Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1402366

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1402366

zittingnummer:

termijn:
23 juni 2014

kenmerk M03/46003/88/1/A/3/BL/KVDS
betreft **BEVEREN-WAAS - VAN BROECK PAUL - PLUIMVEESLACHTERIJ**
Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

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

- *Milieuvergunning:*
  - Besluit van de bestendige deputatie van 4 mei 1995 houdende het verlenen van de vergunning voor het hernieuwen en uitbreiden van een slachtkippenbedrijf met 44.000 slachtkippen, de opslag van 10.000 liter petroleum (de tank werd niet geplaatst) en 2.000 liter petroleum, voor een termijn tot en met 3 mei 2015.

./...

- *Aktename:*
  - Besluit van de bestendige deputatie van 21 januari 1993 houdende de aktename voor de opslag van 200 m³ mest, voor een termijn tot en met 20 januari 2013.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 13 november 2013 ingediend door de heer Van Broeck Paul, Belgische Dreef 4 te 9130 Beveren-Waas (Kieldrecht), voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Belgische Dreef 4 te 9130 Beveren-Waas (Kieldrecht), op het perceel, kadastraal bekend onder Beveren-Waas (Kieldrecht), afdeling 6, sectie A, perceelnummer 1/2/r/27, met als voorwerp: 9.3.1.a.2, 9.3.1.d, 15.1.1, 17.3.5.2.b, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 17.4, 19.6.2.a, 28.2.a.2, 31.1.1.b, 43.1.1.b, 45.14.1.b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 23 december 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 30 januari 2014 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 6 februari 2014, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Op een afstand van ongeveer 50 meter ten noordwesten van de perceelsgrens ligt de grens met Nederland. Op 23 december 2013 werd het dossier overgemaakt aan de provincie Zeeland in Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 10 februari 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas, onder de toepasselijke algemene en sectorale en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

1. m.b.t. de aanleg en het onderhoud van een groenscherm;
2. geurhinder en geluidshinder naar de omgeving toe moet te allen tijde worden voorkomen;
3. m.b.t. de afvoer en de opslag van de kippenmest;
4. m.b.t. het mechanisch verluchtingssysteem met uitstoot minstens 0,5 m boven de nok van het dak.

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

./...

GUNSTIG advies van 20 februari 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een vergunningstermijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de vergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

1. Brandveiligheid
Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.
2. Tankbeurten
- Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen, waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

3. Loods
Landbouwvoertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.
4. 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.
- De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen worden opgevangen.

5. Opslag van kippenmest
In afwijking van artikel 5.9.2.2.§5 van titel II van het Vlarem moet er voor de kippenmest geen bijkomende mestopslagcapaciteit voor 6 maanden worden voorzien; de kippenmest wordt na elke vetmestronde verwijderd en afgezet overeenkomstig de bepalingen van het mestdecreet.
6. Visuele hinder
De aanwezige groenbeplanting dient te worden onderhouden en bestendigd. -
7. Aanpassing stallen
Wanneer er in de toekomst aan de bestaande stallen verbouwingen gebeuren waarbij er wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan dienen deze stallen ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen", vastgesteld door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu op 19 maart 2004 (Belgisch Staatsblad van 14 oktober 2004) en latere aanvullingen.

GUNSTIG advies van 10 maart 2014 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de vergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging van de inrichting in 'reservegebied voor bufferzone' (grondkleur: agrarisch gebied), een bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaanbaar is;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant de vergunning te hernieuwen en te veranderen; het aantal stalplaatsen voor slachtkippen blijft gelijk (44.000 stuks), er voltrekt zich enkel een herschikking van het aantal slachtkippen per stal;

./...

