

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/43007/34/2/A/6/BL/CL
KAPRIJKE - DE DECKER DIRK - PLUIMVEEHOUDERIJ
Aanvraag tot het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1).
Jozef Dauwe

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1700515

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

termijn:

19 april 2017

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

■ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 17 september 1998, houdende het verlenen van de vergunning voor het exploiteren van een pluimveehouderij met 39.500 stalplaatsen voor slachtkippen, de opslag van 4.000 liter petroleum en de opslag van 1.200 liter propaan, voor een termijn tot en met 11 oktober 2017.
- Besluit van de bestendige deputatie van 14 oktober 1999, houdende het verlenen van de vergunning voor 5 stelplaatsen voor landbouw-

./...

voertuigen, de opslag van 20.000 liter petroleum, de opslag van 5.200 liter mazout en een noodstroomgroep van 44 kW, voor een termijn tot en met 11 oktober 2017.

- Besluit van de deputatie van 4 juni 2009, houdende het verlenen van de vergunning voor een pluimveehouderij, omvattende: een afvalwater-zuiveringsinstallatie voor de behandeling en lozing van max. 0,5 m³/uur - 1 m³/dag - 200 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater, een intensieve pluimveehouderij met 57.000 stalplaatsen voor slachtkippen, 10 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen, de opslag van 8.000 liter mazout in twee bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders, de opslag van 8.000 liter petroleum in twee bovengrondse dubbelwandige houders, een verdeelslang voor mazout, de opslag van max. 45 m³ dierlijke mest (reinigingswater stallen), een vast opgestelde motor met een totaal vermogen van 26 kW, een grondwaterwinning met een debiet van max. 12 m³/dag en 4.234 m³/jaar uit een boorput van 48 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code: 0600), voor een termijn tot en met 11 oktober 2017.
- Grondwaterwinning:
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 26 april 1999, houdende het verlenen van de vergunning voor een grondwaterwinning met een debiet van max. 4.015 m³/jaar, voor een termijn tot en met 25 april 2009.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 10 oktober 2016 ingediend door de heer De Decker Dirk, Vrombautstraat, 28 te 9971 Lembeke voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Vrombautstraat 28 te 9971 Kaprijke (Lembeke), op het perceel, kadastraal bekend onder KAPRIJKE AFD 2/LEMBEKE/, Sectie B, Nr 153/k, met als voorwerp: 3.6.3.1.b, 6.5.1°, 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 15.1.1, 16.3.1.1, 17.3.2.1.1.1.b, 17.3.2.1.2.1, 17.4, 31.1.1.b, 43.1.2.b, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 19 oktober 2016 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 8 december 2016 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 30 november 2016, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 19 december 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Kaprijke.

/...

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Kaprijke met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 14 december 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

Voor een vergunningstermijn van 2 jaar op proef voor:
rubriek 3.6.3.1°b) (2): afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een effluent van max. 5 m³/u.

Motivatie:

- Er wordt niet voldaan aan de lozingsnormen.
- Er dienen maximale inspanningen te worden geleverd om te lozen met de best mogelijke lozingsconcentraties.

Voor een vergunningstermijn van 20 jaar voor het overige, die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning;

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en volgende bijzondere voorwaarden:

- Vetmestronde

De vetmestrondes hebben een tijdsduur van max. 5 weken.

- Lozen van het bedrijfsafvalwater

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- N_{totaal} 50 mg/liter
- P_{totaal} 10 mg/liter

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Langs voormelde controle-inrichting mag geen huishoudelijk afvalwater, noch koelwater, noch hemelwater afgevoerd worden.

d) Analyses:

Tijdens de gebruikperiodes van het rietveld zullen om de 3 maand analyses uitgevoerd worden op de sub a) vermelde parameters. Deze zullen bezorgd worden aan de adviserende instanties en aan de afdeling Milieu-inspectie.

GUNSTIG advies van 16 december 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een grondwaterwinning met een totaal debiet van max. 12 m³/dag en 4.164 m³/jaar uit een boorput van 48 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV-code: 0600) voor een termijn van 20 jaar; onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en volgende bijzondere voorwaarden:

- Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter

./...

van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlare II minimaal 25 millimeter bedragen;

- Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- 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 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning 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;
- Het maximaal afpompsniveau is 42,5 meter onder maaiveld (overeenkomstig -36 mTAW) . De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet,....
- De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).

ONGUNSTIG advies van 1 december 2016 van de Vlaamse Milieumatschappij (afgekort VMM) voor het lozen van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2c-stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater.

Het ontvangende oppervlaktewater betreft de Slependamwatergang, gelegen in het drinkwaterwinningsgebied (oppervlaktewater) van Kluizen.

Het reinigingswater van de stallen dient, conform de BBT voor de veeteeltsector, te worden opgevangen in de citernes.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 3 januari 2017 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor:

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar.

GUNSTIG voor:

- het overige,

De milieuvergunning dient te worden geweigerd voor: een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar (rubriek 3.6.3.1°b)).

./...

