

Directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

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

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/45017/145/1/A/3/WV/CW
betreft	NOLLENS KRUISHOUTEM
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het deels verlenen van de vergunning aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5 te 8790 Waregem voor het veranderen van een pluimveeslachterij, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder KRUISHOUTEM 1e AFD (KRUISHOUTEM), Sectie C, Nr 685/d en 684/h ,aan de Industriezone 5 te 9770 Kruishoutem.

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:

- Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 18 februari 2002 (tot en met 17 februari 2022): basismilieuvergunning voor vleesuitsnijderij.

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 30 juni 2005 (tot en met 17 februari 2022) houdende uitbreiding vleesuitsnijderij tot een pluimveeslachterij;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 23 april 2009 ingediend door de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5 te 8790 Waregem voor het veranderen van een pluimveeslachterij, gelegen aan de Industriezone 5 te 9770 Kruishoutem, op de percelen, kadastraal bekend onder KRUISSHOUTEM 1e AFD (KRUISSHOUTEM), Sectie C, Nr 685/d en 684/h, met als voorwerp de rubrieken 2.3.4.1.I, 3.6.3.2, 12.1.2.b, 16.3.1.2, 17.3.3.2.a, 17.3.5.2, 17.3.6.2, 17.3.9.2, 24.4, 29.5.2.1.a, 43.1.1.a, 45.1.b.2, 45.1.d, 45.4.c.1.a en 53.8.3;

Gelet op de aangetekende brief van 18 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 25 juni 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Kruishoutem, voor wat betreft de planologische aspecten;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 16 juli 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), nl.:

ONGUNSTIG voor de gevraagde afwijkingen

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot en met 17 februari 2022 (einde basisvergunning) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (lozing afvalwater, KWS-afscheider, tankbeurten, groenscherm, brandweer, werktijden, WKK, afvalstoffen);

Gelet op het gunstig advies van 2 juli 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een grondwaterwinning met een debiet van 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar uit 11 putten met een diepte van 3 en 10 m (Pleistocene afzettingen, HCOV-code 0160), voor een termijn tot en met 17 februari 2022 (einde basisvergunning) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (boorstaten, peilbuizen, debietmeters, hemelwater, analyse, peilmetingen, peilput);

Gelet op het gunstig advies van 20 juli 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor de gevraagde activiteiten, onder de volgende bijzondere voorwaarde:

"Gedurende het eerste jaar na de opstart van de WKK wordt toch voorgesteld om tenminste twee metingen uit te voeren, op de parameters CO, totaal stof, TOC, HCl en HF, dioxines en furanen, en zware metalen.

De metingen moeten worden uitgevoerd zowel tijdens opstart van de installatie als in volle bedrijvigheid. Indien de resultaten inderdaad onder de norm liggen kan deze afwijking worden toegestaan."

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 8 juli 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), nl.:

GUNSTIG voor de lozing van 40 m³/uur - 400 m³/dag bedrijfsafvalwater in de RWA-leiding van het gescheiden stelsel van de industriezone mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden en de sectorale voorwaarden Slachthuizen (°37a) voor lozing in oppervlaktewater en een aantal bijzondere voorwaarden (lozingsnormen, controle inrichting, meetprogramma, analyseresultaten, RWA-leiding, nood aansluiting, rioleringsplan, tankpiste).

DEELS ONGUNSTIG voor het aspect lucht

Het verzoek om af te wijken van de voorgeschreven meetfrequentie voor de WKK-motor kan gelet op de bepalingen in Vlarem voorlopig niet worden bijgetreden;

Gelet op het gunstig advies van 17 juli 2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM), nl.:

ONGUNSTIG voor de gevraagde afwijking op meetfrequentie van TOC, HCl, HF en zware metalen

GUNSTIG voor het overige, voor een termijn tot en met 17 februari 2022 (einde basisvergunning) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies van 22 juli 2009 van de provinciale grondwaterdeskundige voor een grondwaterwinning met een debiet van 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar uit 11 putten met een diepte van 10 m en 1 drainageput met een diepte van 3 m (Kwartair, HCOV-code 0163), voor een termijn tot en met 17 februari 2022 (einde basisvergunning) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (peilbuizen, debietmeters, analyse, peilmetingen, peilput);

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies van 5 augustus 2009 van de provinciale milieudeskundige, nl.:

ONGUNSTIG voor gevraagde afwijking op meetfrequentie van TOC, HCl, HF en zware metalen

GUNSTIG voor overige onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden voor een termijn tot en met 17 februari 2022, dit is de vervaldatum van de basisvergunning;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

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

TOVO stelt in feite ook ongunstig te hebben geadviseerd voor de gevraagde afwijking en stelt voor om toch minstens twee metingen uit te voeren op een aantal parameters.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat er nog een aantal aanpassingen dienen te gebeuren in de rubrieken en in bijzondere voorwaarde 34.

LNE stelt dat uit e-mailverkeer met de exploitant is gebleken dat het potentieel verontreinigd hemelwater via een KWS-afscheider naar de eigen waterzuivering gaat.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: *Het is inderdaad zo dat al het mogelijk gecontamineerde water naar de waterzuiveringsinstallatie gaat. Er is immers altijd een potentieel risico en de waterzuivering is toch sowieso aanwezig op de inrichting. Het regenwater wordt samen gebufferd met het verzamelde afvalwater. De debietsmeting gebeurt op de afluut naar de riolering. Eigenlijk is er geen andere oplossing dan de voorgestelde, maar deze is tegelijk ook milieutechnisch de beste oplossing.*

Het is zo dat de afvoer in deze zone moeilijk verloopt en dat de laadkade in het industriegebied om de 2 à 3 jaar wel eens overstroomt.

Er zijn bij de exploitant op elk punt debietmeters geplaatst: op de grondwaterwinning, op de afluut van de biologie, op het intern gebruikt recuperatiewater en op de totale lozing, zodat de waterbalans perfect kan opgemaakt worden.