- er wordt voldaan aan de afstands- en verbodsbepalingen van het Vlarem II;
- een vetmestronde bedraagt normaal een kleine zes weken; na 5 weken wordt ongeveer 20 tot 25% van de dieren afgevoerd; hierdoor kan blijvend worden voldaan aan de minimumvoorschriften van het KB van 13 juni 2010 (max. 42 kg/m²);
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- uit de geurstudie en de passende beoordeling blijkt dat geen problemen te verwachten zijn inzake geur, stof, verzuring en vermesting;
- de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM); in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden; er kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

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

De provinciale milieudeskundige stelt dat door de milieuambtenaar per mail werd gevraagd om de bijzondere voorwaarde met betrekking tot het groenscherm aan te passen, zoals overlegd met de groendienst.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en *hier niets aan toe te voegen heeft."*

GUNSTIG advies van 18 maart 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar, met opheffing van de lopende vergunningen en onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een pluimveehouderij (slachtkippen).
De lopende vergunning dateert van 4 mei 1995 voor een termijn tot en met 3 mei 2015. De inrichting is vergund voor 44.000 stalplaatsen voor slachtkippen.

Het betreft een familiebedrijf.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld. Een milieucoördinator is niet vereist.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant de vergunning te hernieuwen en te veranderen. Het aantal stalplaatsen voor slachtkippen blijft gelijk (44.000 stuks), er voltrekt zich enkel een herschikking van het aantal slachtkippen per stal. De verandering betreft voornamelijk de uitbreiding met stalplaatsen voor landbouwvoertuigen, de opslag van petroleum, de opslag van mazout, een brandstofverdeelslang, de opslag van fytoproducten in kleine verpakkingen, de opslag van stro, een noodstroomgroep, 6 stookinstallaties en de opslag van losse granen.

./...

De inrichting omvat:
- de woning van de exploitant.
- 3 parallelle slachtkippenstallen met 11.500 stalplaatsen in stal 1 en stal 2 (totaal: 23.000), en 21.000 stalplaatsen in stal 3; de stallen zijn klassieke strooiselvloerstallen met mechanische verluchting met verticale uitstoot en horizontale noodventilatie;
- 3 cisternes voor de opvang van het kuiswater (2 x 10 m^3 + 1,5 m^3);
- 6 stookinstallaties (2 x 56 kW en 4 x 74 kW);
- de opslag van 10.500 liter petroleum in een bovengrondse dubbelwandige houder voor de verwarming van de stallen;
- een noodstroomgenerator (64 kW) in stal 1 met bijhorende mazoutopslag (1.000 liter);
- 2 bergingen met stalplaatsen voor voertuigen (15), de opslag 4.995 liter mazout in een bovengrondse dubbelwandige houder met verdeelslang, de opslag van max. 200 kg/liter fytoproducten, de opslag van max.30 ton stro en 120 m^3 granen.

Het houden van slachtkippen 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 m^2 gehouden mag worden, uitgedrukt in kg/m^2. De maximale bezettingsdichtheid is in principe 33 kg/m^2. Mits het bedrijf aan bepaalde criteria voldoet, zoals een ventilatiesysteem waardoor de temperatuur, vochtigheidsgraad, gehaltes NH_3 en CO_2 binnen strikte grenzen worden gehouden mogen meer kippen gehouden worden, tot 39 kg/m^2. Als de exploitant eveneens een gids van goede praktijk hanteert en een voldoende laag sterftecijfer kan bewijzen, dan geldt als absoluut maximum 42 kg/m^2.

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.

In een periode van 1 jaar worden 6 tot 7 vetmestrondes opgezet; de stallen worden tegelijk gevuld en leeggemaakt om de ziektedruk te beperken. De kippen komen op het bedrijf toe als eendagskuiken. Vervolgens worden ze gevoederd en verzorgd tot een gemiddeld gewicht van ongeveer 2,5 kg/kip op een leeftijd van 42 dagen (6 weken). Na ongeveer 5 weken worden er minstens 20 % slachtkippen uitgeladen op een gewicht van ongeveer 1,8 kg/dier (voor de versmarkt), zodat er in de laatste week nog ongeveer 34.320 slachtkippen zitten in de 3 stallen samen. In combinatie met een berekende uitval van 2,5 % bedraagt de bezetting nooit meer dan 42 kg/m^2. Het bedrijf is hiertoe gecertificeerd (het laatste certificaat dateert van 13 maart 2013). Na afvoer van de slachtkippen worden de stallen droog en nat gereinigd, en ontsmet. Het reinigingswater wordt opgevangen in citernes (2 x 10 m^3 en 1,5 m^3). Er is geen opslag van vaste mest; na elke vetmestronde wordt de strooisellaag onmiddellijk afgevoerd. Na een leegstand van 1 tot 2 weken worden de stallen opnieuw gevuld met eendagskuikens.