De milieuvergunning kan worden verleend voor het overige, voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Overwegende:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaandbaar is; de inrichting is eveneens verenigbaar met de onmiddellijke omgeving;
- dat voorliggende aanvraag betrekking heeft op het verder exploiteren van een intensieve pluimveehouderij voor slachtkippen, inbegrepen de verandering door uitbreiding en wijziging van bepaalde en merendeels reeds vergunde onderdelen;
- dat de afstands- en verbodsbepalingen van Vlare II niet van toepassing zijn;
- dat tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat het reinigingswater van de pluimveestallen wordt geloosd via een waterzuivering (percolatie-rietveld), maar dat niet wordt voldaan aan de lozingsnormen; dat niet kan worden ingegaan op de gevraagde lozingsnormen daar het reinigingswater van de stallen, conform de BBT voor de veeteeltsector, niet mag worden geloosd maar moet worden opgevangen in de citernes;
- dat wordt voldaan aan de geldende welzijnsnormen voor pluimveehouderijen (richtlijn 2007/43/EG van 28 juni 2007), waarbij een bezettingsdichtheid wordt toegelaten van 33, 39 of maximaal 42 kg/m²;
- dat het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning een juiste inschatting is van de maximale benodigde waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen;
- dat de houders voor de opslag van mazout met goed gevolg werden gekeurd;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is, uitgenomen voor wat betreft de gevraagde lozing van bedrijfsafvalwater.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De deskundige stelt dat het reinigingswater zal worden opgevangen in citernes.

De voorzitter stelt dat dit in de voorwaarden dient te worden aangepast. De voorzitter vraagt of er geen aandachtspunt moet worden opgenomen voor de lozing van het huishoudelijk afvalwater.

De deskundige stelt dat het huishoudelijk afvalwater nu via een septische put in de gracht wordt geloosd. De deskundige is akkoord om een aandachtspunt in verband met de lozing van het huishoudelijk afvalwater op te nemen.

LNE stelt dat de VLAREM III voorschriften dienen te worden toegevoegd (algemene voorschriften); het betreft immers een GPBV –inrichting.

De provinciale landbouwdeskundige stelt dat het nuttig is de exploitant erop te wijzen dat de provinciale dienst Landbouw een groepsaankoop organiseert voor de aankoop van plantgoed (inschrijven kan tot half januari).

/...

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt: We zullen ervoor opteren om het reinigingswater op te vangen in citernes en uit te rijden volgens de mestwetgeving. Het rietveld werkt immers niet optimaal. Het huishoudelijk afvalwater wordt nu in de gracht geloosd via een septische put.

De deskundige stelt dat het collectief te optimaliseren buitengebied betreft."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 10 januari 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor:

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar.

GUNSTIG voor:

- het overige,

De milieuvergunning dient te worden geweigerd voor: een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar (rubriek 3.6.3.1°b)).

De milieuvergunning kan worden verleend voor het overige, voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft thans de exploitatie van een pluimveehouderij met 57.000 stalplaatsen voor slachtkippen.

De meest actuele vergunning werd verleend door de deputatie op 4 juni 2009, met een vergunningstermijn tot en met 11 oktober 2017.

De inrichting omvat:

- een pluimveestal (24 m op 50 m) voor 28.550 slachtkippen op strooisel;
- een pluimveestal (14 m op 50 m) voor 16.670 slachtkippen op strooisel;
- een pluimveestal (15 m op 33 m) voor 11.780 slachtkippen op strooisel;
- 3 mazouttanks van 4.000 liter elk, waarvan 1 met verdeelslang;
- 4 citernes voor de opvang van in totaal 45 m³ reinigingswater;
- een loods met 10 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen, een noodstroomgroep, 2 compressoren, de opslag van max. 320 kg/liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakking;
- een aparte kleine berging met de opslag van max. 120 kg/liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakking.

Het betreft een familiebedrijf.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld.

Een milieucoördinator is niet vereist.

Voorwerp van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het verder exploiteren van een intensieve pluimveehouderij voor slachtkippen, inbegrepen de verandering door uitbreiding en wijziging van bepaalde en merendeels reeds vergunde onderdelen.

./...

Daarnaast omvat de aanvraag de aanpassing van sommige rubrieken (opslag mazout en mazoutverdeelslang) aan de rubrieken van toepassing vanaf 1 juni 2015 (CLP-verordening).

Het houden van vleeskippen wordt geregeld door het koninklijk besluit van 13 juni 2010 tot vaststelling van de minimumvoorschriften. De belangrijkste bepaling van dit koninklijk besluit is een beperking van de bezettingsdichtheid, d.w.z. het aantal vleeskippen dat per m² gehouden mag worden. Het koninklijk besluit bevat ook nog andere bepalingen die het welzijn van de vleeskippen moeten garanderen. Zo wordt ook de minimale lichtintensiteit vastgelegd en moeten de dieren iedere dag een aantal uren duisternis krijgen. Er dient voldaan te worden 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.

