



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
26 juli 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Vercamer Alexander,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/46003/1/1/A/5/CV/SV

**BEVEREN-WAAS - BALLIAUW JAN -
VEETEELTINRICHTING**

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

De Buck Marc
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Jozef Dauwe

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Muynck Dirk,
wnd. provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:
1204538

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

zittingnummer:
316

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:
15 september 2012

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 12 maart 1992 (tot en met
11 maart 2012): het exploiteren van een veeteeltinrichting houdende
2 stallen voor elk 20.000 kippen, de opslag van 150 m³
reinigingswater en 9.000 l mazout in 2 bovengrondse houders van
elk 4.500 l

J...

- Besluit van de bestendige deputatie van 8 juni 2000 (tot en met 11 maart 2012): het veranderen van een veeteeltinrichting door uitbreiding met de lozing van huishoudelijk afvalwater, 19.000 stuks pluimvee, stallen van 15 landbouwvoertuigen, de opslag van 20 kg giftige stoffen, de opslag van 250 l olie en een brandstofverdeelslang
- Ministerieel besluit van 5 december 2000 (tot en met 11 maart 2012): het beroep ingediend door de Vlaamse Landmaatschappij tegen het besluit van 8 juni 2000 wordt gegrond verklaard; het bestreden besluit wordt gewijzigd en er wordt vergunning verleend voor het uitbreiden met de lozing van huishoudelijk afvalwater, het stallen van 15 landbouwvoertuigen, de opslag van 20 kg giftige stoffen, de opslag van 250 l olie en een brandstofverdeelslang
- Besluit van de bestendige deputatie van 14 maart 2002 (tot en met 11 maart 2012): het verlenen van de vergunning voor het lozen van 120 m³/jaar huishoudelijk afvalwater, 2 stallen voor in totaal 40.000 slacht-kuikens, het stallen van 20 landbouwvoertuigen, de opslag van 44 kg formol, de opslag van 371 kg sproeistoffen en reinigingsmiddelen, de opslag van 19.494 l P₃-producten, de opslag van 1.400 l oliën, 2 verdeelslangen, de opslag van 33 ton kunstmest, een werkplaats met een totale drijfkracht van 5,64 kW, diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 371,92 kW en de opslag van 1.072 m³ groenvoeders (het uitbreiden met 19.000 slachtkuikens werd geweigerd)
- Ministerieel besluit van 12 september 2002 (tot en met 11 maart 2012): het beroep ingediend door de exploitant tegen het besluit van 14 maart 2002 wordt ongegrond verklaard;
- Besluit van de bestendige deputatie van 12 december 2002 (tot en met 11 maart 2012): het weigeren van de vergunning voor uitbreiden van de pluimveestapel tot 59.000 mestkippen
- Ministerieel besluit van 15 juni 2003 (tot en met 11 maart 2012): het beroep ingediend door de exploitant tegen het besluit van 12 december 2002 wordt gegrond verklaard; het bestreden besluit wordt opgeheven; er wordt vergunning verleend voor het uitbreiden met 14.250 slacht-kippen (tot in totaal 54.250 stuks) (het uitbreiden met 4.750 slachtkippen wordt geweigerd)
- **Meldingen:**
 - Besluit van de bestendige deputatie van 27 juni 1996 (tot en met 12 maart 2012): aktenaam van de melding met als voorwerp het uitbreiden met de opslag van 5.000 l mazout
 - Besluit van de deputatie van 22 september 2011 (tot en met 12 maart 2012): aktenaam van de melding met als voorwerp het uitbreiden van het aantal stelplaatsen voor landbouwvoertuigen met 5 stuks (totaal 25), de mazoutopslag met 5.000 l (totaal 20.000 l) en de opslag van granen en ruwvoeders met 928 m³ (totaal 2.000 m³)
- **Grondwaterwinningen:**
 - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 5 oktober 1998 (tot en met 4 oktober 2018): een grondwaterwinning van max. 2.280 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 76 m

.I...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 13 februari 2012 ingediend door de heer Balliauw Jan, Schoorstraat 2 a te 9130 Verrebroek voor het verder exploiteren en het veranderen van een veeteeltinrichting, gelegen aan de Schoorstraat 2 a te 9130 Verrebroek (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN, afdeling 5, VERREBROEK, Sectie B, Nrs 509/e, 509/d, met als voorwerp: 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 15.1.1, 17.3.2.1, 17.3.3.1.b, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.9.2, 28.1.f.1, 29.5.4.1.b, 43.1.1.b, 45.14.3, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 19 maart 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 8 mei 2012 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 19 maart 2012, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Adviezen

GUNSTIG advies van 7 mei 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas.