./...

Jaarlijks worden ca. 300.000 kuikens aangevoerd.

Voor de watervoorziening wordt leidingwater gebruikt met een geschat verbruik van ongeveer 2.000 m³/jaar.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- Door de ligging in 'reservegebied voor bufferzone' met als grondkleur agrarisch gebied, wordt de aangevraagde rubriek 9.3.1.a)2° vervangen door 9.3.1.c)2°.
- De aangevraagde rubriek 45.14.1°b) werd weggelaten, want de opslag van 120 m³ granen is niet ingedeeld in agrarisch gebied (volgens de rubriek 45.14.3° pas vanaf 1.000 m³).
- In BBT-omstandigheden wordt het kuiswater van kippenstallen met droge mest niet beschouwd als mengmest; de rubriek voor de opslag van dierlijke mest wordt ambtshalve weggelaten (rubriek 28.2.).

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting is een intensieve pluimveehouderij (GPBV-bedrijf).

De best beschikbare technieken worden toegepast en er werd een mer-screening (geurstudie en passende beoordeling) opgemaakt om de impact naar de omgeving toe te kunnen inschatten.

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:

GPBV-checklist (enkel gebaseerd op de BREF)
Lijst 1: Preventie
Water
➢ Goed gebruik van de drinkwatervoorziening.
Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht
➢ Opstellen van een nutriëntenbalans.
➢ Toepassen van precisievoeding (meerfasenvoedering).
➢ Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen.
Geur en stof
➢ Optimaliseren van stallen en/of nieuwe mestopslagplaatsen.
Lijst 2: Reducties van luchtemissies en waterlozingen
Afvalwater
➢ Afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
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.

./...

Lijst Best Beschikbare Technieken (gebaseerd op de BREF en de BBT-studie)
Supplementair aan de bovenstaande BREF-checklist:
Water

- Grof vuil verwijderen door droog reinigen.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' gelegen in een 'reservegebied voor bufferzone' (grondkleur: agrarisch gebied), op meer dan 1.000 meter van 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter', 'woonuitbreidingsgebied', 'gebied voor verblijfsrecreatie', 'natuurreservaat' of 'bosreservaat'.

De inrichting ligt volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen' (definitief vastgesteld op 30 april 2013) gelegen in een gebied voor wonen, landbouw, landschapszorg en toeristisch-recreatieve activiteiten (artikel L20).

Op 3 december 2013 werd bij arrest nr. 225.676 een deel van dit GRUP door de Raad van State geschorst. De schorsing beperkt zich tot het grondgebied van de gemeenten Beveren en Sint-Gillis-Waas, met uitsluiting van de aldaar gelegen groengebieden (artikelen L14, L15, L18). Dit betekent concreet dat het GRUP ook voor wat betreft artikel L20 werd geschorst.

Op ca. 110 meter ten zuidwesten en op ca. 170 meter ten zuidoosten van de perceelsgrens ligt het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde (BE2301336)'.

De eigenlijke woonkern van Prosperpolder ligt op ca. 410 meter ten noordoosten van de perceelsgrens.

De Nederlandse grens ligt op ca. 50 meter ten noordwesten van de perceelsgrens.

Het perceel van de inrichting paalt aan de straat, een onbebouwd perceel en twee bebouwde percelen (een ander landbouwbedrijf (runderen en varkens) en een aannemersbedrijf).

Aan de overzijde van de straat ligt een ander slachtkippenbedrijf (37.000 stalplaatsen en vergund op 24 november 2011 voor een termijn van 20 jaar).

De onmiddellijke omgeving is matig bewoond en bestaat vooral uit andere landbouwbedrijven.

Binnen de straal van 100 meter rond het perceel van de inrichting liggen ongeveer 8 woningen. De dichtste woning bevindt zich op ca. 40 meter van de stallen.