De 3 stallen worden tegelijk gevuld met kuikens; volgens de huidige werkwijze worden maximaal 51.000 eendagskuikens in de stallen ondergebracht en gedurende 5 tot 5,5 weken vetgemest (tot een gewicht van 2 tot 2,5 kg). De zwaarste dieren (14.000 stuks) worden reeds na ca. 5 weken (35 dagen) afgevoerd, de rest na ca. 5,5 weken (40 dagen). Op die manier wordt gezorgd dat de maximale bezetting van 42 kg/m² niet wordt overschreden. Rekening houdend met een uitval van 3% betekent dit na 5 weken: $2 \text{ kg} \times 0,97$ (uitvalfactor) $\times 51.000/2.395 \text{ m}^2 \approx 41,3 \text{ kg/m}^2$; na 5,5 weken betekent dit: $2,5 \text{ kg} \times 37.000/2.395 \text{ m}^2 \approx 38,6 \text{ kg/m}^2$. De exploitant is vergund voor 57.000 stalplaatsen voor slachtkippen terwijl dit in de praktijk en volgens de huidige werkwijze beperkt blijft tot 51.000 stuks. Door de marktevolutie is er een tendens naar tweemaal uitlichten van de stallen, namelijk ook nog een uitlichting na 30 dagen met slachtkippen op een gewicht van ca. 1,8 kg. Rekening houdende met deze evolutie is het te vergunnen aantal dieren van 57.000 stuks wel realistisch. In de toekomst wordt mogelijks ook nog stal 1 voor een deel verlengd met behoud van het vergunde aantal stalplaatsen (28.550 slachtkippen).

Na elke mestronda wordt de strooisellaag (vaste mest) uit de stal verwijderd, wordt de stal gereinigd (eerst droog en vervolgens nat met een hogedruk-reiniger) en ontsmet. Het kuiswater van elke stal wordt opgevangen in een cisterne van 20 m³. Na een vetmestronda volgt een leegstand van 1 à 2 weken. Er zijn 6 à 7 ronden per jaar. Jaarlijks worden gemiddeld 387.000 slachtkuikens vetgemest. Er is geen opslag van dierlijke mest (onmiddellijke afvoer).

Het kuiswater van de stallen wordt opgevangen in cisternes en van daaruit overgepompt naar een eigen percolatie-rietveld.

Afwijkingen:

- De exploitant wenst een afwijking te verkrijgen op de lozingsparameters, nl Ntotaal: 50 mg/liter en Ptotaal: 10 mg/l.
- In het besluit van 4 juni 2009 werd in de bijzondere voorwaarde 15 opgenomen dat de vetmest rondes een tijdsduur mogen hebben van 5 weken. De exploitant vraagt om zoals standaard toepasselijk in pluimvee-houderijen voor slachtkippen een deel van de slachtkippen uit te laden op 5 weken en een ander deel tot 6 weken vet te mesten; de minimum-voorschriften van het koninklijk besluit van 13 juni 2010 blijven hierbij verder gerespecteerd.

./...

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- De vergunde opslagcapaciteit van mazout wordt uitgebreid met 4.000 liter i.p.v. verminderd met 4.000 liter (zoals aangevraagd); het voorwerp van de aanvraag kan in die zin worden aangepast voor rubriek 17.3.2.1.1.1.1°b).
- Er wordt geen petroleum meer gebruikt maar enkel "stookolie extra"; het voorwerp van de aanvraag kan in die zin worden aangepast door het schrappen rubriek 17.3.2.1.2.1°.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van een intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

In bijlage D6 van het aanvraagdossier worden specifieke gegevens verstrekt omtrent GPBV-aspecten.

In het advies van LNE-AMV worden de checklijsten besproken:

De volgende toegepaste BBT-technieken uit de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" en uit de Vito-studie "Best Beschikbare Technieken voor de veeteeltsector" zijn te vermelden:

1) GPBV-checklist:

(enkel gebaseerd op de BREF)

Lijst 1: Preventie

Water

- Opstellen van een waterbalansschema: ok.
- Goed gebruik van drinkwatervoorziening: ok.
- Gebruik maken van alternatieve waterbronnen: hemelwater.

Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht

- Opstellen van een nutriëntenbalans: geregeld via Mestdecreet.
- Toepassen van precisievoeding: ok.
- Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen: ok.
- Voldoende mestopslagcapaciteit: mest wordt onmiddellijk afgevoerd.

Geur en stof

- Optimaliseren van stallen en/of nieuwe mestopslagplaatsen.

Lijst 2: Reducties van luchtmissies en waterlozingen

Afvalwater

- Afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
- Reinigingswater wordt via bezinkput en bufferputten over waterzuivering geleid.

Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht

- Toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen niet verplicht bij bestaande stallen.

Lijst 4: Afvalpreventie

Afval

- Afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.

Lijst 5: Rationeel energiegebruik

Energie

- Optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch geventileerde stallen.
- Regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen.

2) Lijst Best Beschikbare Technieken

./...

(gebaseerd op de BREF en de BBT-studie)

Supplementair aan de bovenstaande BREF-checklist:

Water

➤ Mest verwijderen door intensief droog reinigen.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Eeklo-Aalter' gelegen in 'agrarisches gebied', op een afstand van ongeveer:

- 980 meter van een 'woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter';
- 75 meter van een 'woongebied met landelijk karakter';
- 705 meter van een 'natuurpark';
- 720 meter van een 'bosgebied'.

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

De onmiddellijke omgeving van het veeteeltbedrijf is matig bebouwd; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelgrenzen van de inrichting staan ongeveer 5 vreemde woningen.

De inrichting is gelegen op 2.860 meter van het habitatrichtlijngebied "Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel", op 2.860 meter van het VEN-gebied "Het Bellebargiebos en Het Leen", en op ruime afstand van een vogelrichtlijngebied.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Het betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande pluimveehouderij zonder uitbreiding van het vergunde aantal dieren, of een uitbreiding van meer dan 100% ten opzichte van datgene wat conform de bepalingen van art. 1.1.2. van VLAREM II als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. van VlareM II zijn in dat geval de inplantingsregels niet van toepassing.