De warmte uit het te lozen afvalwater wordt gerecupereerd via het principe van een warmtepomp. Bijkomend voordeel is dat het afvalwater wordt geloosd aan een lagere temperatuur (14°C). Dit is een innovatieve technologie.

De VMM stelt dat voorwaarde 24 j) kan geschrapt worden.";

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 10 augustus 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), nl.:

ONGUNSTIG voor gevraagde afwijking op meetfrequentie van TOC, HCl, HF en zware metalen

GUNSTIG voor het overige onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden voor een termijn tot en met 17 februari 2022, dit is de vervaldatum van de basisvergunning;

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:

Na het bekomen van de milieuvergunningen van 18 februari 2002 en 30 juni 2005 was Nollens nv vergund als pluimveeslachterij en vleesuitsnijderij.

Volgens de laatst verleende milieuvergunning van 30 juni 2005 en volgens art. 28 §1 1° van het Milieuvergunningendecreet diende de inrichting echter binnen de 3 jaar in gebruik genomen te worden. In het Milieuvergunningendecreet valt onder 'exploitatie' eveneens 'het installeren van een inrichting'. Dit impliceert dat de ingebruikname van een inrichting samenvalt met de aanvang van de

bouw- en installatiewerken. Bijgevolg is de inrichting binnen de 3 jaar in gebruik genomen gezien de bouwwerken m.b.t. deze milieuvergunning uitgevoerd zijn.

Volgens art. 28 §1 3° van het Milieuvergunningendecreet en art. 46 van VLAREM I vervalt de milieuvergunning evenwel van rechtswege voor de inrichting of voor het gedeelte van de inrichting dat gedurende 2 opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd. Voorgaande is van toepassing op het slachthuis, de uitsnijderij en aanverwante activiteiten.

Dit impliceert dat Nollens nv momenteel niet meer vergund is voor verschillende activiteiten/inrichtingen. Andere activiteiten/inrichtingen zijn wel uitgevoerd binnen de 2 jaar en aldus wel nog vergund. Voor een detail wordt verwezen naar de opmerkingen aangaande het voorwerp van de aanvraag.

Met deze voorliggende milieuvergunningsaanvraag wordt de verandering door uitbreiding en toevoeging aangevraagd op de nog vergunde toestand.

Verder worden een afwijkingen gevraagd op de artikels 5.2.3bis1.26 §1.1 (en niet §1.2 zoals in aanvraag foutief vermeld) en 5.2.3bis1.26 §8 van VLAREM II.

Er worden maximaal 60 werknemers tewerkgesteld. Er is een externe milieucoördinator aangesteld.

De vergunde klasse 3-rubrieken zijn omwille van het feit dat het klasse 3-rubrieken betreft niet vervallen (conform art. 28 §1 3° van het Milieuvergunningendecreet en art. 46 van VLAREM I). Het betreft de rubrieken 15.1.1, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.9.1 en 24.4. Voor sommige van deze rubrieken wordt er via deze milieuvergunningsaanvraag een uitbreiding aangevraagd.

Sommige inrichtingen/activiteiten zijn wel geëxploiteerd en bijgevolg niet vervallen. Het betreft de inrichtingen/activiteiten onder de rubrieken 12.2.2, 12.3.2, 19.6, 23.3 en 33.4 en 45.4.e.

Rubriek 15.4.1 (3): vroeger was de wasplaats vergund als klasse 2-inrichting (rubriek 15.4.2). Gezien deze echter niet geëxploiteerd is tot op heden is deze vervallen. Via deze aanvraag wordt de rubriek 15.4.1 (3) aangevraagd.

Rubriek 17.3.3.2.a (2): Via de email van 13 juli 2009 (Jef Vanoverschelde) werd gevraagd om de opslag van schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende stoffen te verhogen tot 20.000 kg (en niet 12.700 kg zoals initieel aangevraagd). Er wordt 20.000 kg aangevraagd om een extra opslagcapaciteit te hebben. Op te merken valt dat ureum als niet gevaarlijk is gecatalogeerd.

Rubriek 17.3.5.2 (2): de dierlijke vetten nl. kippenvet is in normale toestand vast en wordt pas vloeibaar bij opwarming vanaf 40°C. Bijgevolg is rubriek 17.3.5.2 niet van toepassing.

Rubriek 17.4 (3): In de email van 13 juli 2009 werd aangevraagd om de opslag van 2.000 kg reinigingsproducten in verpakkingen ≤ 25 kg op te nemen.

Rubriek 45.1.d (1, X): In de email van 13 juli 2009 werd een productiecapaciteit vermeld van 90 ton eindproduct (geslachte dieren) per dag. Per jaar is dit 20.250 ton (= 90 ton/dag x 225 dagen/jaar). Het levend gewicht is max. 29.000 ton/jaar zodat rubriek 45.1.e niet van toepassing is.

Rubriek 45.4.c.1.a (3): het betreft de rubriek 45.4.c.1.a en niet 45.4.c.1. Dit wordt ambtshalve aangepast.

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie, op een afstand van ca. 400 m van een natuurgebied en op ca. 1.000 m van een woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter.

Het bedrijf is gelegen in de Industriezone van Kruishoutem; het is omringd door andere bedrijven (o.a. Beaulieu) uit deze zone.

De ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie 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:

1. Afvalstoffen

Eén van de afvalstoffen van het bedrijf zijn de dierlijke vetten, afkomstig van de kippenslachterij/uitsnijderij. Er wordt een WKK-installatie voorzien voor het verbranden van 100 l dierlijke vetten per uur van categorie 2 en 3. In normale toestand zijn deze vetten vast en vanaf 40°C worden ze vloeibaar.

