



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

13 JUNI 2013

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1303568

zittingnummer:

termijn:

17 juni 2013

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/44001/47/1/A/3/CV/KVW

AALTER - VAN HULLE NICO - KIPPENKWEKERIJ

Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1)

verslaggever *vs Jozef Dauwe, afw.*

Alexander Vercamer
gedeputeerde

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

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 2 september 1993 houdende
het exploiteren van een slachtkuikenbedrijf met 32.000 stuks dieren
voor een termijn lopende tot en met 1 september 2013;
- Besluit van de bestendige deputatie van 27 oktober 1994 houdende de
uitbreiding met 28.000 slachtkuikens voor een termijn lopende tot en
met 1 september 2013;

./...

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 28 maart 1994 houdende het exploiteren van een grondwaterwinning van 80 m³/dag en 29.200 m³/jaar voor een termijn lopende tot en met 27 maart 2014;

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 12 december 2012 ingediend door de heer Van Hulle Nico, Buntelare 1c te 9880 Aalter, voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een kippenkwekerij, gelegen aan de Buntelare 1c te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER 1 AFD, Sectie A, Nrs 480/f, 480/g, met als voorwerp: 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 17.3.6.1.b, 28.2.c.1, 31.1.1.b, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 17 december 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 7 februari 2013 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 Vlare I.

Uit het proces-verbaal van 28 januari 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 4 februari 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter, mits rekening houdend met volgende bijzondere voorwaarden:

- de exploitant dient de verbruikte hoeveelheden van de verschillende waterstromen (leidingwater, grondwater, regenwater en recuperatiewater) te meten en onder controle te houden. Prioritair moet recuperatie- en regenwater gebruikt worden. Grond- en leidingwater kan enkel gebruikt worden voor hoogwaardige toepassingen (ook in de woning).
- De exploitant dient de verbruikte hoeveelheid energie op het bedrijf te meten. Interne maatregelen die resulteren in een lager verbruik moeten doorgevoerd worden.
- Wanneer er aan de bestaande stallen die op het moment van de voorliggende beslissing niet ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd, verbouwingen gebeuren waarbij aan de constructieve elementen, dan dienen deze ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de 'best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen'.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 22 februari 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

./...

- Ongunstig voor de opslag van 4.000 liter mazout omdat slechts een oranje label is verkregen bij de keuring van de houder;
- Gunstig voor het overige voor een termijn van 20 jaar onder de algemene en sectorale voorwaarden en de volgende bijkomende vergunningsvoorwaarden:

Brandveiligheid.

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

Stationair draaien van motoren

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

Hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een cisterne met een inhoud van minimum 5 m³ en wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen.

Geluid

De aanvoer van veevoerders en ééndagskuikens gebeurt tussen 7 en 19 uur.

Visueel.

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur de aanwezige winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg aangevuld. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 28 februari 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer), mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 5.53) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden. De vergunning wordt geweigerd voor wat betreft het gebruik van grondwater als reinigingswater.

Aard van de winning: 1 put met een diepte van 53 m.

Bestemming van het grondwater: drinkwater dieren en huishoudelijk gebruik.

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800).

Te vergunnen debieten: maximaal 19 m³ per dag en max. 4440 m³ per jaar.

Vergunningsduur: maximaal 20 jaar.

En de 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 minimaal 25 millimeter bedragen.

1...

Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;

Het maximaal afpompingsniveau is 37 m – maaiveld (ca -25,5m TAW, net boven top van de aquifer). Er dient vermeden te worden dat in de pompputten het waterpeil in werking daalt tot onder het eerder vermeld niveau. De pompen mogen in de putten ofwel niet dieper hangen dan dit niveau, ofwel dient op dit niveau een afslagmechanisme of stopelektrode te worden voorzien.

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, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-

Kationen: Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe^{2+} K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

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

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

De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer (Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

./...

En het volgende aandachtspunt:

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

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. VMM – AOW heeft een gedeeltelijk gunstig advies gegeven, namelijk ongunstig voor het gebruik van grondwater als reinigingswater.