Indicatief kan worden vermeld dat sowieso wordt voldaan aan de inplantingsregels; uitgaande van het aantal waarderingspunten (130) en het aantal slachtkippen (57.000) is een minimale afstand vereist van 300 m t.o.v. hindergevoelige gebieden (artikel 5.9.5.3.§5 van VlareM II). Aan deze voorwaarde wordt ruimschoots voldaan.

Overeenkomstig artikel 5.9.6.1.§2 van VlareM II is het verboden om inrichtingen omvattende één of meer stallen, andere dan varkens- en pluimveestallen, ongeacht het aantal dieren dat in de inrichting wordt gehouden, te exploiteren die geheel of gedeeltelijk gelegen zijn in een waterwingebied en/of beschermingszone type I, II of III. Het veeteeltbedrijf is "bestaand" en niet gelegen in één van vernoemde gebieden.

Afvalstoffen

De exploitant heeft een contract met een destructiebedrijf. Kadavers worden in tonnen gekoeld bewaard in een koelcel (max. 3°C), en op het einde van een vetmestronde (woensdag) op afroep opgehaald (donderdag). De koelcel heeft een capaciteit van 6 vaten; na een vetmestronde staan er maximaal 5 vaten in de koelcel.

./...

Bedrijfsafvalstoffen (ijzer, landbouwfolie, lege verpakkingen) worden op georganiseerde manier afgevoerd (terugname verpakkingen, containerpark, afvoer via erkende overbrenger naar vergunde verwerker); restafval wordt meegegeven met de reguliere huisvuilophaling.

Afvalwater

ZONERINGSPLANNEN

Het adres Vrombautstraat 28 bevindt zich volgens het goedgekeurde zoneringsplan van de gemeente in een collectief te optimaliseren buitengebied. Indien ter hoogte van de inrichting een openbare riolering, aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, wordt gerealiseerd dan moet het huishoudelijke afvalwater gescheiden van het hemelwater tot aan de perceelsgrens met het openbare domein worden gebracht. Het hemelwater wordt hierbij blijvend op oppervlaktewater of op de regenweerafvoer (RWA) geloosd.

HUISHOUELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater (60 m³/jaar) wordt thans nog via een septische put geloosd in de gracht.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het debiet van het bedrijfsafvalwater bedraagt max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar en bestaat uit het reinigingswater van de stallen, zijnde afvalwater dat al dan niet mestdeeltjes kan bevatten.

Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied; er zijn echter nog geen concrete plannen voor de aanleg en aansluiting van de riolering waardoor voor het lozen van bedrijfsafvalwater de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater van toepassing zijn. Overeenkomstig subafdeling 4.2.2.1 moet deze lozing voldoen aan art. 4.2.2.1.1 - algemene voorwaarden voor oppervlaktewater - en aan art. 5.3.2.4§1 - sectorale voorwaarden voor oppervlaktewater.

Het afvalwater afkomstig van het reinigen van de kippenstallen wordt na elke ronde opgevangen in cisternes en van daaruit overgepompt naar een eigen percolatie-rietveld. Op basis van de gemeten parameters (stikstof en fosfor) blijkt dat het rietveld onvoldoende performant is om de lozingsnormen voor oppervlaktewater te kunnen respecteren; er worden in het dossier mogelijkheden besproken om het rietveld een betere zuiveringscapaciteit te geven, onder meer door gebruik van andere substraten. In de aanvraag zitten geen analyseresultaten, deze werden afzonderlijk opgevraagd.

Volgende concentraties werden gemeten en in het dossier aangevraagd:

Parameter in mg/l	2012 max. gemeten	2015 max. gemeten	IC	Gevraagd in mg/l
N tot	83,7	84,3		50
P tot	24,4	34,2	1	10

Volgens de exploitant wordt er per dag ongeveer 200 liter reinigingswater gepompt op elk rietveldje, hierdoor staan de cisternes een ruime tijd leeg voor er opnieuw moet worden gereinigd. Er wordt discontinu geloosd op een eerder kleine waterloop, Slependamwegwatergang gelegen in het drinkwaterwinningsgebied van Kluizen. Er werd in het verleden niet voldaan aan de normen. De stalen in 2012 werden genomen in januari, deze in 2015 in juni. Los van temperatuurinvloeden door winter- en zomerperiode blijkt de zuivering dus onvoldoende te werken.

./...

De BBT voor de veeteeltsector stelt dat het reinigingswater van de stallen moet worden opgevangen in mestkelders/cisternes.

De lozing van het bedrijfsafvalwater kan dus niet worden vergund.

Bodem en grondwater

De opslag van mazout gebeurt in een enkelwandige ingekuipte houder met verdeelinstallatie. De tank werd met goed gevolg gekeurd op 1 oktober 2016. De tank bevindt zich in de loods met betonverharde bodem.

De 2 bovengrondse dubbelwandige houders van 4.000 liter werden met goed gevolg gekeurd op 26 augustus 2016. De houders staan naast de stallen en dienen voor de warmeluchtbranders. Er wordt geen petroleum meer gebruikt maar wel "stookolie extra" (beduidend lager zwavelgehalte dan klassieke stookolie); dit resulteert in een meer zuivere verbranding. De rubriekindeling werd dan ook aangepast naar opslag van stookolie in plaats van petroleum.