GUNSTIG advies van 14 mei 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. het lozen van bedrijfsafvalwater, het gebruik van een KWS-afscheider, de brandveiligheid, de tankbeurten en de loods).

GUNSTIG advies van 31 mei 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. peilbuis, de peilmetingen, het max. afpompijgspeil, de jaarlijkse kwaliteitsanalyse en het gebruik van hemelwater) en een aandachtspunt (m.b.t. het buiten dienst stellen van de winning).

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

GUNSTIG advies van 5 juni van de provinciale milieudeskundige voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

...

- de ligging in een agrarisch gebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de vergunning te hernieuwen;
- het bedrijf omvat thans 2 stallen voor in totaal 54.250 mestkippen; deze pluimveestapel blijft ongewijzigd;
- de oppervlakte van de stallen voldoet aan de landbouwtechnische normen om het gevraagde aantal dieren te stallen;
- 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, zoals uit het verslag blijkt;
- gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat er geen MER moet worden opgemaakt;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De VMM merkt op dat er normen worden opgelegd voor CZV, stikstof en fosfor. In principe zou dit dan in de rubriek onder b) moeten gerangschikt worden als bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen. De deskundige merkt op dat LNE heeft voorgesteld om die 3 normen te schrappen. De VMM stelt dat het louter een tankpiste is en dat het bedrijfsafvalwater van tankpistes beschouwd wordt als bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen. De Commissie besluit om de 3 normen (voor CZV, stikstof en fosfor) te schrappen. De deskundige merkt op dat het plaatsbezoek plaatsvond nadat het advies werd geschreven. Er dienen daardoor nog enkele correcties te gebeuren. De nieuwe loods blijkt al te zijn gebouwd: het betreft dus een regularisatie van een bestaande loods. Op het plan wordt een regenwaterafvoer vermeld van 25 m³ terwijl dit 3 regenwaterputten van 20 m³ blijken te zijn. Er zijn geen buffertanks van 14 m³ maar wel drainageleidingen die afvoeren. Dit moet aangepast worden in het advies".

Gunstig advies van 12 juni 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Voorwerp van de aanvraag

De veeteeltinrichting is thans vergund voor 54.250 mestkippen. De lopende vergunning dateert van 12 maart 1992 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. De hernieuwingsaanvraag werd evenwel ingediend vóór de vervaldatum van de vergunning - meer bepaald op 13 februari 2012 - waardoor het bedrijf nog steeds als bestaande kan worden beschouwd. Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de vergunning te hernieuwen.

J...

Voorts betreft de aanvraag een actualisering en regularisatie van de huidige toestand inzake te vergunnen rubrieken en een aanpassing van het grondwaterdebiet. De pluimveestapel blijft ongewijzigd.

Volgens de uitvoeringsplannen horende bij het aanvraagdossier, omvat het bedrijf 2 stallen voor elk 27.125 mestkippen. De vloeroppervlakte is ingestrooid met houtschavels. Het drinkwatersysteem bestaat uit nippeldrinkers met opvangbak. De stallen worden mechanisch verlucht via kokers op het dak (>0,5 m boven de dak). In de kopgevels zijn noodventilatoren geplaatst. Verwarming, ventilatie, voederen en drinkwater worden computergestuurd. De ingang van verse lucht gebeurt via een opening onder de dakrand.

Het houden van vleeskippen wordt geregeld door het koninklijk besluit van 13 juni 2010 tot vaststelling van de minimumvoorschriften. Deze wetgeving is niet van toepassing op bedrijven met minder dan 500 dieren. Ze is niet van toepassing op extensieve scharrelbedrijven en biologische bedrijven.

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, uitgedrukt in kg/m². De maximale bezettingsdichtheid is in principe 33 kg/m². Mits het bedrijf aan bepaalde criteria voldoet, zoals een ventilatiesysteem waardoor de temperatuur, vochtigheidsgraad, NH₃ en CO₂-gehalten binnen strikte grenzen worden gehouden mogen meer kippen gehouden worden, tot 39 kg/m². Als de kippenhouder dan ook nog eens een gids van goede praktijken gebruikt en een voldoende laag sterftecijfer heeft, dan geldt als absolute maximum 42 kg/m².