LNE – AMV licht toe dat zij een volledig gunstig advies heeft gegeven, namelijk ook gunstig voor het grondwater dat gebruikt wordt voor de reiniging van de stal. De exploitant is immers verplicht door de organisatie Belplume om grondwater te gebruiken voor de reiniging van de stal.

VMM – AOW vult aan dat de exploitant niet echt verplicht is om water van drinkwaterkwaliteit te gebruiken voor het reinigen van de stallen. Het water voor de reiniging hoeft geen grondwater te zijn. Er wordt immers meestal eerst gereinigd en dan ontsmet; dus hoeft er geen grondwater gebruikt te worden. AOW wenst de lijn door te trekken en consequent te zijn met andere dossiers.

De voorzitter besluit om het grondwaterdebiet, conform het advies van VMM – AOW, te beperken tot max. 4.440 m³ per jaar.

De deskundige stelt dat de exploitant een mail heeft bezorgd waarin hij stelt dat hij de inkuiping zal laten coaten van zodra de weersomstandigheden beter zijn (meer dan 10°C). De deskundige stelt voor om als aandachtspunt op te nemen dat de exploitant het bewijs hiervan levert aan de hand van fotomateriaal."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 12 maart 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG:

- voor de opslag van 4.000 liter mazout
- voor de grondwaterwinning met een debiet van maximaal 19 m³ per dag en max. 5.100 m³ per jaar.

GUNSTIG voor de grondwaterwinning met een debiet van maximaal 19 m³ per dag en max. 4.440 m³ per jaar en het overige.

De houder voor 4000 liter mazout werd op 3 mei 2013 met gunstig gevolg gekeurd.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De heer Van Hulle baat een landbouwbedrijf uit en meer bepaald stallen voor slachtkuikens.

Het pluimvee wordt gekweekt in twee traditionele stallen van 32.000 en 28.000 dieren, met een laag strooisel op een gepolierde betonvloer, verluchting via ventilatoren door het dak en in noodsituaties via de kopgevel, en onmiddellijke afvoer van de dierlijke mest na het reinigen van de stallen.

./...

Voorwerp van de aanvraag

De exploitant wenst een hernieuwing van de bestaande vergunning met 60.000 slachtkuikens in twee stallen met daarnaast de opslag van 5.000 liter mazout en een dieselmotor van 42 kW als uitbreiding, en een vermindering van het grondwaterdebiet.

In de beide stallen worden na maximaal 5 weken $\frac{1}{4}$ van de dieren uitgeladen; op dit moment hebben de dieren een gemiddeld gewicht van 1,85 kg zodat er een stalbezetting is van respectievelijk 40,27 en 39,04 kg/m². Op het einde van elke ronde, na ca. 40 tot 42 dagen, wegen de kippen gemiddeld 2,4 kg zodat een stalbezetting wordt gehaald van 39,18 en 37,98 kg/m².

Volgens de exploitant wordt er voldaan aan de bijlagen 1, 2 en 5 van het Koninklijk Besluit van 13 juni 2010 inzake de vaststelling van de minimumvoorschriften voor de bescherming van vleeskuikens. In dit geval is een maximale bezettingsdichtheid toegelaten van 42 kg/m² zodat er wordt voldaan aan het Koninklijk Besluit.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

Het bedrijf is een GPBV- bedrijf omwille van de exploitatie van 60.000 slachtkuikens.

In de bijlage D6 van de aanvraag wordt in detail een beschrijving gegeven van de installaties, de activiteiten, de exploitatiecyclus, de grondstoffen, de emissiebronnen van de installatie en de preventieve maatregelen ter vermindering van deze emissies.