Milieuhygiënische aspecten

** Afstands- en verbodsbepalingen*

De inrichting was op 1 januari 1993 nog niet vergund voor het overeenkomstig aantal slachtkippen. Conform artikel 3.2.2.2.§2. van het Vlarem II zijn de afstands- en verbodsbepalingen van het Vlarem II in dergelijke gevallen van toepassing. Voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 150 en 200 moet op basis van het aantal stuks pluimvee (44.000) een minimale afstand worden gerespecteerd van 300 meter van elke stal en mestopslagplaats t.o.v. hindergevoelige gebieden (overeenkomstig de omschrijvingen

./...

volgens het gewestplan). Door de ligging op meer dan 1.000 meter van hindergevoelige gebieden wordt ruimschoots voldaan aan de afstandsregels van het Vlarem II.

** Afvalstoffen*

Kadavers van slachtkuikens worden gekoeld bewaard. De kadavers worden wekelijks opgehaald door een erkend en vergund destructiebedrijf.

** Afvalwater en hemelwater*

ZONERINGSPLANNEN

Volgens de zoneringsplannen is het bedrijf gelegen in een donkergroene zone, zijnde een collectief te optimaliseren buitengebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater wordt thans via een septische put geloosd in oppervlaktewater. Van zodra de openbare riolering wordt voorzien zal het huishoudelijk afvalwater hierop worden aangesloten.

BEDRIJFSAFVALWATER

De stallen worden eerst droog gereinigd en nadien uitgespoten met een hogedrukreiniger. Het reinigingswater van de natte reiniging wordt opgevangen in 2 cisternes van 10 m³ en 1 cisterne van 1,5 m³.

HEMELWATER

Artikel 4.2.1.3.§5 van het 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 3.200 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 2.300 m³ hemelwater worden opgevangen. Uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 64 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 2,6 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

Er is momenteel geen opvang van hemelwater. Thans wordt het hemelwater apart afgeleid naar oppervlaktewater (gracht). Voor reinigingsdoeleinden moet maximaal gebruik worden gemaakt van hemelwater; de nodige infrastructuur moet hiervoor worden voorzien.

** Bodem en grondwater*

De petroleum- en mazoutopslag gebeurt in bovengrondse metalen houders, ofwel enkelwandig en ingekuipt (1.000 liter mazout), ofwel dubbelwandig (10.500 liter petroleum en 4.995 liter mazout).

De houders werden met gunstig gevolg gekeurd:
- de houder van 10.500 liter petroleum op 13 september 2011;
- de houder van 4.995 liter mazout met verdeelslang op 15 september 2011;
- de houder van 1.000 liter mazout op 25 september2013.

De houder met verdeelslang staat binnen opgesteld in de loods nabij de grootste stal (stal 3). De loods is volledig voorzien van een betonnen vloer en er wordt binnen getankt; hier worden tevens 5 landbouwvoertuigen gestald.

./...

Ook de andere loods (opslag 30 ton stro en 120 m³ graan) is volledig voorzien van een betonnen vloer. Hier worden tevens 10 landbouwvoertuigen gestald.

De opslag van fytoproducten gebeurt in een apart lokaaltje in de loods nabij de grootste stal (stal 3).

De opslag van oliën (het totaal bedraagt minder dan 200 liter) en ontsmettingsiddelen gebeurt in aparte lekbakken.

** 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 is matig bewoond en bestaat vooral uit andere landbouwbedrijven. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting liggen ongeveer 8 woningen. De dichtste woning bevindt zich op ca. 40 meter van de stallen.

Geluidshinder op het bedrijf is afkomstig van de volgende activiteiten: het vullen van de voedersilo's, het transport van grondstoffen, het laden en lossen van de dieren, het gebruik van landbouwmachines, de dieren zelf en de werking van de ventilatoren.

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

De volgende milieukwaliteitsnormen van toepassing: overdag 45 dB(A), 's avonds 40 dB(A) en 's nachts 35 dB(A).

Het vullen van de voedersilo's gebeurt steeds tijdens de dagperiode.