De NV Nollens geeft aan dat het kippenvet dat zij willen verbranden zowel categorie 2 als categorie 3 kippenvet is. Categorie 3 kippenvet valt echter onder het verbrandingsverbod van artikel 5.4.2. van het Vlarea. Dit vet kan ingezet worden in de diervoeding, oleochemie of als grondstof voor genormeerde biodiesel. Elektriciteits- of warmte opwekking door verbranding is echter een reëel alternatief dat bepaalde ecologische voordelen kent en dat door de stimuleringsmaatregelen voor groene stroom in Vlaanderen ook economisch aantrekkelijk is.

Via artikel 5.4.3 van het Vlarea wordt er een mogelijkheid gegeven om af te wijken van het verbrandingsverbod. Om individuele afwijkingsaanvragen op gelijke basis te behandelen en tegelijkertijd een bepaalde mate van sturing in het kader van de afvalverwerkingshiërarchie te kunnen behouden, werd een regeling uitgewerkt. Het algemene principe is dat voor categorie 3 dierlijke vetten door de minister op basis van productiegegevens van het jaar ervoor en een marktsituatie (onder andere de vraag van de recyclage sector) een contingent wordt bepaald dat kan/mag worden vrijgegeven voor verbranding. Dit contingent wordt vervolgens proportioneel verdeeld over de verschillende aanvragers die voldoen aan de gestelde voorwaarden.

Een installatie zoals bij de NV Nollens kan dus vergund worden voor het verbranden van categorie 2 en categorie 3 kippenvet, maar met de beperking dat ze categorie 3 vet enkel mogen verbranden wanneer er een afwijking van de minister (op het verbrandingsverbod) verkregen wordt. In deze afwijking wordt de hoeveelheid categorie 3 vet dat het volgende jaar verbrand mag worden vermeld.

De WKK zal uitsluitend op kippenvet en 20u/dag en 5 dagen/week werken. De opstart zal ook telkens met kippenvet gebeuren. In afwijking van art. 5.2.3bis1.9 §2 kan de WKK 20 u/dag en 5 dagen/week geëxploiteerd i.p.v. continu.

De vetten zullen opgeslagen worden in bovengrondse geïsoleerde tanks met een totale opslagcapaciteit van 40.000 l. Indien er 100 l vet/uur en er 20 u/dag

verbrand wordt, betekent dit dat er 2.000 l/dag verbrand wordt. Met een opslag van 40.000 l vet kunnen er 20 dagen overbrugd worden conform art. 5.2.3bis1.8 §2.

De WKK wordt voorzien van een selectieve katalytische reductie (SCR). De uitlaatemissies worden aldus nog nabehandeld om de NO_x eruit te halen. Gepaard gaand met de SCR zal er 1.000 l ureum opgeslagen worden. De WKK op kippenvet zal 450 kW elektrisch en 700 kW warm water produceren. De installatie kan zowel de eigen vraag van het bedrijf als de vraag van de aangesproken stroomleverancier, in teruglevering aan het net, afdekken. De warmte, welke gerecupereerd wordt door opwarming van een warmwatercircuit, wordt aangewend in het bedrijf of opgeslagen in geïsoleerde buffervaten.

Naast een mechanische filtering wordt de kwaliteit van de brandstof (dierlijke vetten) nagegaan door regelmatige staalnames. Vóór de inspuiting wordt de brandstof behandeld m.b.t. o.a. het bereiken van de aanvaardbare viscositeit bij de inspuiting. Tevens ondergaat de brandstof een nauwkeurige geregelde temperatuurscorrectie.

De geleide emissies, afkomstig van de WKK-verbrandingsinstallatie, dienen te voldoen aan de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.2.3bis VLAREM II. Conform art. 5.2.3bis1.8 §2 dienen de dampen, afkomstig van de vetopslag, naar de verbrandingsinstallatie geleid te worden.

Momenteel voldoet het bedrijf nog niet aan de sectorale voorwaarden van afdeling 5.2.1 van VLAREM II. Een 2 m hoge afsluiting, een weegbrug en 5 m breed groenscherm moeten voorzien worden gezien hierop geen afwijking aangevraagd werd.

De overige afvalstoffen (pluimen, bloed, slachtafval, HRM, slib en verpakkingsmateriaal) worden opgehaald door erkende verwerkers.

2. Afvalwater

De inrichting is volgens de zoneringsplannen niet gelegen in een zuiveringszone. Het perceel waarop de inrichting wordt ingeplant paalt wel aan een centraal gebied.

De lozing van 40 m³/uur – 400 m³/dag – 100000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een waterzuiveringsinstallatie wordt aangevraagd. Het huishoudelijk afvalwater samen zal met het bedrijfsafvalwater in de WZI worden behandeld. Overeenkomstig Art. 4.2.1.2. van VLAREM II wordt bijgevolg de integrale afvalwaterstroom als bedrijfsafvalwater gecatalogeerd

Het bedrijfsafvalwater bestaat initieel uit drie deelstromen: het mestafvalwater, het slachthuisafvalwater en het huishoudelijk afvalwater. Het volledige debiet van 400 m³/dag zal worden geloosd.

Op basis van de verwachte zuiveringsresultaten werden door de VMM volgende N-paramaters van de afvalwaterheffing berekend: N1: 660, N2: 697 en N3: 180.

Het bedrijf zal op basis van deze karakteristieken vermoedelijk één of meer van de in de omzendbrief vermelde forfaitair vastgestelde N-drempel(s) - berekend op basis van de decretaal vastgestelde heffingenformule overschrijden:

- N1 (indicator voor impact van zuurstofbindende en zwevende stoffen) > 600
- N2 (indicator voor impact van zware metalen) > 200

en dus voor deze parameters als relevant bedrijf dient omschreven - hierna ad-hoc-bedrijf genoemd - dat in beginsel zelf dient in te staan voor de zuivering van het geproduceerde afvalwater en de afvoer van het gezuiverde effluent naar een geschikt oppervlaktewater.

Hierdoor kan deze afvalwaterstroom niet op de RWZI aangesloten worden. De aansluiting op RWA-leiding van het gescheiden rioolstelsel op het industrieterrein wordt beoogd. Deze mondt uit in de Zouwbeek met als doelstelling basiskwaliteit.