Het toegepaste systeem op het bedrijf van Jan Balliau is het all in – all out systeem. Eendagskuikens worden aangevoerd en gedurende 6 weken opgekweekt tot een gewicht van ca. 2 kg waarna ze worden afgevoerd naar het slachthuis. Er zullen ca. 18,4 dieren/m² worden gehouden. Na 6 weken worden de dieren uitgeladen op een gewicht van ongeveer 2 kg. Rekening houdende met een uitval van 3% zal de gemiddelde bezettingsdichtheid maximaal 35,7 kg/m² bedragen. Mits wordt voldaan aan de vooropgestelde criteria, wordt voldaan aan het KB van 13 juni 2010.

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 worden geen werknemers tewerkgesteld.

Er dient geen milieucoördinator aangesteld.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- De opslag van 1.500 m³ aardappelen wordt verwijderd uit het voorwerp van de aanvraag. Rubriek 45.14.3° is ambtshalve aangepast.
- De tankpiste werd vloestofdicht uitgevoerd en voorzien van een afwateringssysteem naar oppervlaktewater. Deze lozing van bedrijfsafvalwater maakt geen deel uit van het voorwerp van de aanvraag. Rubriek 3.4.1°a) is ambtshalve toegevoegd.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting dient te worden beschouwd als een GPBV-inrichting omdat er steeds 40.000 stuks pluimvee zullen aanwezig zijn op het bedrijf.

J...

Bedrijven met meer dan 40.000 stuks pluimvee moeten voldoen aan de 'IPPC-richtlijn' (IPPC = Integrated Pollution Prevention and Control of "geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging", 96/61/EC). Deze richtlijn heeft als doel de milieuverontreiniging te beperken. Hiertoe verplicht de richtlijn in gans de Europese Gemeenschap dat bedrijven die aan bepaalde voorwaarden voldoen, over een milieuvergunning dienen te beschikken, uitgereikt door de bevoegde autoriteit en gebaseerd op een lijst van zogenaamde Beste Beschikbare Technieken (BBT). Dergelijke technieken moeten dus niet alleen het milieu sparen ("beste") maar ze moeten ook tegen redelijke kosten kunnen worden verworven ("beschikbare"). Bovengenoemde lijsten (per sector) van Beste Beschikbare Technieken worden in eerste instantie opgemaakt op Europees niveau. Voor de intensieve veeteelt verscheen dergelijk document in 2003. In Vlaanderen berust de opdracht om dit te "vertalen" naar lokale omstandigheden bij VITO (de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek). Hierbij werd de Europese lijst in grote lijnen gevolgd, met hier en daar een aanvulling en/of ander accent in functie van de lokale omstandigheden. Zo is de toepassing van ammoniakemissiearme stallen alleen BBT in het geval van nieuwbouw. Het rapport "Beste Beschikbare Technieken voor de veeteeltsector" is in het voorjaar van 2006 gepubliceerd.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een agrarisch gebied. Woongebieden, ander dan woongebied met landelijk karakter, woonuitbreidingsgebieden, natuurreervaten en bosreservaten bevinden zich op meer dan 1.000 m. Het meest nabijgelegen hindergevoelige gebied betreft een woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter (Verrebroek) en is gelegen op ca. 1.150 m ten noorden van de stallen.

De inrichting is tevens op grote afstand van speciale beschermingszones en VEN-gebieden gelegen. De meest nabij gelegen speciale beschermingszone is het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde (BE2301336)' op ca. 1.000 m ten oosten van de stallen. Volgens de Biologische Waarderingskaarten ligt het meest nabij gelegen biologisch zeer waardevol gebied op ca. 1.150 m ten oosten van de stallen.

De onmiddellijke omgeving is onbewoond. Omliggend aan het bedrijf vinden we akker- en weiland terug. De meest dichtbijgelegen vreemde woning bevindt zich op ca. 170 m ten zuidwesten van de stallen.

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

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Kadavers moeten afgeschermd worden bewaard vooraleer ze worden opgehaald door het destructiebedrijf.

De KWS-afscheider dient regelmatig geledigd en gereinigd te worden, met afvoer van het slib naar een erkend verwerker.

Afvalwater

J...

Volgens de zoneringsplannen is het bedrijf gelegen in een rode zone, zijnde een buitengebied waar individueel dient te worden gezuiverd. De lozing van het huishoudelijk afvalwater dient dan te gebeuren via een bijkomende biologische zuivering, bv. door middel van een bacteriefilter, een zandfilter, een planten-zuivering, of om het even welke andere zuivering. De aanleg van de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie dient nog te worden uitgevoerd conform de code van goede praktijk zoals omschreven in Vlarem II.