De noodstroomgroep staat binnen opgesteld in het voederlokaal van stal 1 en is geluidsgedempt. De motor wordt periodiek opgestart om de goede werking ervan te controleren.

** Lucht*

AMMONIAKEMISSIEARME 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.

In artikel 5.9.2.1.bis.,§1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (Belgisch Staatsblad van 14 oktober 2004). Bijlage I van deze lijst werd bij ministerieel besluit van 31 mei 2011 gewijzigd (Belgisch Staatsblad van 8 juli 2011).

Er wordt geen nieuwe stal gebouwd. De herschikking van de dieren voltrekt zich in de bestaande stallen.

./...

GEUR

De verluchting van de stallen gebeurt mechanisch d.m.v. ventilatoren met verticale uitstoot (< 0,5 m boven nok zonder pet, in totaal 24 ventilatoren). Er zijn in totaal ook 7 noodventilatoren in de zuidwestelijke kopgevels (zijdelingse uitstoot); deze zijn enkel in gebruik op het einde van een vetmestronde bij zeer warm weer.

De stallen zijn goed onderhouden en het bedrijf wordt net geëxploiteerd.

Voor de berekening van de emissies wordt gebruik gemaakt van de emissiefactoren in het document "Geactualiseerd richtlijnenboek milieueffectrapportage 'Basisrichtlijnen per activiteitengroep – Landbouwdieren' (ABO nv, juni 2011)".

Door het ongewijzigd aantal stalplaatsen en de ongewijzigde stalsystemen blijft de geuremissie dezelfde, namelijk 10.560 OU_E/s.

Het aanvraagdossier bevat een geurstudie. De geurimmissie wordt berekend volgens het IFDM-model en getoetst aan de toetsingswaarden voor individuele bedrijven.

Uit de berekening volgt:
- binnen de contour van 10 OUE/m³ : geen enkele woning;
- binnen de contour van 3 – 10 OUE/m³ : 4 woningen (negatief effect in het 'woongebied met landelijk karakter');
- binnen de contour van 1,5 – 3 OUE/m³ : 5 woningen (matig negatief effect in het 'woongebied met landelijk karakter');
- binnen de contour van 1 – 1,5 OUE/m³ : 1 woning (gering negatief effect in het 'woongebied met landelijk karakter').

Mogelijke geurhinder valt dus voor bepaalde woningen niet uit te sluiten.

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend. In het verleden werden evenmin klachten geformuleerd ten aanzien van dit bedrijf, en omliggende bedrijven. Er kan dus worden aangenomen dat de bestaande inrichting thans zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat.

Er wordt nooit mest opgeslagen op het bedrijf zelf zodat geen mestopslagcapaciteit moet worden voorzien buiten de stallen. Hiervan moet dan ook geen geuremissie worden verwacht.

Gezien de ligging van meerdere clusterbedrijven in de omgeving van de inrichting wordt de geurconcentratie ter hoogte van de meest nabijgelegen woningen niet alleen beïnvloed door het voorliggende bedrijf maar ook door de omliggende clusterbedrijven. Daar het individuele bedrijf niet uitbreidt zijn enkel de berekeningen als individueel bedrijf opgenomen.

STOF

Door het ongewijzigd aantal stalplaatsen en de ongewijzigde stalsystemen blijven de stofemissies dezelfde, namelijk:
- stof PM_{10}: 968 kg/jaar;
- stof $PM_{2,5}$: 172 kg/jaar.

Voor het aspect stof zijn geen bijkomende negatieve effecten te verwachten.

De stofemissie wordt o.m. beperkt doordat:
- de droogvoeders worden gestort in silo's met behulp van een stofzak aan de ontluchtingsleiding;
- de bereden oppervlakken verhard zijn.

./...

VERMESTING EN VERZURING

Door het ongewijzigd aantal stalplaatsen en de ongewijzigde stalsystemen blijft de ammoniakemissie dezelfde, namelijk 3.520 kg/jaar.
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 gram stikstof zit.

Op ca. 110 meter ten zuidwesten en op ca. 170 meter ten zuidoosten van de perceelsgrens ligt het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde (BE2301336)'.