Checklijsten

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 (zie checklijsten op: <http://www.emis.vito.be/dbbt/start.php>)

Preventie

Water

- Opstellen van een waterbalansschema: OK
- Goed gebruik van de drinkwatervoorziening: OK

Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht

- Opstellen van een nutriëntenbalans : OK
- Toepassen van precisievoeding : OK
- Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen : OK
- Voldoende mestopslagcapaciteit voorzien : OK
- Toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen: wordt niet toegepast (bestaande stallen)
- Mest emissiearm aanwenden: wordt afgevoerd naar Nederland;

Geur en stof

- Optimaliseren van stallen en/of nieuwe mestopslagplaatsen. : OK
- Stallucht afzuigen en behandelen met een gaswasser: niet van toepassing bij bestaande slachtkuikenstallen;

- Reducties van luchtemissies en waterlozingen

./...

Afvalwater

- Afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land : OK, volgens het mestdecreet;

Afvalpreventie

- Afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren. : OK

Rationeel energiegebruik

- Opstellen van energiebalans. : OK, er is nog geen energieaudit uitgevoerd maar er is na elke ronde een controle van het verbruik aan mazout en elektriciteit;
- Optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch geventileerde stallen. : OK, bovendien zijn de stallen goed geïsoleerd;
- Regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen. : OK

Planologische aspecten

Het bedrijf is volgens het gewestplan "Eeklo - Aalter" (Koninklijk Besluit van 24.03.1978) gelegen in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied op ca. 900 meter van een woongebied. De andere hindergevoelige gebieden liggen op meer dan 1.000 meter afstand van de stallen.

De onmiddellijke omgeving is schaars bewoond met slechts een drietal woningen binnen de straal van 100 meter rondom de perceelgrenzen.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalwater

Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater omdat het reinigingswater wordt opgevangen in twee putten van elk 10 m³.

Inzake huishoudelijk afvalwater bevindt het bedrijf zich in een collectief te optimaliseren buitengebied.

Afstandsregels

Het bedrijf is geen bestaande inrichting volgens de definities van Vlare II. De stallen zijn gelegen in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Op basis van het stalconcept (betonvloer met strooisel, verluchting in hoofdzaak via ventilatoren door het dak met uitstoot minder dan een halve meter boven de nok en met pet, en onmiddellijke afvoer van de dierlijke mest) bekomt het bedrijf 130 waarderingspunten. Volgens artikel 5.9.5.3 § 5 van Vlare II is er voor 60.000 slachtkuikens een minimale afstand vereist van 300 meter vanaf elke stal tot de hindergevoelige gebieden zoals woongebieden, woonuitbreidingsgebieden, natuur- en bosreservaten, e.d. Het dichtste hindergevoelig gebied ligt op ongeveer 900 meter zodat wordt voldaan aan de afstandsregels.

Ammoniakemissiearme stallen

De beide kippenstallen zijn op een traditionele manier gebouwd en het kweken van de dieren gebeurt zoals hoger reeds vermeld. Met het wijzigingsbesluit van 31 mei 2011 inzake de vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen zijn er nu ook ammoniakemissiearme stalsystemen erkend voor slachtkuikens. Het betreft o.a. grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling, grondhuisvesting met mixluchtventilatie en warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag. Momenteel heeft de exploitant

/...

nog geen plannen om over te schakelen op een erkend ammoniakemissiearm systeem.

De ammoniakemissie bedraagt in de huidige en toekomstige situatie 4.800 kg/jaar.

Het bedrijf is niet gelegen in de onmiddellijke omgeving van speciale beschermingszones of VEN-gebieden. Het dichtste Habitatgebied betreft de "Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel" en bevindt zich op ca. 2.250 meter van de stallen.

Met behulp van het verspreidingsmodel wordt de ammoniakdepositie bepaald; nadien worden de resultaten getoetst aan de kritische lasten per soort vegetatie. Uit de contouren blijkt dat zowel voor verzuring als voor vermisting de depositiecontour van 3 % van de kritische last nergens reikt tot aan het habitatgebied.

