrequent gezoem.

De noodstroomgroep staat binnen opgesteld in een bijgebouw op de rundveehouderij van de vader van de exploitant, en niet in de stal zoals aangegeven op het uitvoeringsplan; de noodstroomgroep is niet voorzien van akoestische isolatie maar heeft wel een gedempte uitlaat. De noodstroomgroep start automatisch op bij elektriciteitspannes. Elke week start de motor automatisch op om gedurende een half uur warm te draaien; hiermee kan de goede werking worden gecontroleerd. De motor zal in normale omstandigheden minder dan 360 uren per jaar draaien.

De overige geluidsbronnen op het bedrijf zijn het gebruik van de landbouwmachines en het transport van grondstoffen en dieren.

Tijdens het plaatsbezoek werd er geen abnormale geluidshinder vastgesteld; op basis van de resultaten van het openbaar onderzoek kan er worden van uitgegaan dat geluidshinder beperkt blijft tot normale burenhinder.

Afvalstoffen

De kadavers worden diepgevroren en in tonnen overgebracht op de dag van de ophaling (wekelijks). Voor het ophalen van het dierlijk afval heeft de exploitant een overeenkomst met de n.v. Rendac.

Verpakkingen van ontsmettingsmiddelen en medicijnen worden via erkende overbrengers afgevoerd naar vergunde verwerkers.

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 door nutriëntenemissierechten door mestverwerking (NER-D – mestverwerking).

Mestopslagcapaciteit

De mest wordt na elke vetmestronde onmiddellijk afgevoerd door middel van containers of vrachtwagen met laadbak.

Het reinigingswater van de pluimveestallen wordt opgevangen in 3 cisternes van 10 m³.

Bij het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 24 juli 2009 werd vastgesteld dat de afvoerleidingen van het kuiswater van de bestaande stallen zijn gebroken en onderbroken; hierdoor loopt het kuiswater (mengmest) ongecontroleerd via onverharde kanalisering tot in de opvangputten, met bodemverontreiniging tot gevolg. De gebroken afvoerleidingen moeten onmiddellijk worden hersteld.

Ammoniakemissie

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.

Er wordt een nieuwe pluimveestal gebouwd voor slachtkuikens. Voor slachtkuikens is er geen ammoniakemissiearm stalsysteem voorhanden; de traditionele stallen worden als best beschikbare techniek beschouwd.

Visuele hinder

De inrichting is voorzien van een recent en een minder recent aangeplant groenscherm; uitbreiding van het groenscherm is mogelijk en wenselijk, zeker in het kader van de bouw van de nieuwe pluimveestal. Dit moet gebeuren in samenspraak met het gemeentebestuur.

Grondwaterwinning

De inrichting is vergund voor een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 7 m³/dag en 2.500 m³/jaar uit een put van 19 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ieperiaan Aquifer (HCOV-code: 0800); vergund op naam van Frans Van Doorne.

Het voorwerp van de aanvraag heeft eveneens betrekking op de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning tot 16 m³/dag en 5.669 m³/jaar uit dezelfde put.

Het gebruik van het grondwater betreft een in hoofdzaak hoogwaardige toepassing (drinkwater pluimvee en rundvee + reinigingswater rundvee + huishoudelijk gebruik). Het grondwater wordt dus zowel gebruikt voor de pluimveehouderij van Franky Van Doorne als de naastgelegen rundveehouderij van de vader van de exploitant Frans Van Doorne.

De boorput onttrekt water uit de watervoerende laag van het Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800). Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er vergunningen afgeleverd voor maximaal 116.000 m³/jaar uit deze laag. Er kan worden vanuit gegaan dat het aangevraagde debiet de capaciteit van deze watervoerende laag niet in het gedrang brengt.