Het bedrijfsafvalwater is eventueel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en kuiswater van de piste en wordt thans onbehandeld in oppervlaktewater geloosd. Een KWS-afscheider met coalescentiefilter dient te worden geplaatst. Ook een toezichtspuit voor het bedrijfsafvalwater dient te worden voorzien. De lozingsnormen opgenomen in bijlage 5.3.2. nr. 52 a) en c) van Vlarem II zijn hierbij van toepassing.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in 2 cisternen van elk 75 m³ en wordt uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het Mestdecreet.

Bodem- en grondwater

De opslag van mazout die deel uitmaakt van een verdeelinstallatie gebeurt in 2 bovengrondse houders van elk 5.000 l (1 enkelwandige en 1 dubbelwandige). Het tanken gebeurt buiten. De tankpiste werd vloestofdicht uitgevoerd en voorzien van een afwateringssysteem naar oppervlaktewater. Dit afwateringssysteem dient nog aangesloten te worden op een KWS-afscheider met coalescentiefilter. De houders werden op 29 februari 2012 onderworpen aan een beperkt onderzoek uitgevoerd door een erkende milieudeskundige en kregen een groene markering conform Vlarem II.

De aanwezigheid van 2 verdeelslangen op het bedrijf betreft een risico-inrichting voor bodemverontreiniging waardoor om de 20 jaar op eigen initiatief en op eigen kosten een oriënterend bodemonderzoek moet uitgevoerd worden. De exploitatie van de 2 verdeelslangen is aangevat tussen 29 oktober 1995 en 1 juni 2008 waardoor een eerste oriënterend bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd vóór 31 december 2017.

Voorts zijn er nog 2 bovengrondse enkelwandige houders van elk 5.000 l aanwezig voor de opslag van petroleum ten behoeve van de verwarming van de stallen. Ook deze houders werden gekeurd op 26 oktober 2010 en kregen een groene markering conform Vlarem II.

De staanplaats voor de landbouwvoertuigen is voorzien in 2 loodsen die vloestofdicht verhard zijn.

De opslag van oliën en reinigingsmiddelen gebeurt op lekbakken.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in 2 cisternen van elk 75 m³. Dit kuiswater wordt niet aanzien als mest. Het nat reinigen wordt immers voorafgegaan door droog reinigen zodat het mestgehalte in het kuiswater minimaal is. Op het bedrijf is derhalve geen opslag van dierlijke mest voorzien.

De kans op bodem- en grondwaterverontreiniging is gelet op voorgaande tot het aanvaardbare beperkt.

Geluidshinder

Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. De onmiddellijke omgeving van het landbouwbedrijf is onbebouwd.

Het leveren van voeders, vullen van voedersilo's, laden en lossen van dieren en transport betreffen allen incidentele geluiden die eigen zijn aan een landbouwbedrijf.

./...

De stallen worden op mechanische wijze verlucht. De ventilatoren betreffen axiaal ventilatoren die een licht zoemend geluid produceren hetgeen als niet storend wordt ervaren in agrarisch gebied.

Volgende transporten kunnen worden onderscheiden:

- wekelijkse aanvoer van voeders;
- wekelijks afvoeren van kadavers;
- afvoeren van mest gebeurt ca. 31 keer per jaar;
- aan- en afvoer van mestkippen om de 7 weken.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

Geurhinder

Naast de toepassing van de afstandsregels uit Vlare II, die ook een indicatie geven over de geurproblematiek, dient ook de onmiddellijke omgeving van het bedrijf te worden beschouwd. De onmiddellijke omgeving is schaars bewoond. In een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen staan geen woningen. Omliggend aan het bedrijf vinden we akker- en weiland terug. De meest dichtbijgelegen vreemde woning bevindt zich op ca. 170 m ten zuidwesten van de stallen. Deze woning is gelegen in het agrarische gebied waar de geurdrempel hoger kan worden gelegd.

Het meest nabijgelegen hindergevoelige gebied betreft een woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter (Verrebroek) en is gelegen op ca. 1.150 m ten noorden van de stallen.

Het verluchten van de 2 pluimveestallen kan een oorzaak van geurhinder vormen. De stallen worden mechanisch verlucht met verticale uitstoot via kokers meer dan 0,5 m boven de nok. Ook zijn er noodventilatoren in de achterste kopgevels.