Geur

Op basis van de emissiefactoren uit het MER-richtlijnen handboek voor landbouwdieren kan de totale geuremissie van het bedrijf worden bepaald op 14.400 OU_E/s. In de mer-screeningsnota werd met behulp van het verspreidingsmodel IFDM een inschatting gemaakt van de geurimmissie afkomstig van het individueel bedrijf. Uit de kaart met de geurcontouren kan worden afgeleid dat er nergens een geurconcentratie wordt waargenomen hoger dan 10 OU_E/m³ als 98-percentielwaarde. De twee dichtste woningen ondervinden een geurconcentratie van iets meer dan 5 OU_E/m³ hetgeen volgens het richtlijnenboek kan beschouwd worden als een matig negatief effect. Verder zijn er nog 4 andere woningen gelegen binnen de geurcontour tussen 3 en 5 OU_E/m³. Alle woningen zijn gelegen in het agrarisch gebied.

Er is geen berekening uitgevoerd waarbij het bedrijf onderdeel uitmaakt van een cluster. Bij het plaatsbezoek stellen we vast dat aan de overzijde van de straat, op het grondgebied van de gemeente Knesselare, nog een ander landbouwbedrijf is gevestigd. Bij nazicht wordt het bedrijf uitgebaat door de firma Laroy uit Eeklo en er is een vergunning voor de exploitatie van 1.414 vleesvarkens.

Door de milieudienst van de gemeente Aalter werd aan onze afdeling bevestigd dat er geen schriftelijke of mondelinge bezwaarschriften werden ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.

Bij het plaatsbezoek waren de stallen juist ontsmet.

Omzendbrief LNE 2012/1 van 29 juni 2012 betreffende milderende maatregelen voor geuremissies die afkomstig zijn van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen.

In het kader van het huidig openbaar onderzoek maar ook in het verleden werden er geen klachten inzake geurhinder genoteerd voor het bedrijf in aanvraag. De milderende maatregelen uit de omzendbrief kunnen als volgt worden geëvalueerd:

- er is geen wijziging aan het ventilatiesysteem: verluchting via ventilatoren door het dak, minder dan een halve meter boven de nok en met pet bij normale bedrijfsomstandigheden, bijkomende verluchting via de ventilatoren in de kopgevel achteraan bij uitzonderlijk warm weer en hoge bezettingsdichtheid;
- intensief en regelmatig reinigen van de stallen: wordt uitgevoerd;
- voederen volgens de behoeften van de dieren: O.K.;
- voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen: O.K.;

./...

- beperken van de mestverblijftijd in de stal: na elke ronde wordt de stalmest verwijderd en onmiddellijk afgevoerd naar Nederland;
- kadaverkoeling: achteraan tussen de twee stallen is er een kadaverkoeling geïnstalleerd; de kadavers worden 's avonds in een blauwe ton aan de straatzijde geplaatst om 's anderendaags te worden opgehaald door het vilbeluik;
- ventilatie-uitlaat verhogen: is niet voorzien;
- aanleggen windsingel: langs één zijde (kant gewestweg Aalter – Knokke) is een rij populieren aangeplant;

Stof

De stofuitstoot voor de fractie PM_{10} kan worden bepaald op 1.320 kg/jaar terwijl dit voor de fractie $PM_{2,5}$ 234 kg/jaar is.

Bij het vullen van de voedersilo's wordt steeds gebruik gemaakt van stofzakken aan de ontluchtingsbuis. De gemiddelde stofconcentratie in de stallen met droge mest bedraagt ongeveer 1 mg/m³.

Bodem

Na elke ronde wordt de vaste mest uit de stal verwijderd en afgevoerd naar Nederland. Het reinigingswater van de stallen wordt in twee opvangputten van elk 10 m³ verzameld en uitgereden op de landbouwgronden.

De stalfloer is in gepolierd beton zodat er in de stallen zelf geen risico is op bodem- en grondwaterverontreiniging.

De vroegere petroleumopslag is vervangen door de opslag van 4.000 liter mazout. De houder is een enkelwandige metalen houder, ingekuipt en geplaatst onder een afdak.