De omzendbrief hanteert als richtinggevende effluentnormen de volgende:

- BZV ≤ 25 mg/l;
- CZV ≤ 125 mg/l;
- ZS ≤ 60 mg/l.
- N ≤ 15 mg/l
- P ≤ 2 mg/l

In de BBT-EMIS-studie voor de slachthuissector wordt een CZV-concentratie van 125 mg/l haalbaar geacht. Dit blijkt ook uit de analyseresultaten van andere bedrijven uit de sector.

De VMM stelt in haar advies dat voedingsbedrijven met een influentbelasting van meer dan 4000 IE tenminste de minimumverminderingen ten opzichte van de influentbelasting dienen te realiseren als van toepassing voor de zuivering van stedelijk afvalwater (Art. 5.3.2.1 van VLAREM II).

Gelet op de impact van dergelijke bedrijven op het ontvangende oppervlaktewater en de noodzaak om de geldende milieukwaliteitsnormen te realiseren/te vrijwaren dienen ook de effluentnormen van de toepasselijke bijlage van toepassing worden gesteld teneinde de in §2 van voormeld artikel vermelde gelijkwaardige of betere kwaliteit van het geloosde afvalwater te waarborgen.

Het gezuiverde water wordt samengevoegd met het opgevangen hemelwater in een opslagtank van 500 m³. Dit water zou worden aangewend voor laagwaardige toepassingen (sanitaire installaties, krattenwas, ...). De opslagtank vervolgens is voorzien van een overloop die leidt naar de RWA-afvoer.

Er dient opgemerkt dat enkel het gezuiverde afvalwater dat niet wordt gerecupereerd via de controle-inrichting mag worden geloosd. Dit is niet mogelijk indien het gezuiverde afvalwater wordt samengevoegd met het hemelwater in een gezamenlijke opslag. Bijgevolg dient een aparte opslag voorzien te worden voor het gezuiverde afvalwater en voor het hemelwater; dat uit beide tanks water kan onttrokken worden voor hergebruik voor laagwaardige toepassingen. Enkel de overloop van de opslag voor gezuiverd afvalwater wordt op die manier naar de controle-inrichting geleid. De overloop van de hemelwateropslag mag worden aangekoppeld ná de controle-inrichting.

Het is ook noodzakelijk om een noodaansluiting te voorzien zodat in geval van calamiteit het afvalwater niet ongezuiverd in oppervlaktewater terecht komt, waardoor de kwaliteit ernstig in gedrang zou gebracht worden. Langs de noodaansluiting mag enkel bedrijfsafvalwater worden geloosd. Het bedrijf kan eventueel ook kiezen voor het aanleggen van een bufferbekken (met een capaciteit van minimum 24 uur) ipv deze noodaansluiting.

Het bedrijf voorziet eveneens een brandstofverdeelinstallatie met 2 verdeelslangen. Uit het dossier kan worden afgeleid dat deze buiten zal worden opgesteld, maar het is niet duidelijk of de tankpiste overdekt zal

worden. Indien dit niet het geval is, kan er hemelwater verontreinigd raken. Dit potentieel verontreinigd hemelwater wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater. Daarom dient het bedrijf voor de lozing van dit water eveneens vergund te zijn middels de rubriek 3.1.1.

Dit houdt onder meer ook in dat het bedrijfsafvalwater van de tankpiste dient geloosd te worden via een KWS-afscheider met bezinkput en coalescentiefilter en dat het tanken op een verharde ondergrond dient te gebeuren. Dit bedrijfsafvalwater mag vervolgens worden geloosd via de RWA.

De exploitant kan er ook voor kiezen de tankplaats te overdekken of het tanken binnen in een loods te laten gebeuren waardoor in dat geval de lozing van potentieel verontreinigd hemelwater niet van toepassing is.

Het hemelwater dat op de verharde terreinen (parking) wordt opgevangen wordt afgeleid naar infiltratiebekkens aan de rand van het terrein. Hierbij is volgens plan eveneens een overloop voorzien naar de RWA.

3. Bodem- en grondwater

De 30.000 l diesel voor de bevoorrading van de bedrijfsvoertuigen zal opgeslagen worden in een gecompartmenteerde ondergrondse dubbelwandige tank bestaande uit 2 delen van elk 15.000 l. Volgens het uitvoeringsplan voldoet de afstand tussen deze tank en de perceelsgrens niet aan art. 5.17.2.1 §3 van VLAREM II. Een nieuw uitvoeringsplan met een correcte inplanting van deze tank t.o.v. de perceelsgrens én de vermelding van een tank van 30.000 l i.p.v. 15.000 l dient bezorgd aan de vergunningverlenende overheid.

De verdeelinstallatie met 2 slangen wordt voorzien van een vloeistofdichte piste.

Bij indienstname dienen de verschillende tanks (diesel, ijzertrichloride en natriumhydroxide) gekeurd te worden door een erkend deskundige. Tevens dient voldaan aan de afstandsregels conform VLAREM II.

De biologisch afbreekbare reinigingsproducten, ingedeeld in de rubriek 17.4, en de overige gevaarlijke stoffen, die niet in tanks opgeslagen worden, dienen opgeslagen boven lekbakken.

4. Geluidshinder

Het bedrijf is gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën dichtbij de E17. Het vervoer kan de inrichting bereiken vanaf de E 17 zonder woonkernen te passeren.

Alle toestellen zijn binnen geplaatst, op uitzondering van de condensoren van de koelinstallatie. De condensoren zijn ver van de straat en andere bebouwing bovendaks opgesteld en zijn watergekoeld.

Het lossen en laden van de vrachtwagens en het lossen en stallen van levende dieren zal voornamelijk binnen gebeuren in een gebouw met gesloten deuren. De koelgroepen worden tijdens het laden en lossen gevoed met elektriciteit.

De WKK zal voorzien worden van een geluidsdichte omkasting. Daarnaast worden er gecombineerde uitlaatdempers op de rookgassen en koelissendempers op de in- en uitgaande ventilatielucht van de omkasting voorzien.