De loods voor het stallen van voertuigen is voorzien van een betonverharde vloer.

Het onderdeel pluimveehouderij is geen inrichting met mengmest (cf. artikel 5.9.7.1, §1 van titel II van het Vlareem).

Brandveiligheid

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

Geluid

De onmiddellijke omgeving van het veeteeltbedrijf is matig bebouwd; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelgrenzen van de inrichting staan ongeveer 5 vreemde woningen.

Door de ligging in een agrarisch gebied zijn voor continue geluidsbronnen de volgende milieukwaliteitsnormen van toepassing: overdag 45 dB(A), 's avonds 40 dB(A) en 's nachts 35 dB(A).

Geluidshinder op het bedrijf is afkomstig van de volgende activiteiten: de ventilatoren van de pluimveestallen, het transport van grondstoffen, het laden en lossen van dieren, het gebruik van landbouwmachines en de dieren zelf.

De noodstroomgroep is geluidsgedempt en staat opgesteld binnen de loods. Deze start automatisch op bij een stroompanne van het elektriciteitsnet. Ter controle van de goede werking treedt deze motor ook sporadisch in werking gedurende een korte periode. Geluidshinder hiervan valt niet te verwachten.

Het aantal transporten wordt geraamd op ongeveer 160 per jaar (aan- en afvoer dieren, aanvoer voeders, afvoer mest, aanvoer mazout en afvoer kadavers).

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren geuit; er kan worden aangenomen dat geluidshinder beperkt blijft tot normale burenhinder.

Grondwaterwinning en hemelwater

GRONDWATER

De inrichting is vergund voor een grondwaterwinning met een debiet van max. 12 m³/dag en 4.234 m³/jaar en uit een boorput van 48 m diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV: 0600).

./...

De aanvraag betreft een hernieuwing met een vermindering van het debiet met $70 \text{ m}^3/\text{j}$ tot een aangevraagd debiet van maximaal $4.164 \text{ m}^3/\text{j}$; het aangevraagde maximale dagdebiet is 12 m^3 .

Het betreft dezelfde winning als eerder vergund. Volgens de milieu-vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 1 boorput met een diepte van 48 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag.

Het aangevraagde debiet bedraagt niet meer dan $5.000 \text{ m}^3/\text{j}$. De rubriek-indeling van de grondwaterwinning is in dit geval afhankelijk van het locatie specifieke dieptecriterium zoals vastgelegd in bijlage 2ter van Vlarem I. Het dieptecriterium op de aangevraagde locatie bedraagt 27 m onder maaiveld. De aangevraagde winning heeft een diepte groter dan 27 m waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.2.

De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een pluimveebedrijf. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen en in het huishouden.

Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen is er een totale maximale waterbehoefte van $4.848 \text{ m}^3/\text{j}$.

Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren ($4.104 \text{ m}^3/\text{jaar}$) en voor huishoudelijke toepassingen ($60 \text{ m}^3/\text{jaar}$). Leidingwater kan ook worden gebruikt in geval van nood. Regenwater wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen; het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal $684 \text{ m}^3/\text{j}$.

Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18 december 2015.

De aangevraagde winning onttrekt water aan het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam wordt gekenmerkt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand.

De gespannen watervoerende laag wordt door de aanwezigheid van een afdekkende kleilaag traag aangevuld. Ten gevolge van deze trage aanvulling en de aanwezigheid van veel winningen worden in de regio Sint-Laureins, Assenede, Kaprijke en de Kanaalzone Gent-Terneuzen verlaagde grondwaterpeilen opgemeten. De peilen vertonen echter geen aanhoudende dalende trend. Er worden enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater in deze regio aanvaard. Er moet prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen. Deze zone werd in het stroomgebiedbeheerplan afgebakend als een waakgebied. Verdere peildalingen moeten vermeden worden. De toestand van de laag moet nauwlettend verder worden opgevolgd in dit gebied.

./...

Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 43 vergunningen afgeleverd voor een maximaal volume van ca. 150.600 m³/j te pompen uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600).

In de vergunning van 4 juni 2009 werden maandelijkse peilmetingen in rust en in werking opgenomen als bijzondere voorwaarde. Gedeeltelijke resultaten van de peilmetingen werden op 16 december 2016 overgemaakt aan AOW. De gemeten peilen bedragen 9 à 10 meter onder maaiveld. Volgens de stijghoogtekaart bedraagt het peil in het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem op de betreffende locatie ca. 10,5 meter onder maaiveld.

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit wordt gewonnen kan een debiet van 4.164 m³/jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

De winning is gelegen in een gebied waarin de evolutie van de toestand van de laag nauwlettend moet opgevolgd worden. Daarom moeten in de bijzondere voorwaarden peilmetingen en analyses worden opgelegd.

Gelet op de peilen die waargenomen worden in de watervoerende laag kan ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil dalen tot onder het dak van de laag. Hierdoor kan de laag belucht worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen.