Bij de keuring op 25 januari 2013 werd door de deskundige slechts een oranje-attest afgeleverd omwille van de volgende redenen:

- de inkuiping is niet vloeistofdicht;
- het fluitsignaal bij de overvulbeveiliging is nog niet geplaatst;

Deze beide gebreken zullen zo vlug mogelijk worden aangepast.

- ondertussen nieuw keuringsattest.

Grondwaterwinning

Het grondwater wordt gewonnen op een diepte van 53 meter uit het leperiaan Aquifer (HCOV – code 0800). Er wordt een debiet aangevraagd van 19 m³/dag en 5.100 m³/jaar. Dit wordt als volgt verantwoord:

- drinkwater voor de dieren: 4.320 m³ per jaar;
- reinigingswater voor de stallen: 720 m³ per jaar;
- huishoudelijk gebruik: 120 m³/jaar;

De exploitant is verplicht door de organisatie Belplume waarvan hij lid is, om grondwater te gebruiken als reinigingswater voor de stallen.

Voor het jaar 2012 werd slechts 3.121 m³ grondwater opgepompt. In uitzonderlijke omstandigheden wordt het grondwater ook aangewend om de daken van de stallen te besproeien om aldus de temperatuur in de stallen te verlagen.

De exploitant beschikt ook over leidingwater dat als reserve wordt beschouwd indien de pomp zou uitvallen.

Het hemelwater van de woning wordt opgevangen in een cisterne van 5.000 liter. Het regenwater van de daken van de stallen wordt via een steenslagverharding geïnfiltreerd in de bodem.

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 kan een maximale totale waterbehoefte van

J...

5.160 m³/j berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 4.440 m³/j. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 720 m³/j. Het aanvraagdossier stelt dat de waterbehoefte zal ingevuld worden met grondwater en in beperkte mate met leidingwater en hemelwater. Het hemelwater zal enkel gebruikt worden voor een aantal laagwaardige huishoudelijke toepassingen. Gebruik van regenwater voor de reiniging van de stallen is volgens de aanvrager niet mogelijk gezien het risico op contaminatie van het regenwater met salmonella. Deze argumentatie wordt niet aanvaard aangezien na het reinigen van de stallen en vóór de komst van nieuwe kuikens alles nog gedesinfecteerd wordt.

Enkel het hemelwater van het dak van de woning wordt opgevangen. Het regenwater wordt opgevangen in een regenwateropvang van 5 m³. Een staldakoppervlakte van ca. 3000 m² is beschikbaar, maar hier wordt er geen water opgevangen. De aanvrager wordt aangemoedigd om meer regenwateropvang te voorzien en het opgevangen water te gebruiken voor laagwaardige toepassingen.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en uit het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 36 vergunningen afgeleverd voor een maximaal volume van ca. 834.000 m³/j te pompen uit de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800). Het grootste volume is toegewezen aan een zuivelbedrijf (max. 656.840 m³/j). De kortstbij gelegen pompsput van het zuivelbedrijf is op ca. 1,7 km van de put de aanvrager gelegen. De watervoerende laag is door al de winningen al sterk belast. Het peil ter hoogte van de aanvrager zal waarschijnlijk aan de rand van de invloedssfeer van de winning van het zuivelbedrijf gelegen zijn. Mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen en gezien de aangevraagde debietsvermindering wordt verwacht dat de capaciteit van de watervoerende laag door deze winning niet in het gedrang zal komen. Er worden enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater in dit grondwaterlichaam aanvaard. Er moet maximaal gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen. Voor de aangevraagde toepassingen en veestapel met uitzondering van het gebruik van grondwater als reinigingswater kan de aangevraagde winning slechts voor een debiet van 4440 m³ aanvaard worden.