De dieselmotor en generator worden samengebouwd op een onderstel met trillingsdempers.

Het personeel arriveert tussen 5 uur en 8 uur en vertrekt tussen 15 uur en 18 uur. De schoonmaakploeg werkt tussen 17 uur en 24 uur. Het goederentransport d.m.v. vrachtwagens nl. een dertigtal, zal gespreid zijn over 24 uur.

Gezien de ligging in gebied voor milieubelastende industrieën moet het mogelijk zijn af te wijken van de normale werktijden.

5. *Geurhinder - Luchtverontreiniging*

Geurhinder in de slachthuissector kan afkomstig zijn van het productieproces, van de afvalwaterzuivering en van de opslag van slachtresten.

Bij het productieproces wordt de vorming van geurverbindingen voorkomen of beperkt door regelmatig en grondig te reinigen. De aanvoer dient zo goed als mogelijk afgestemd op de verwerkingscapaciteit.

M.b.t. de waterzuiveringsinstallatie is gekozen voor een laag belaste batch biologie (SBR) om geurhinder te beperken.

Om geurhinder van slachtresten tegen te gaan wordt het dierlijk afval (bloed, slachtafval, ...) gekoeld en binnen in een gebouw opgeslagen. Het wordt met hoge frequentie opgehaald door erkende verwerkers.

Het stallen van levende dieren zal plaatsvinden in een gebouw met gesloten deuren.

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen opmerkingen zijn met betrekking tot geurhinder. Mits een degelijke bedrijfsvoering moet het mogelijk zijn om de inrichting zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving uit te baten.

De geleide emissies, afkomstig van de WKK-verbrandingsinstallatie, dienen te voldoen aan de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.2.3bis VLAREM II.

De WKK wordt voorzien van een SCR. De uitlaatemissies worden aldus nog nabehandeld waardoor volgens het bedrijf aan de betreffende emissiegrenswaarden zal voldaan worden. De WKK zal uitsluitend op kippenvet en 20u/dag en 5 dagen/week werken. De opstart zal ook telkens met kippenvet gebeuren.

Daarnaast worden er 2 stookinstallaties, gestookt op aardgas, voorzien van elk 800 kW. Conform art. 5.43.2.3.3 §2 van VLAREM II moet een eerste emissiemeting binnen de 3 maand na ingebruikname uitgevoerd worden.

6. *Grondwaterwinning*

Het betreft een aanvraag voor een freatische winning van 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar uit 10 boorputten van 10 m diep en 1 opvangput voor drainagewater van 3 m diep (Kwartair, HCOV 0163).

Op 30 juni 2005 werd voor hetzelfde aantal putten en debiet al een milieuvergunning afgeleverd. Volgens de dossiergegevens werden de 10 toen aangevraagde putten tot op heden echter nog niet geboord. Art. 4 van die vergunning bepaalt dat de vergunde inrichting uiterlijk binnen 3 jaar na de vergunningsdatum moet in dienst genomen zijn. Voormelde vergunning is m.a.w. vervallen.

Het betreft een hoogwaardige toepassing, met name productie- en reinigingswater in de voedingsindustrie.

De capaciteit van de watervoerende laag is voldoende om het gevraagde debiet te leveren.

Binnen een straal van 500 m zijn er momenteel reeds 8 winningen in het Kwartair vergund, met een gezamenlijk maximumdebiet van 413.015 m³/jaar; de dichtste winning (weliswaar slechts vergund voor 75 m³/jaar) is te situeren op ca. 90 m afstand, de verste op ca. 430 m afstand.

De 3 grootste winningen, met een vergund debiet van 166.440 m³/jaar (Beaulieu Nylon), 130.000 m³/jaar (Beaulieu Real - een bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en de exploitatie van gebouwen mogelijk te houden) en 100.000 m³/jaar (Nollens - vestiging Karreweg 147) zullen met deze winning van Nollens (Industriezone 5, eveneens 100.000 m³/jaar) een cluster van winningen vormen, met centraal deze winning van Nollens - vestiging Industriezone en de andere 3 winningen telkens op een afstand van ca. 300 m eromheen. De onderlinge beïnvloeding van deze winningen wordt geraamd op een verlaging van 1 à 1,6 m (d.i. de te verwachten verlaging op een afstand van ca. 300 m onder invloed van een winning van 100.000 à 166.000 m³/jaar in het kwartair te Kruishoutem – cijfers UGent).

Voor de meeste laagwaardige toepassingen wordt een mengsel van gezuiverd afvalwater en regenwater gebruikt. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie is na zuivering en ontsmetting immers bruikbaar als proceswater voor een deel van de activiteiten, namelijk daar waar geen contact gemaakt wordt met de voedingsmiddelen. Dit gebruik van recuperwater levert een besparing op van ca. 200 m³ grondwater per dag.

Voornamelijk door het gebruik van dit recuperwater ligt het specifiek grondwaterverbruik bij Nollens met ca. 4,5 l/kip veel lager dan de 16,5 l/kip die in de BBT voor de slachthuissector vermeld staat.

Het relatief geringe waterverbruik is ook te wijten aan volgende watersparende maatregelen: zuinige sproeikoppen; waterbesparende toiletten en maximaal droog voorkuisen.

Volgens het beschikbaar kaartmateriaal zou er geen gevaar zijn voor zettingen. Volgens de ecosysteemkwetsbaarheidkaart voor verdroging is de winning gelegen in een gebied dat niet kwetsbaar is voor verdroging. Ook de nabijgelegen natuurwaarden (zuur eikenbos, naalldhoutaanplant, e.a.) blijken weinig tot niet kwetsbaar te zijn voor verdroging (niet grondwaterafhankelijk).

Gelet op het relatief groot debiet, de lokale concentratie aan winningen in dezelfde watervoerende laag en het gebruik voor hoogwaardige toepassingen (voedingsnijverheid) is een goede opvolging van peilen, debieten en analyses ontzettend belangrijk.