Conform art. 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II moet dit steeds vermeden worden. Daarom mag tijdens het pompen het grondwaterpeil in de winningsput niet dalen tot onder een diepte van 42,5 m onder maaiveld (of -36 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te realiseren (afslagmechanisme, aanpassen diepte van de pomp, snoeren van de pomp, pompfrequentie aanpassen, pompduur aanpassen,...).

Met betrekking tot de boorput werden volgende vaststellingen gemaakt:

- debietmeting: aanwezig,
- peilmeting: aanwezig,
- afwerking van de putten: afgedekt met metalen deksel,
- waterbehandeling: geen.

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 waterbesparende 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

Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II bepaalt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moeten gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

- 1° opvang voor gebruik;
- 2° infiltratie op eigen terrein;

./...

3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in RWA in de straat.

De dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen bedraagt ongeveer 2.600 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 1.870 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 52 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 2,08 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

In de oude gedeelte van de loods is er een hemelwatercisterne van 10 m³; in het nieuwe loodsgedeelte is er een hemelwaterberging van 120 m³; het hemelwater wordt gebruikt als reinigingswater voor de stallen. Jaarlijks wordt er ongeveer 680 m³ hemelwater gebruikt als reinigingswater.

Lucht / Geurhinder

GEUR

Het aanvraagdossier bevat een geurstudie verwerkt in de mer-screeningsnota.

De geuremissie van het bedrijf wordt begroot op 13.680 OUE/s, en blijft ongewijzigd.

Het ventilatiesysteem van de grootste stal werd reeds omgebouwd van klepventilatie naar ventielventilatie; dit resulteert in een veel beter te sturen stal-klimaat en verwarmingsrendement. Voor de strooisellaag wordt turf gebruikt, een materiaal dat veel droger blijft vergeleken met gehakseld stro; op deze manier wordt de vorming van ammoniak ook verminderd. De 2 andere stallen worden op termijn ook voorzien van ventielventilatie.

Deze emissie resulteert voor één indicatorwoning in het 'woongebied met landelijk karakter' in een geurconcentratie van meer dan 5 OUE/m³, meer bepaald 8,9 OUE/m³. Dit is de enige woning met geurhinder die voor meer dan 10% afkomstig is van de pluimvee-inrichting. In de cumulatieve situatie zijn er beduidend meer woningen die in hogere contouren gelegen zijn, voornamelijk veroorzaakt door de bijkomende aanwezigheid van meerdere varkenshouderijen. De totale emissie van deze clusterbedrijven (zonder de pluimveehouderij) bedraagt namelijk 132.073 OUE/s, of dus ca. 10 keer zoveel als de eigen inrichting. Dit resulteert uiteraard voor een aantal woningen in hogere waarden, die dan eerder beperkt beïnvloed worden door het individuele bedrijf.

Er wordt gevraagd om de bijzondere voorwaarde 15 ("De vetmestrondes hebben een tijdsduur van max. 5 weken") uit het besluit van de deputatie van 4 juni 2009 niet meer op te nemen. Deze beperking in duur van de vetmestrondes werd in 2009 opgelegd in het kader van bezwaren inzake vrees voor toename van geurhinder door de toename van het aantal dieren, alsook om te kunnen voldoen aan de norm van een bezetting van maximaal 42 kg/m², conform de Europese richtlijn van 28 juni 2007(2007/43/EG).

De exploitant vraagt om, zoals standaard toepasselijk in gelijkaardige pluimveehouderijen voor slachtkippen, een deel van de slachtkippen uit te laden op 5 weken en een ander deel tot 5,5 weken vet te mesten; de minimumvoorschriften van het koninklijk besluit van 13 juni 2010 blijven hierbij verder gerespecteerd (zie omschrijving aanvraag). Door de huidige werkwijze, de reeds doorgevoerde modernisering van het verluchtingssysteem, het gebruik van turf als strooisellaag, en het feit dat tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend, is het opportuun om de betreffende voorwaarde niet langer op te nemen.

/...

STOF

De concentraties fijnstof overschrijden nergens de norm van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, toch moet gesteld worden dat voor 1 woning een zeer belangrijke bijdrage geleverd wordt aan het PM10-jaargemiddelde, het betreft de eigen bedrijfswoning. Deze ligt zo dicht bij de stallen dat een correcte impactberekening moeilijk is. Voor 2 andere woningen is er een belangrijke bijdrage maar de norm wordt niet overschreden.

AMMONIAK

De ammoniakemissie van het bedrijf wordt begroot op $4.560 \text{ kg NH}_3/\text{jaar}$.

Het dossier bevat een mer-screeningsnota met een voortoets-depositiescan in het kader van de PAS (programmatorische aanpak stikstof).

Uit de Voortoets blijkt dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijk toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in het Habitatrichtlijngebied.

AMMONIAKEMISSIONEERME STALLEN

De bouw van emissiearme stallen is een belangrijke pijler van het Vlaams ammoniakreductiebeleid. Sinds 2003 moeten nieuwe varkens- en pluimveestallen worden gebouwd volgens één van de technieken die worden bepaald in een lijst van stalsystemen voor ammoniakreductie.

De kippenstallen betreffen bestaande en klassieke strooiselvloerstallen (het strooisel bestaat uit turf).

Mestopslag

Er wordt geen mest opgeslagen op de inrichting; van zodra de laatste slachtkippen per vetmestronde zijn afgevoerd wordt de mest-strooisellaag verwijderd en onmiddellijk afgevoerd.