Volgens de passende beoordeling heeft het bedrijf een minimale impact op het vogelrichtlijngebied en haar beschermde soorten, en beïnvloedt deze zeker niet negatief. Er is evenmin een verlies van de oppervlakte van het vogelrichtlijngebied.

Volgens de passende beoordeling is zowel voor verzuring als voor vermesting voor geen enkele vegetatie een toenemend effect te verwachten.

OMZENDBRIEF LNE 2012/1 VAN 29 JUNI 2012 BETREFFENDE MILDERENDE MAATREGELEN VOOR GEUREMISSIES DIE AFKOMSTIG ZIJN VAN BESTAANDE VARKENS- EN PLUIMVEESTALLEN IN VLAANDEREN

De omzendbrief LNE 2012/1 heeft tot doel om het aantal geurgehinderden tegen 2020 te doen dalen van 15 % tot 12 %. De omzendbrief is in hoofdzaak bedoeld voor bedrijven met bestaande varkens- of pluimveestallen die in het verleden aanleiding hebben gegeven tot klachten over geurhinder en waarvan op het moment van de hernieuwing van de vergunning wordt geoordeeld dat het bedrijf een onaanvaardbare geurhinder veroorzaakt voor de omwonenden.

Volgende milderende maatregelen worden reeds getroffen:
- optimalisatie van het mechanisch ventilatiesysteem (computergestuurd);
- intensieve stalreiniging;
- geschikt strooiselmateriaal (stro en houtkrullen);
- drinkwaterverlies beperken (drinkwatersysteem met nippels);
- kadaverkoeling.

De aangehaalde milderende maatregelen worden reeds toegepast.

** Mestopslagcapaciteit*

De mest wordt na elke vetmestronde onmiddellijk afgevoerd. Er is dus geen aparte opslagcapaciteit vereist.

** Visueel*

De inrichting is schaars tot niet voorzien van een groenscherm. Door de ingesloten ligging tussen andere gebouwen is de aanleg van een groenscherm haast onmogelijk.

Natuurtoets

De ammoniakemissie van het bedrijf blijft gelijk, namelijk 3.520 kg NH_3/jaar.

Volgens de Biologische Waarderingskaart liggen in de nabijheid van het bedrijf enkele vrij kleine biologisch waardevolle gebieden, vooral bestaande uit permanent cultuurgrasland.

./...

Volgens de passende beoordeling zijn geen belangrijke verzurende of vermestende effecten te verwachten.

Op vraag van de ingenieur van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen, adviseert het Agentschap voor Natuur en Bos gunstig (27 januari 2014).

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal.

In deze bespreking wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving. De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt in de daartoe bedoelde besprekingen, nl. afvalwater en hemelwater, bodem en grondwater. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied (Polder van het Land van Waas).

Het voorliggende project heeft een eerder matige overdekte en verharde oppervlakte. De totale verharde oppervlakte en dakoppervlakte nemen niet toe. Door de nog te nemen maatregelen m.b.t. de opvang en het gebruik van hemelwater, en het feit dat het hemelwater apart wordt afgeleid naar oppervlaktewater, kan worden aangenomen dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet wijzigen en beperkt blijven.

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

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

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 (Belgisch Staatsblad van 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (Belgisch Staatsblad van 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 geurstudie en een passende beoordeling werden 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

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

3. Besluit

Artikel 1

Aan de heer Van Broeck Paul, Belgische Dreef 4 te 9130 Beveren-Waas (Kieldrecht), wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Belgische Dreef 4 te 9130 Beveren-Waas (Kieldrecht), op het perceel, kadastraal bekend onder Beveren-Waas (Kieldrecht), afdeling 6, sectie A, perceelnummer 1/2/r/27, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van:*
  - stallen voor 44.000 stuks slachtkippen;
  - een intensieve pluimveehouderij met stallen voor 44.000 stuks slachtkippen;
  - de opslag van 12.000 liter P3-product;
- *de uitbreiding met/van:*
  - het stallen van 15 landbouwvoertuigen;
  - de opslag van 10.500 liter petroleum in een bovengrondse dubbelwandige houder;
  - een verdeelslang voor mazout;
  - de opslag van max. 200 kg/liter gevaarlijke producten (fytoproducten) in kleine verpakkingen;
  - de opslag van 30 ton stro in lokaal;
  - een noodstroomgroep met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 32 kW (64 kW:2 = 32 kW);
  - 6 stookinstallaties met een totaal nominaal ingangsvermogen van 408 kW (2 x 56 kW + 4 x 74 kW);

./...