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 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.

7. *Inplantingsregels*

M.b.t. het slachthuis wordt er voldaan aan de verbods- en afstandsregels van art. 5.45.1.2 van VLAREM II.

8. *Brandveiligheid*

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.

9. *Visuele hinder*

Volgens de sectorale voorwaarden van VLAREM II dient 5 m breed groenscherm (art. 5.2.1.5) te worden aangelegd. Dit dient te gebeuren op advies van en in samenspraak met de gemeentelijke milieudienst.

10. *GPBV-inrichting*

Het bedrijf is een GPBV-bedrijf omwille van een productiecapaciteit van de kippenslachterij met 90 ton geslachte dieren per dag (meer dan 50 ton per dag geslachte dieren).

Voor de bespreking van de impact van het bedrijf op het milieu wordt verwezen naar de hierboven besproken punten.

Volgens het aanvraagdossier zou er nog slechts een 6,5 liter water per kip verbruikt worden. Dit is aanzienlijk minder dan het gemiddelde van 17 l die in de BBT-studie slachthuizen van het VITO vermeld wordt.

Als energiebesparende maatregelen zal volgende toegepast worden:

- warmterecuperatie op de koelcentrale;
- hoogrendements verlichtingsarmaturen;
- warmterecuperatie op het afvalwater;
- vloerverwarming op lage temperatuur;
- koelcentrale op ammoniak;
- frequentiegestuurde motoren;
- WKK op kippenvet.

11. *Vlarem-afwijkingen*

De volgende afwijkingen op Vlarem II voorwaarden worden aangevraagd

- *artikel 5.2.3.bis1.26§1.1°, In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant de volgende metingen verricht: continumetingen van de volgende stoffen in de rookgassen: CO, totaal stof, TOC, HCl, NO_x, HF, SO₂.*

De NV Nollens wil de metingen voor HCl, HF en TOC vervangen door berekeningen aangezien de vormende componenten niet aanwezig zijn in kippenvet.

- *Artikel 5.2.3.bis1.26§8, In de milieuvergunning kan worden toegestaan dat de frequentie van de periodieke metingen voor zware metalen van tweemaal per jaar verlaagd wordt naar eenmaal per twee jaar en voor dioxinen en furanen van tweemaal per jaar naar eenmaal per jaar, op voorwaarde dat de emissies als gevolg van verbranding of meeverbranding minder dan 50% bedragen van de overeenkomstig artikel 5.2.3.bis1.15 en artikel 5.2.3.bis1.20 tot en met 1.22 vastgestelde emissiegrenswaarden, en dat ten minste voldaan wordt aan:*

1° het te verbranden of mee te verbranden afval bestaat uitsluitend uit bepaalde gesorteerde brandbare fracties van ongevaarlijk afval die niet recycleerbaar zijn en aan bepaalde kenmerken voldoet, en die nader beschreven worden in de milieuvergunningsaanvraag;
2° de exploitant aan de vergunningsverlenende overheid kan bewijzen dat de emissies onder alle omstandigheden opmerkelijk lager liggen dan de emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3.bis1.15 (voor verbrandingsinstallaties) en artikel 5.2.3bis1.20 tot en met 1.22 (voor meeverbrandingsinstallaties) voor dioxinen en furanen en voor zware metalen. Dat wordt beoordeeld aan de hand van informatie over de kwaliteit van de afvalstof in kwestie en metingen van de emissies van de genoemde stoffen.

De NV Nollens vraagt om de meetfrequenties voor zware metalen, dioxines en furanen te willen verminderen tot tweejaarlijks voor de zware metalen en jaarlijks voor de furanen en dioxines aangezien er enkel kippenvet wordt verbrand in de verbrandingsmotor.

Voor wat betreft de afwijking op de continue dioxine- en furaanmetingen kan het volgende worden gesteld. Op 28 augustus 2003 wijzigde de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen de milieuvergunning van de NV Rendac met betrekking tot de vetverbranding als volgt, (...) overeenkomstig artikel 5.2.3.3.6.§3 van Vlarem II zijn de metingen bedoeld in artikel 5.2.3.3.6.§1.1°d) van Vlarem II overbodig. Jaarlijks dient er nog wel een controlemeting te gebeuren op de dioxine- en furaanconcentraties in de afvalgassen van de vetverbrandingsinstallaties (...). In gelijkaardige dossiers is telkens aangenomen dat het voldoende bewezen is dat er bij de verbranding van dierlijk vet geen dioxines en furanen ontstaan.

Artikel 5.2.3bis.1.26§8.2° stelt dat in de milieuvergunning kan afgeweken worden van de frequentie van de periodieke metingen van zware metalen naar eenmaal per twee jaar mits de exploitant aan de vergunningverlenende overheid kan bewijzen dat de emissies onder alle omstandigheden lager liggen dan de emissiegrenswaarden. Dit wordt beoordeeld aan de hand van informatie over de kwaliteit van de afvalstof en metingen van de genoemde stoffen. Aangezien het om een nieuwe installatie gaat, zijn er nog geen metingen gebeurd, deze afwijking kan dan ook niet verleend worden.

Artikel 5.2.3bis.1.26.§7 stelt dat afwijken van de continue meting voor HCl, HF en SO₂ tot een frequentie van ten minste 2 metingen per jaar en gedurende het eerste werkingsjaar minstens om de drie maanden, enkel kan wanneer de exploitant kan aantonen dat de emissies van de verontreinigende stoffen in geen geval hoger kunnen zijn dan de vastgestelde emissiegrenswaarden.

In het dossier van Nollens wordt er enkel gesteld dat de vormende elementen niet in kippenvet aanwezig zijn (geen metingen aanwezig). In gelijkaardige dossiers werden enkel afwijkingen toegestaan op basis van reeds uitgevoerde metingen op die specifieke installatie. Bij deze nieuwe installatie zijn er nog geen metingen gebeurd, zodat de afwijking op HCl en HF niet kan toegestaan worden.