Het aangevraagde debiet van max. 5.669 m³/jaar is een lichte onderschatting van de benodigde waterbehoefte; op basis van het gewenste aantal dieren wordt de waterbehoefte voor de dieren (drink- en reinigingswater) geschat op ongeveer 6.545 m³/jaar (enkel hoogwaardige toepassingen: 5.654 m³/jaar). Voor het huishoudelijk gebruik wordt 180 m³/jaar in rekening gebracht. Het totaaldebiet voor hoogwaardige toepassingen bedraagt dus max. 5.834 m³/jaar. Op de inrichting wordt het hemelwater opgevangen in 2 cisternes van 15 m³ en 4 (nieuwe) cisternes van 20 m³ (samen 110 m³); het hemelwater zal worden gebruikt als reinigingswater (ongeveer 981 m³/jaar); derhalve kan voor

de benodigde waterbehoefte enkel het debiet van de hoogwaardige toepassingen in rekening worden gebracht.

In het kader van het advies van de provinciale deskundige grondwater werd de waterbalans van het bedrijf nagezien, werd het effect beoordeeld van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief), alsook op de (natuurlijke) omgeving en op naburige winningen, werden de risico's op zettingen ingeschat, werd de hoogwaardigheid van de toepassingen geëvalueerd samen met de reeds geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading. Deze beoordeling geeft aanleiding tot het opleggen van bijzondere voorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit kan de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Hemelwater

De dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen bedraagt ongeveer 3.600 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 2.600 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 72 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 2,9 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

Naar aanleiding van de bouw van de nieuwe stal zullen er 4 nieuwe cisternes van 20 m³ worden aangelegd voor de opvang van het hemelwater (samen met de bestaande cisternes: 110 m³); het hemelwater zal worden gebruikt als reinigingswater en voor het huishoudelijk gebruik. Jaarlijks zal er ongeveer 981 m³ hemelwater worden gebruikt.

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

Het bedrijf is volgens de informatie op <http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/overstromingskaarten/>, gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'.

In deze bespreking wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving. De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt in de daartoe bedoelde bespreking; de impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater, de impact van de hemelwaterberging werd besproken onder het aspect hemelwater, de impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwaterwinning. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

Het voorliggende project heeft een eerder beperkte overdekte en verharde oppervlakte (totaal ongeveer 1.540 m² dakoppervlakte), ligt niet in een recent overstroomd gebied en niet in een vanuit de waterloop overstroombaar gebied; er kan dus in alle redelijkheid worden geoordeeld dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De totale dakoppervlakte en de totale verharde oppervlakte nemen toe tot ongeveer 4.000 m²; er kan evenwel worden van uitgegaan dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet wijzigen.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist. De verenigbaarheid van de uitvoering van de stedenbouwkundige vergunning met het watersysteem moet ook worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag;

Overwegende dat, met betrekking tot het tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaarschrift, het volgende kan gesteld worden:

- *Stofhinder: er is geen groenscherm aanwezig waardoor stof zich verspreidt in de omgeving.*

De aanleg van een groenscherm wordt opgenomen in de bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden. Een groenscherm heeft inderdaad een gunstige invloed op de verspreiding van stof. Tijdens het eerstvolgende plantseizoen moet er in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg worden gerealiseerd. Deze aanplant is voldoende dicht van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

- *Het niet naleven van de verbods- en afstandsregels; het betreft namelijk een uitbreiding van meer dan 100 %.*

Het betreft een bestaand en vergund pluimveebedrijf (op 1 januari 1993 vergund voor 43.000 kippen) gelegen in 'agrarisch gebied', op ruime afstand van hindergevoelige gebieden. De uitbreiding met 30.000 dieren wordt gerealiseerd in een nieuw te bouwen stal. Overeenkomstig artikel 3.2.1.1. van Vlarem II zijn de afstands- en verbodsregels voor pluimveehouderijen niet van toepassing; de uitbreiding bedraagt namelijk niet meer dan 100 % van het initieel vergunde aantal stuks pluimvee (artikel 3.2.2.2.§2 van Vlarem II). Indicatief kan er worden meegedeeld dat er voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 151 en 200 (in dit geval 154,1) er op basis van het aantal stuks pluimvee (73.000) een minimale afstand moet worden gerespecteerd van 1.000 meter vanaf de stal t.o.v. het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied; aan deze afstandsregel wordt ruimschoots voldaan.