De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

Geluid

De richtwaarden voor geluid in landschappelijk waardevol agrarisch gebied zijn volgens Vlare II 40 dB(A) overdag, 35 dB(A) 's avonds en 30 dB(A) 's nachts. De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf zijn:

- het vullen van de voedersilo's: dit gebeurt altijd overdag en gemiddeld één maal per week, naar het einde van de ronde tot twee maal per week;
- vervoer van dieren: de ééndagskuikens worden overdag aangevoerd terwijl de afvoer van de slachtrijpe dieren 's nachts gebeurt; het laden en lossen van dieren vindt plaats achteraan het bedrijf op grote afstand van de dichtste woningen;
- vervoer van vaste dierlijke mest: per ronde zijn er vier transporten naar Nederland; deze gebeuren steeds overdag;

./...

- ventilatie van de stallen: de ventilatoren worden goed en regelmatig onderhouden waardoor de geluidsproductie, gelet op de afstand tot de dichtste woningen, tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;
- het proefdraaien van de noodstroomgroep: deze installatie staat opgesteld in de berging bij de stal;

Afvalstoffen

Zoals reeds vermeld worden de dode dieren achteraan opgeslagen in een gekoelde kadaveropslag. 's Avonds vóór de ophaling worden de tonnen aan de straatkant geplaatst.

Visueel

Het bedrijf heeft over de volle lengte van de stal aan één zijde een populierenrij aangeplant.

Langs de andere zijde is het terrein een groot gedeelte verhard zodat hier geen aanplanting kan worden uitgevoerd. Achteraan het perceel is eveneens een populieren aanplanting uitgevoerd.

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 II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). 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, zoals uit het verslag blijkt.

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 Vlare 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 gedeeltelijk worden verleend mits een beperking van het debiet van de grondwaterwinning tot max. 4.440 m³/j.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de heer Van Hulle Nico, Buntelare 1c te 9880 Aalter, wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een kippenkwekerij aan de Buntelare 1c te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER 1 AFD, Sectie A, Nrs 480/f, 480/g, met als voorwerp:

9.3.1.c)2° (1)

stallen voor het houden van 60.000 mestkippen

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij met 60.000 plaatsen voor pluimvee

17.3.6.1°b) (3)

de opslag van 4.000 l mazout in een enkelwandige ingekuipte houder

31.1.1°b) (3)

een noodstroomgroep met een nominaal vermogen van 60 kW

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van max. 19 m³/dag en 4.440 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 53 m (leperiaan Aquifer, HCOV-code 0800)

Artikel 1 bis

Aan de heer Van Hulle Nico, Buntelare 1c te 9880 Aalter, wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een kippenkwekerij aan de Buntelare 1c te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER 1 AFD, Sectie A, Nrs 480/f, 480/g, met als voorwerp:

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van max. 19 m³/dag en 5.100 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 53 m (leperiaan Aquifer, HCOV-code 0800)

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van de ondertekening 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. Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. – Dieren
6. Hoofdstuk 5.31 - Motoren met inwendige verbranding
7. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**8. Brandveiligheid**

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

9. 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.

10. Hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een cisterne met een inhoud van minimum 5 m³ en wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen.

11. Geluid

De aanvoer van veevoerders en ééndagskuikens gebeurt tussen 7 en 19 uur.

12. Visueel

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur de aanwezige winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg aangevuld. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

13. Grondwaterwinning

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.

/...

- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - in 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. De peilmetingen van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.3 – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - mag het grondwaterpeil in werking in de winningsput niet dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsput bedraagt 37 m-mv (= 37 m onder maaiveld of 25,5 mTAW). Er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
- a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien die de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- e) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater 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: zuurstofgehalte (mg/l), pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

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

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

./...

De resultaten van de grondwateranalyse worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunten:

- Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlare II.
- Wanneer er aan de bestaande stallen die op het moment van de voorliggende beslissing niet ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd, verbouwingen gebeuren waarbij aan de constructieve elementen, dan dienen deze ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de 'best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen'.

Artikel 4

De besluiten van de bestendige deputatie van 2 september 1993 en van 27 oktober 1994 en het besluit van het college van burgemeester en schepenen van 28 maart 1994 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 Vlare 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 Aalter;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, 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
gouverneur

13-06-2013