In Vlarem II wordt er geen mogelijkheid gegeven om af te wijken van de meetfrequentie voor TOC.

Overwegende dat met betrekking tot de *watertoets* het volgende kan worden gesteld:

In deze passage 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 afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitel, bijvoorbeeld afvalwater, grondwater, ... Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Leiebekken'. Volgens de overstromings-informatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen, wel deels in een gebied dat overstroombaar is vanuit de waterloop. Er wordt op de inrichting een drainage voorzien. Er worden ook bijkomende verhardingen aangelegd die worden aangesloten op een buffer- en infiltratiebekken, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

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 deels milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend, met uitzondering van de gevraagde afwijking op meetfrequentie van TOC, HCl, HF en zware metalen;

besluit:

Artikel 1. §1 Aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5 te 8790 Waregem wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een pluimveeslachterij aan de Industriezone 5 te 9770 Kruishoutem, op de percelen, kadastraal bekend onder KRUISSHOUTEM 1e AFD, Sectie C, Nrs 685/d en 684/h met als voorwerp:

- de uitbreiding met/van:
 - **2.3.4.1.l) (1)**
Opslag van 40.000 l kippenvet van categorie 2 en 3 voor verbranding in een WKK met een elektrisch vermogen van 450 kW en een capaciteit van 100 l dierlijk vet/uur gedurende 20u/dag en 5 dagen/week;
 - **3.6.3.2 (2)**
Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een effluent van 40 m³/uur, 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater);
 - **12.1.2.b) (2)**
Electriciteitsproductie d.m.v. verbrandingsmotor op kippenvet met een vermogen van 450 kW;
 - **15.4.1° (3)**
Inrichting voor het wassen van 30 voertuigen/dag;
 - **16.3.1.2° (2)**
Luchtcompressoren en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 493 kW;
 - **17.3.3.2°a (2)**
Opslagplaatsen voor 20.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, zijnde reinigings- en waterbehandelingsproducten;
 - **17.3.6.2 (2)**
Opslagplaatsen voor 30.000 l diesel;
 - **17.3.9.2 (2)**
Brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen;
 - **17.4 (3)**
Opslag van 2.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
 - **24.4 (3)**
1 labo;
 - **29.5.2.1.a (3)**
Metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 12 kW;
 - **43.1.1.a. (3)**
Stookinstallaties op gas met een totaal warmtevermogen van 1.600 kW (2 x 800 kW);
 - **45.1.b) 2° (1)**
Slachthuis voor pluimvee met een slachtcapaciteit van maximaal 90.000 dieren per dag (gemiddeld 60.000 dieren/dag);
 - **45.1.d) (1)**
Slachthuizen en private slachterijen met een slachtcapaciteit van maximaal 90 ton/dag;
 - **45.4.c).1.a (3)**
Uitsnijderij met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 175 kW;

- **53.8.3° (1)**

Grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar uit 10 boorputten van 10 m diep en 1 opvangput van drainagewater van 3 m diep die water onttrekken uit het Kwartair (HCOV 0100);

- de toevoeging van het kadastrale perceel 1^e Afd. Sie. C nr 684/h.

tot de volgende globaal vergunde toestand:

2.3.4.1.l) (1)

Opslag van 40.000 l kippenvet van categorie 2 en 3 voor verbranding in een WKK met een elektrisch vermogen van 450 kW en een capaciteit van 100 l dierlijk vet/uur gedurende 20u/dag en 5 dagen/week.

3.6.3.2 (2)

Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een effluent van 40 m³/uur, 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater).

12.1.2.b) (2)

Electriciteitsproductie d.m.v. verbrandingsmotor op kippenvet met een vermogen van 450 KW.

12.2.2° (2)

Transformator – 1.600 kVA.

12.3.2 (2)

Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren: 3 x 3,6 kW.

15.1.1° (3)

Stalplaatsen voor 10 voertuigen.

15.4.1° (3)

Inrichting voor het wassen van 30 voertuigen/dag.

16.3.1.2° (2)

Luchtcompressoren en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 493 kW.

17.3.3.2°a (2)

Opslagplaatsen voor 20.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, zijnde reinigings- en waterbehandelingsproducten.

17.3.6.2 (2)

Opslagplaatsen voor 30.000 l diesel.

17.3.7.1° (3)

Opslag voor P4-producten: 500 l olie.

17.3.9.2 (2)

Brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen.

17.4 (3)

Opslag van 2.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

19.6.1.a (2)

Opslagplaatsen voor hout: 40 ton paletten.

23.3 (2)

Opslag van kunststoffen: 60 ton kratten en paletten.

24.4 (3)

Labo's.

29.5.2.1.a (3)

Metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 12 kW.

33.4 (2)

Opslagplaatsen voor 150 ton papier, karton en kartonwaren.

43.1.1.a. (3)

Stookinstallaties op gas met een totaal warmtevermogen van 1.600 kW (2 x 800 kW).

45.1.b) 2° (1)

Slachthuis voor pluimvee met een slachtcapaciteit van maximaal 90.000 dieren per dag (gemiddeld 60.000 dieren/dag).

45.1.d) (1)

Slachthuizen en private slachterijen met een slachtcapaciteit van maximaal 90 ton/dag.

45.4.c).1.a (3)

Uitsnijderij met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 175 kW.

45.4.e) (2)

Opslagplaatsen voor 1.305 ton producten van dierlijke oorsprong.

53.8.3° (1)

Grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 400 m³/dag en 100.000 m³/jaar uit 10 boorputten van 10 m diep en 1 opvangput van drainagewater van 3 m diep die water onttrekken uit het Kwartair (HCOV 0100).