Ongedierte

Overeenkomstig artikel 4.1.3.1. van Vlarem II moet de inrichting zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte.

Visueel

De inrichting is behoorlijk goed voorzien van een groenscherm, voornamelijk aan de achterzijde en de zijkanten van de bedrijfspercelen.

Natuurtoets

Naast het verzurend effect van de ammoniakemissie is er ook mogelijks een vermestende invloed als gevolg van de stikstofhoudende samenstelling van ammoniak. De vermestende stikstofdepositie wordt berekend door de ammoniakdepositie om te zetten in stikstofdepositie waarbij in 1 gram ammoniak $0,82 \text{ gram}$ stikstof zit.

Op 23 april 2014 keurde de Vlaamse regering 36 besluiten goed tot aanwijzing van de speciale beschermingszones in het kader van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) en tot het vaststellen van de bijhorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten in kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn (S-IHD-besluiten). Via de Programmatorische Aanpak Stikstof (PAS) moet de negatieve stikstofimpact op deze habitatgebieden weggenomen worden.

./...

Er moet dus rekening worden gehouden met de invloed van de inrichting op de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones, aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn, én op de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones, voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD). De bijdrage van de exploitatie aan de kritische depositiewaarde moet daarom beoordeeld worden.

Er zijn geen wijzigingen op het bedrijf wat betreft de onderdelen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot van ammoniak. De ammoniakemissie bedraagt ongeveer 4.560 kg NH₃/jaar en blijft ongewijzigd.

Speciale beschermingszones en VEN-gebieden liggen op grote afstand van de inrichting (meer dan 2,8 km).

Volgens de Biologische Waarderingskaart (versie 2) liggen er geen biologisch waardevolle gebieden in de onmiddellijke omgeving.

Het dossier bevat een Voortoets-depositiescan in het kader van de PAS (programmatorische aanpak stikstof). In deze Voortoets wordt in de gevraagde situatie uitgegaan van een ammoniakemissie van 4.560 kg/jaar. Uit de Voortoets blijkt dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijk toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in het Habitatrichtlijngebied.

Er treedt geen direct ruimtebeslag op in gebieden met natuurwaarden, evenmin verdroging van omliggende natuurwaarden door de grondwaterwinning (door de grote afstand).

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een grondwaterwinning.

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

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

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Brugse polders'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

De totale dakoppervlakte en verharde oppervlakte nemen niet toe; door de genomen maatregelen voor de opvang (120 m³) en het gebruik van hemelwater (minstens 680 m³/jaar), kan worden aangenomen dat wordt voldaan aan de doelstellingen van de watertoets en dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving verwaarloosbaar zijn. Er kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt.

De aanvraag gaat niet gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

./...

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het decreet algemene bepalingen milieubeleid (DABM)). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten kunnen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Een MER-screeningsnota werd toegevoegd aan het aanvraagdossier.

Gelet op hetgeen voorafgaat, alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

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

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

Op basis van de gemeten parameters van het afvalwater (stikstof en fosfor) blijkt dat het rietveld onvoldoende performant is om de lozingsnormen voor oppervlaktewater te kunnen respecteren. Er werd in het verleden niet voldaan aan de lozingsnormen; los van temperatuurinvloeden door winter- en zomerperiode blijkt de zuivering onvoldoende te werken.

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend, met uitzondering van een afvalwater-zuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de heer De Decker Dirk, Vrombautstraat, 28 te 9971 Lembeke wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij gelegen aan de Vrombautstraat 28 te 9971 Kaprijke (Lembeke), op het perceel, kadastraal bekend onder KAPRIJKE AFD 2 / LEMBEKE/, Sectie B, Nr 153/k, met als voorwerp:

./...

- de hernieuwing van:
 - de vergunning van de deputatie van 4 juni 2009;
- de uitbreiding met/door:
 - diverse koelinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 9,5 kW;
 - het vermeerderen van de opslag van mazout met 3,4 ton (4.000 liter) tot max. 10,2 ton (12.000 liter);
 - de opslag van max. 440 kg/liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakking;
 - het vermeerderen van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de noodstroomgroep met 28 kW tot 54 kW (50 % van het vermogen voor motoren die minder dan 500 bedrijfsuren/jaar in werking zijn: 50% van 108 kW);
 - diverse stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.011 kW (4 x 419 kW en 1 x 335 kW);
- de wijziging door:
 - de nieuwe rubricering voor de opslag van mazout en de verdeelslang;
 - het niet meer in de vergunning opnemen van de opslag van 8.000 liter petroleum (is "stookolie extra" geworden);
 - het niet meer in de vergunning opnemen van de opslag van 45 m³ dierlijke mest (reinigingswater van de stallen is geen mestopslag);
 - het verminderen van het debiet van de grondwaterwinning met 70 m³/jaar tot 4.164 m³/jaar;

Met deze hernieuwing en verandering is de globaal vergunde toestand:

6.5.1° (3)

een verdeelslang voor mazout

9.3.1.c)2° (1)

een pluimveehouderij met 57.000 stalplaatsen voor slachtkippen

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij met 57.000 stalplaatsen voor slachtkippen

15.1.1° (3)

10 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

16.3.1.1° (3)

koelinstallaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 9,5 kW

17.3.2.1.1.1°b) (3)

de opslag van max. 10.200 kg mazout in bovengrondse houders

17.4. (3)

de opslag van max. 440 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

31.1.1°b) (2)

een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogens van 54 kW (50 % van het vermogen voor motoren die minder dan 500 bedrijfsuren / jaar in werking zijn: 50% van 108 kW)

./...