- *Geluidshinder: afvoer van slachtdieren en mest gebeurt hoofdzakelijk 's nachts.*

De geluidsnormen voor agrarische gebieden moeten te allen tijde worden nageleefd; de afvoer van mest tijdens de nachtperiode is landbouwtechnisch geen vereiste en kan worden verboden middels een bijzondere voorwaarde.

- *Lage waarderingspunten: te lage waarderingspunten waardoor de minimumafstand in vraag moet worden gesteld.*

Overeenkomstig artikel 3.2.1.1. van Vlarem II zijn de afstands- en verbodsregels voor pluimveehouderijen niet van toepassing; de uitbreiding bedraagt namelijk niet meer dan 100 % van het initieel vergunde aantal stuks pluimvee (artikel 3.2.2.2.§2 van Vlarem II). Indicatief kan er worden meegedeeld dat er voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 151 en 200 (in dit geval 154,1) er op basis van het aantal stuks pluimvee (73.000) een minimale afstand moet worden gerespecteerd van 1.000 meter vanaf de stal t.o.v. het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied; aan deze afstandsregel wordt ruimschoots voldaan.

- *Luchtbehandelingssystemen: de huidige inrichting is niet emissiearm en beschikt niet over een luchtbehandelingssysteem; bij uitbreiding blijft de huidige inrichting ongewijzigd.*

Er wordt een nieuwe pluimveestal gebouwd voor slachtkuikens. Voor slachtkuikens is er geen ammoniakemissiearm stalsysteem voorhanden; de traditionele stallen worden als best beschikbare techniek beschouwd. De bestaande pluimveestallen worden mechanisch verlucht door middel van ventilatoren met verticale uitstoot minder dan 0,5 meter boven de nok (zonder pet); in de achtergevel zijn er eveneens ventilatoren met horizontale uitstoot die enkel worden gebruikt bij hoge buitentemperaturen (zomer). De nieuw te bouwen stal wordt eveneens uitgevoerd overeenkomstig de best beschikbare techniek, zijnde een vloeiستofdichte strooiselvloer, mechanische verluchting met verticale uitstoot > 0,5 meter boven de nok van het dak (12 ventilatoren) en 6 ventilatoren in de achtergevel. Er kan worden van uitgegaan dat de aanwezige stalverluchtingssystemen voldoende zijn om een goed stalklimaat te bestendigen en de geuremissie naar de omgeving toe te beperken. Door de uitbreiding van de pluimveestapel is er sowieso een stijging van de totale geuremissie op bedrijfsniveau te verwachten. De geuremissie voltrekt zich voornamelijk in de laatste week van een vetmestronde (week 6 – van 35 dagen tot 40 à 42 dagen). Er kan dus worden van uitgegaan dat er gedurende een 6-tal weken per jaar een verhoogde geuremissie kan bestaan; de onmiddellijke en ruime omgeving betreffen evenwel 'agrarisches gebied'; de gevolgen van veeteelt- en landbouwactiviteiten kunnen hier niet altijd worden uitgesloten.

- *Klimaatbeheersing: niet afdoende omdat bij warm weer de deuren moeten worden opengezet en er aparte ventilatoren moeten worden gebruikt.*

Het betreffen allemaal redelijk recente en moderne pluimveestallen; in normale omstandigheden voldoet de klimaatbeheersing; de horizontale verluchting wordt enkel ingeschakeld bij hoge zomerse buitentemperaturen; dit is binnen de pluimveesector een gangbare techniek.

- *Waterverontreiniging: de mest wordt gestockeerd in een driezijdig omsloten, niet-afgedekte en niet-gedraineerde mestvaalt.*

De pluimveemest wordt niet meer opgeslagen maar na elke vetmestronde onmiddellijk afgevoerd door middel van containers of een vrachtwagen met laadbak.