- *de wijziging door:*
  - het herschikken van de dieren in de bestaande stallen;
  - het verminderen van de opslag van P3-product met 6.005 liter tot 5.995 liter, waarvan 1.000 liter mazout in een bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder en 4.995 liter in een bovengrondse dubbelwandige houder.

Na de hernieuwing van de vergunning en verandering is de globaal vergunde toestand:

9.3.1.c)2° (1)
een pluimveehouderij met 44.000 stalplaatsen voor slachtkippen

9.3.1.d) (1)
een intensieve pluimveehouderij met 44.000 stalplaatsen voor slachtkippen

15.1.1. (3)
15 stalplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.5.2°b) (3)
de opslag van max. 10.500 liter petroleum in een bovengrondse dubbelwandige houder

17.3.6.1°b) (3)
de opslag van max. 5.995 liter mazout in 2 bovengrondse houders, waarvan 1.000 liter mazout in een bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder en 4.995 liter mazout in een bovengrondse dubbelwandige houder

17.3.9.1° (3)
een brandstofverdeelslang

17.4. (3)
de opslag van max. 200 kg/liter gevaarlijke producten (fytoproducten) in kleine verpakkingen

19.6.2°a). (3)
de opslag van max. 30 ton stro in een lokaal

31.1.1°b). (3)
een noodstroomgroep met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 32 kW

43.1.1°b) (3)
6 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 408 kW (2 x 56 kW + 4 x 74 kW kW)

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit en 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 Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. – Dieren
6 Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
7 Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
8 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
9 Afdeling 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
10 Afdeling 5.19.1 - Hout – algemene bepalingen
11 Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

12 Ammoniakemissiearme uitvoering van stallen
Wanneer aan de bestaande stallen verbouwingen gebeuren waarbij wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan moet deze ammoniakemissiearm worden uitgevoerd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen", vastgesteld door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu op 19 maart 2004 (BS 14 oktober 2004) en latere aanvullingen.

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

14 Tankplaats
a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
b) Het tanken gebeurt binnen op betonverharding.

15 Loods
Landbouwvoertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.

16 Opslag van kippenmest
In afwijking met art. 5.9.5.2.2.§5 moet voor de kippenmest geen bijkomende mestopslagcapaciteit voor 6 maanden worden voorzien; de kippenmest wordt na elke vetmestronde verwijderd en afgezet overeenkomstig de bepalingen van het mestdecreet.

17 Groenscherm
Een groenscherm dient aangebracht uiterlijk het eerstvolgende plantseizoen na ingebruikname van de inrichting. Dit groenscherm dient zo te worden aangeplant dat alle bedrijfsgebouwen en installaties maximaal aan het omgevingszicht worden onttrokken. Het groenscherm moet een combinatie vormen van struikgewas en hoogstammige bomen. De exploitant zorgt voor regelmatig onderhoud.

./...

Afgestorven planten dienen het eerstvolgende plantseizoen te worden vervangen. Snoeiwerken dienen uitgevoerd in functie van de realisatie van een snelle hoogtegroei.
Onverminderd bovenvermelde bepalingen dient de uitvoering van dit groenscherm te gebeuren conform het advies ter zake van de gemeentelijke groendienst.

18 Opvang en gebruik van hemelwater
Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 10 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de sanitaire installaties, de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

14. Opslag en verwerking van afvalstoffen
a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
c) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen worden opgevangen.

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

Artikel 4

De milieuvergunningen van de deputatie van 21 januari 1993 en 4 mei 1995 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 Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling 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 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 Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT
AFD.
DIR.
GRIF.

DEPUTATIE
genotuleerd
- 8 -05- 2014