43.1.2°b) (2)

diverse stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 2.011 kW (4 x 419 kW en 1 x 335 kW)

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning met een totaal debiet van max. 12 m³/dag en 4.164 m³/jaar uit een boorput van 48 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV-code: 0600);

Artikel 1bis

Aan de heer De Decker Dirk, Vrombautstraat, 28 te 9971 Lembeke wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij gelegen aan de Vrombautstraat 28 te 9971 Kaprijke (Lembeke), op het perceel, kadastraal bekend onder KAPRIJKE AFD 2 / LEMBEKE/, Sectie B, Nr 153/k, met als voorwerp:

3.6.3.1°b) (2)

een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en een effluentdebiet van max. 1 m³/uur, 5 m³/dag en 700 m³/jaar

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van dit besluit voor een termijn van 20 jaar.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1., 4.7. en 4.9.
- 2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
- 3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
- 4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7. - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
- 6 Afdeling 5.6.2. en bijlage 5.6.2., 5.6.3. en 5.17.9. - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen - Algemene bepalingen
- 7 Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. - Dieren
- 8 Hoofdstuk 5.15. - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 9 afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
- 10 Afdeling 5.17.1. en bijlage 5.17.1. - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen

./...

- 11 Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4. en 5.17.7. - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 12 Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
- 13 Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
- 14 afdeling 5.43.2. - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
- 15 Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Exploitatievoorwaarden Vlarem III

- 16 Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
- 17 Hoofdstuk 2.2 - Bodem
- 18 Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvorwaarden

19 Grondwaterwinning

- 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.
- In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Vlarem II dient – ook al is het debiet < 30.000 m³/jaar - 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 5.53.4.3 van Vlarem II - ook al is het debiet < 30.000 m³/jaar - mag het grondwaterpeil in werking in de winningsput niet dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsput bedraagt 42,5 m-mv (= 42,5 m onder maaiveld of -36 mTAW). Er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - 1) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - 2) er wordt een afslagmechanisme voorzien die de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - 3) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- 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 moeten door het laboratorium zelf worden 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 µS/cm), zuurstofgehalte (in mg/l), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °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 ⁻	B ⁻

./...

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, intestinale enterokokken/100ml.

- De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- 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.
- 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 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 Vlare II.

20 De opvang van hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 120 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de reiniging van de stallen, als sproeiwater voor gewasbehandeling, en andere laagwaardige toepassingen.

21 Brandveiligheid

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

22 Groenscherm

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen moet in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg worden gerealiseerd. Dit groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. Waar de aanleg wordt belemmerd door geplande bouwwerken, wordt gestart met het aanplanten zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden (o.a. het vervangen van afgestorven planten) teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.

23 Tankbeurten

- Het tanken gebeurt binnen op een vloeistofdichte ondergrond.
- Tijdens het tanken worden de nodige voorzieningen getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

./...

24 Opstellen landbouwvoertuigen

Landbouwvoertuigen met eigen motor worden opgesteld op een ondoordringbare verharding.

25 Stationair draaien van motoren

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

26 Opslag en verwerking van afvalstoffen

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

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Ter bevordering van fauna en biodiversiteit rondom landbouwbedrijven is het aanbevolen dat de exploitant de mogelijkheden onderzoekt m.b.t. het plaatsen van nestgelegenheden voor o.a. boerenwaluw, mus, uil, zangvogel, vleermuis, solitaire bijen, ... ; hiertoe bestaan er o.a. speciale kasten die kunnen worden opgehangen en/of worden geïntegreerd in muurpanelen.
- Indien ter hoogte van de inrichting een openbare riolering, aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, wordt gerealiseerd dan moet het huishoudelijke afvalwater gescheiden van het hemelwater tot aan de perceelsgrens met het openbare domein worden gebracht. Het hemelwater wordt hierbij blijvend op oppervlaktewater of op de regenweerafvoer (RWA) geloosd.

Artikel 4

De Besluiten van de bestendige deputatie van 17 september 1998, 14 oktober 1999 en 4 juni 2009 worden opgeheven.

Artikel 5

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

./...

Artikel 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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 Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 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 Kaprijke;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

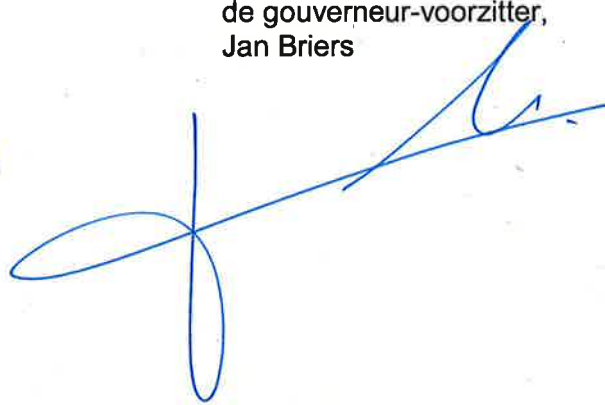
./...

Artikel 9

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AND.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

- 9 FEB. 2017