- *Drinkwater- en eetbakken worden buiten gereinigd; het water loopt rechtstreeks op de omliggende grond; er wordt niets gewijzigd aan de bestaande toestand.*

Het rechtstreeks of onrechtstreeks lozen van stoffen die de bodem en het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, is overeenkomstig de bepalingen van de Kaderwet Oppervlaktewater van 26 maart 1971 verboden. Al het afvalwater afkomstig van de pluimveestallen moet worden opgevangen in de daartoe bedoelde cisternes voor de opvang van het reinigingswater; ook het reinigingswater van eventueel demonteerbare installaties. Deze bepaling kan worden opgenomen in de bijzondere milieuvergunningvoorwaarden.

- *Geurhinder: de kadaveropslag gebeurt in tonnen en niet in een daartoe gekoelde ruimte; niet-overdekte mestopslagplaats; bestaande hinderlijke geurhinder.*

De kadavers worden diepgevroren en in tonnen overgebracht op de dag van de ophaling (wekelijks). Voor het ophalen van het dierlijk afval heeft de exploitant een overeenkomst met de n.v. Rendac. Door deze werkwijze wordt geurhinder door kadaveropslag vermeden;

Overwegende dat via deze aanvraag de hernieuwing van de vergunning voor 20 jaar aangevraagd wordt voor de ganse inrichting. Volgens artikel 18, §3 van het milieuvergunningendecreet is een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning mogelijk in geval van een geplande overname of een belangrijke verandering. Het argument dat wordt aangehaald om aanspraak te kunnen maken op de hernieuwing van de milieuvergunning is de bouw van de nieuwe pluimveestal en de reorganisatie van het bedrijf, dat derhalve de vraag van het bedrijf tot de vroegtijdige hernieuwing kan worden ingewilligd;

Overwegende dat het Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 8 september 1997 m.b.t. de grondwaterwinning op naam van Van Doorne Frans werd geannuleerd op 13 juli 2009 en dat een bewijs van de aktename van deze annulering werd geleverd;

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

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

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

besluit:

Artikel 1. Aan de heer Van Doorne Franky, Vierboomstraat 9a - 9850 Nevele, wordt de vergunning verleend voor het veranderen en het hernieuwen van de milieuvergunning voor een pluimveehouderij aan de Vierboomstraat 11 9850 Nevele, op de percelen, kadastraal bekend onder Nevele, afdeling 1, sectie E, nr 750/m, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van de milieuvergunning voor:*

9.3.1.c)2. (1)

een pluimveehouderij met 43.000 stalplaatsen voor slachtkuikens

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij met 43.000 stalplaatsen voor slachtkuikens

15.1.1. (3)

3 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.6.1.b). (3)

de opslag van 8.000 liter mazout

28.2.c)1. (3)

de opslag van 368 m³ stalmest

- *de uitbreiding met/door:*

9.3.1.c)2. (1)

het vermeerderen van het aantal stalplaatsen voor slachtkuikens met 30.000 tot een totaal van 73.000

9.3.d) (1)

het vermeerderen van het aantal stalplaatsen voor slachtkuikens van een intensieve pluimveehouderij met 30.000 tot een totaal van 73.000

17.3.6.1.b). (3)

het vermeerderen van de vergunde opslagcapaciteit van mazout met 5.000 liter tot een totale opslagcapaciteit van 13.000 liter

28.2.c)1. (3)

de opslag van 30 m³ mengmest (reinigingswater stallen)

31.1.1.b) (3)

een vast opgestelde motor met een vermogen van 25 kW voor de aandrijving van een noodstroomgroep

53.8.2. (2)

een grondwaterwinning met een debiet van max. 16 m³/dag en 5.669 m³/jaar uit een boorput van 19 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het leperiaan (HCOV-code: 0800)

- *de wijziging door:*

9.3.1.c)2. (1)

het verplaatsen van 500 stalplaatsen voor slachtkuikens

9.3.1.d) (1)

het verplaatsen van 500 stalplaatsen voor slachtkuikens van een intensieve pluimveehouderij

28.2.c)1. (3)

het annuleren van de vergunde opslag van 368 m³ stalmest

Met deze verandering en hernieuwing van de milieuvergunning is de globaal vergunde toestand:

9.3.1.c)2. (1)

een pluimveehouderij met 73.000 stalplaatsen voor slachtkuikens

9.3.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij met 73.000 stalplaatsen voor slachtkuikens

15.1.1. (3)

3 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.6.1.b). (3)

de opslag van 13.000 liter mazout in twee bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders van 4.000 liter en één bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 liter

28.2.c)1. (3)

de opslag van 30 m³ mengmest (reinigingswater stallen)

31.1.1.b) (3)

een vast opgestelde motor met een vermogen van 25 kW voor de aandrijving van een noodstroomgroep

53.8.2. (2)

een grondwaterwinning met een debiet van max. 16 m³/dag en 5.669 m³/jaar uit een boorput van 19 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het leperiaan (HCOV-code: 0800)

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, vanaf de datum van 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
5. VLAREM.V109: Algemene milieuvoorwaarden – Licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V32: Dieren
7. VLAREM.V46a: Opslag van gevaarlijke stoffen – algemene bepalingen
8. VLAREM.V46c: Opslag van gevaarlijke stoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
9. VLAREM.V69: Motoren met inwendige verbranding
10. VLAREM.V93: Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

11. De grondwaterwinning
 - In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt elke winningsput 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 wordt de tellerstand van elke debietmeter genoteerd in een register.
 - 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 of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
 - In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet < 30.000 m³/j - in de winningsput minstens 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.
 - In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater worden door het laboratorium zelf genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is.

De volgende parameters moeten worden bepaald: 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:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- De resultaten van de peilmetingen en de grondwateranalyse worden jaarlijks vóór 15 maart overgemaakt aan de VMM afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst grondwaterbeheer – Oost-Vlaanderen, Elfjulistraat 43, 9000 Gent.

12. 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.

13. De visuele hinder

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen wordt er in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een verbeterde winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant is voldoende dicht van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

14. De opvang van hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 110 m^3 . Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de spoeling van toiletten, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

15. Het stationair draaien van motoren

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

16. De opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer door erkende overbrengers en verwerking door vergunde verwerkers van afvalstoffen.

17. De noodstroomgroep

De noodstroomgroep wordt voldoende akoestisch geïsoleerd.

18. De opslag van kadavers

In afwachting van de ophaling van de kadavers, door een daartoe gespecialiseerde, erkende en vergunde firma, worden de kadavers gekoeld bewaard zodat er geen geurhinder door kadaveropslag ontstaat.

19. De afvoer van mest

Het uitmesten van de pluimveestallen, het laden van de pluimveemest en de afvoer, gebeurt tijdens de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur.

20. Het reinigingswater van de pluimveestallen

- Al het afvalwater afkomstig van de pluimveestallen wordt opgevangen in de daartoe bedoelde cisternes voor de opvang van het reinigingswater; ook het reinigingswater van eventueel demonteerbare installaties zoals drink- en eetbakken.
- De afvoerleidingen van het kuiswater bij de twee bestaande stallen worden onmiddellijk hersteld waardoor het kuiswater via vloeistofdichte leidingen gecontroleerd tot in de opvangputten terechtkomt.

21. De verluchting van de nieuwe pluimveestal

De nieuwe pluimveestal wordt mechanisch verlucht, waarbij de uitlaatopeningen van de verticale uitstoot > 0,5 meter boven de nok van het dak uitkomen - zonder pet.

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

- Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.
- Er wordt aangeraden om het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van elektriciteit te onderzoeken.
- Ingevolge de voorliggende aanvraag worden nieuwe constructies aangelegd. Hiervoor moet in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit wordt geregeld via de stedenbouwkundige vergunning.

Art. 4. De milieuvergunning afgeleverd door de Bestendige Deputatie op 1 oktober 1992, de grondwaterwinning afgeleverd door het College van Burgemeester en Schepenen op 8 september 1997 en de aktenames afgeleverd door het College van Burgemeester en Schepenen op 30 september 1991 en door de Bestendige Deputatie op 25 juli 1996 en 24 november 2005 worden 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 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. 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 Nevele;
- 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 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. 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 Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 24 september 2009

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**