§2. Aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5 te 8790 Waregem wordt de vergunning geweigerd voor een pluimveeslachterij aan de Industriezone 5 te 9770 Kruishoutem, op de percelen, kadastraal bekend onder KRUISSHOUTEM 1e AFD, Sectie C, Nrs 685/d en 684/h, voor wat betreft de gevraagde afwijking op meetfrequentie van TOC, HCl, HF en zware metalen.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 17 februari 2022, dit is de vervaldatum van de basisvergunning.

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

Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden - Algemeen
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid
3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden - Oppervlaktewater
4. VLAREM.V04: Algemene milieuvoorwaarden - Grond en bodemwater
5. VLAREM.V05: Algemene milieuvoorwaarden - Lucht
6. VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – Licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

7. VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
8. VLAREM.V20A – Verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties voor afvalstoffen
9. VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters
Bijlage 5.3.2. – 37°, a) : slachthuizen
10. VLAREM.V35 – Elektriciteit
11. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
12. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
13. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
14. VLAREM.V46B - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
15. VLAREM.V46C - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
16. VLAREM.V57 - Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
17. VLAREM.V67 – Metalen
18. VLAREM.V83 - Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen
19. VLAREM.V84 - Voedingsnijverheid en -handel – Slachthuizen, slachterijen en uitsnijderijen
20. VLAREM.V93 - Winning van grondwater
21. VLAREM.V107A - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
22. VLAREM.V107D - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

23. De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.

24. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV: 20 mg/l
 - CZV: 125 mg/l (BBT)
 - ZS: 60 mg/l
 - N_{tot}: 15 mg/l
 - P_{tot}: 2 mg/l
 - Zn: 1,2 mg/l
 - Cu: 0,1 mg/l
 - Pb: 0,3 mg/l
 - Hg: 0,001 mg/l
- b) De overige gevaarlijke stoffen van de lijsten I en II van bijlage 2 C van VLAREM I, mogen slechts worden geloosd in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater.

- c) Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II;
Er kan gebruik gemaakt worden van een flow-meter als alternatief voor de in het VLAREM vermelde Venturi.
- d) Enkel het gezuiverde afvalwater dat niet wordt gerecupereerd mag via de controle-inrichting worden geloosd. Bijgevolg dient een aparte opslag voorzien te worden voor het gezuiverde afvalwater en voor het hemelwater. Enkel de overloop van de opslag voor gezuiverd afvalwater mag naar de controle-inrichting worden geleid. De overloop van de hemelwateropslag naar de RWA-afvoer mag enkel worden aangekoppeld ná de controle-inrichting.
- e) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1.
- f) De analyseresultaten van de bemonsteringen moeten overgemaakt worden aan de VMM en dit binnen een periode van 30 dagen na bemonstering.
- g) Het bedrijf dient zich ervan te vergewissen dat wel degelijk op de RWA-leiding wordt geloosd.
- h) Een nood aansluiting moet worden gerealiseerd op de DWA-leiding zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de zuiveringsinstallatie het afvalwater niet of onvoldoende gezuiverd in de Zouwbeek terecht komt. Langs de nood aansluiting mag enkel bedrijfsafvalwater worden geloosd. De nood aansluiting moet verzegeld zijn en kan pas in werking gesteld worden, wanneer er zich een incident voordoet en na voorafgaande verwittiging van Aquafin en Milieuinspectie (conform art. 4.1.3.4. van VLAREM II). De duur van de werking is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.
- i) Binnen de termijn van drie maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning dient het bedrijf een nieuw rioleringsplan over te maken waarop gescheiden afvoer van hemelwater en bedrijfsafvalwater en de nood aansluiting getekend staan.

25. Gebruik van een KWS-afscheider

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

26. 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.

27. Werktijden

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

28. WKK

In afwijking van art. 5.2.3bis1.9 §2 kan de WKK 20 u/dag en 5 dagen/week geëxploiteerd i.p.v. continu.

29. Brandveiligheid

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

30. Opslag en verwerking van afvalstoffen

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

31. Stationair draaien van motoren

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

32. Tankbeurten

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen moeten voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

33. Grondwaterwinning

- a) Na aanleg van de boorputten dienen de gegevens betreffende de boringen binnen 90 dagen te worden overgemaakt aan de VMM Dienst Grondwaterbeheer Oost-Vlaanderen, Elfjulistraat 43 te 9000 Gent (boorverslagen met geologische beschrijving, technische beschrijving uitrusting, diepte en exact liggingsplannetje).
- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in de 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.
- c) 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. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- d) 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.
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.

- 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 2 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+}	
	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 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

- 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.
- g) 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.

34. Afwijkingen

Overeenkomstig artikel 5.2.3bis 1.26§8 van Vlarem II kan de gevraagde afwijking op de meetfrequentie voor dioxines en furanen wordt toegestaan. Jaarlijks dient er nog wel een controlemeting te gebeuren op de dioxine- en furaanconcentraties in de afvalgassen van de vetverbrandingsinstallaties.

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

- Een nieuw uitvoeringsplan dient bezorgd te worden met o.a. de correcte inplanting van de dieseltank t.o.v. de perceelsgrens én de vermelding van

een tank van 30.000 l i.p.v. 15.000 l dient bezorgd aan de vergunningverlenende instantie

- Overeenkomstig Vlarem II, art. 5.53.4.1 paragraaf 2 is het verplicht minimaal 1 peilput aan te leggen met een filter in de aangepompte laag (HCOV 0100)
- De algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II moeten nageleefd worden. In het bijzonder wordt de aandacht gevestigd op het uitvoeren van een ten minste 2 m hoge omheining (art. 5.45.2.1 en art. 5.2.1.5), 5 m breed groenscherm (art. 5.2.1.5), weegbrug (art. 5.2.1.2).
- De verschillende onder- en bovengrondse tanks dienen bij indienstname gekeurd te worden door een erkend deskundige.
- Voor het verbranden van categorie 3 dierlijke vetten, moet er bijkomend een afwijking op het verbrandingsverbod (Vlarea) bij de minister worden bekomen.
- De exploitant wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

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 Kruishoutem;
- 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 Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst 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;

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, 1 oktober 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**