Om de geuremissie te berekenen worden de emissiefactoren aangewend uit het document 'Actualisatie van het richtlijnenboek milieueffectrapportage 'basisrichtlijnen per activiteitengroep-Landbouwdieren' (ABO NV, juli 2009)".

In de huidige toestand bedraagt de geuremissie van het bedrijf 13.020 OUE/s. De varkensstapel blijft als gevolg van deze aanvraag ongewijzigd. Door het departement LNE, afdeling milieuvergunningen werd de geurimmissie van het bedrijf bepaald ter hoogte van de meest dichtbij gelegen woning (agrarisch gebied). Deze bedraagt ca. 1 OUE/m³. Volgens het richtlijnenboek is er geen negatief effect voor deze woning.

Het bedrijf dient een zo groot mogelijke graad van zuiverheid en hygiëne na te streven in de stallen, zijnde het zuiver houden van de vloeren en wanden, regelmatige afvoer van mest en urine en het manueel schoonmaken van de roosters. Een degelijke bedrijfsvoering is reeds een eerste stap om geuremissie te beperken.

Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing worden enkel geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht.

Vermits de stallen volledig worden ingestrooid en de mest na elke ronde onmiddellijk wordt afgevoerd, is er geen mestopslag aanwezig op het bedrijf.

Ook uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen opmerkingen zijn die rechtstreeks te maken hebben met geurhinder. Er kan dus worden aangenomen dat de bestaande inrichting thans zonder noemens-

J...

waardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat. Als gevolg van deze aanvraag zal de geuremissie niet toenemen.

Mits het opleggen van passende voorwaarden én een degelijke bedrijfsvoering kan de hinder voor de omgeving tot aanvaardbare burenhinder beperkt blijven.

Ammoniakemissiearme stallen

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

Uit de aanvraag is af te leiden dat er geen nieuwe stal wordt gebouwd voor pluimvee of varkens. Derhalve is deze voorwaarde niet van toepassing.

In de nieuwe lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen (MB 31 mei 2011) werden voor het eerst ammoniakemissiearme stalsystemen opgenomen voor mestkippen. Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen op bestaande stallen worden wegens de te hoge investeringskost niet als een BBT (Best Beschikbare techniek) weerhouden. Ook bouwtechnisch is dit onrealistisch. Wanneer er weliswaar aan de bestaande pluimveestal verbouwingen gebeuren waarbij wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan is het aangewezen dat deze ammoniakemissiearm worden uitgevoerd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen (MB 31 mei 2011).

Grondwaterwinning

Het grondwater wordt aangewend als drinkwater voor de dieren.

De inrichting beschikt thans over een grondwaterwinning van max. 2.280 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 76 m die nog vergund is voor een termijn tot en met 4 oktober 2018.

De exploitant wenst de uitbreiding van het grondwaterdebiet te realiseren in de bestaande put met een diepte van 78 m. De boorput onttrekt grondwater aan het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400) en uit het grondwaterlichaam CVS_0400_gwl_1. Het is een gespannen watervoerende laag. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 9 vergunningen afgeleverd voor een maximaal volume van 65.000 m³/jaar op te pompen uit die laag (exclusief de vergunning die de aanvrager wenst te hernieuwen). De laag is door al deze winningen al erg belast met regionaal verlaagde peilen tot gevolg. In de kortstbij gelegen put van het primair meetnet, put 4-0040 op grondgebied Sint-Niklaas op ca. 3,9 km in zuidelijke richting bedraagt het peil in dezelfde watervoerende laag ongeveer -9,5m TAW. Op basis van de stijghoogtemetingen van de peilputten in de omgeving wordt ter hoogte van de winningsput van de aanvrager een grondwaterpeil in rust van -14m TAW (ca. 16 m onder maaiveld) verwacht.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt momenteel geen verslechtering van de toestand vastgesteld. Mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen (o.a. uitvoeren van peilmetingen ter controle van naleven van max. afpompingspeil) en gelet dat voor de aangevraagde toepassingen water nodig is dan aan kwaliteitsvereisten moet voldoen, wordt verwacht dat de capaciteit van de watervoerende laag door deze winning nog niet in het gedrang zal komen.

1...

Het aangevraagde debiet (3.906m³/jaar) is aanvaardbaar. De waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen (drinkwater dieren) wordt volgens de tabel van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer nl. geraamd op 3.906 m³ per jaar. Voor het reinigen van de stallen is 651 m³/jaar vereist. Hiervoor dient hemelwater aangewend.

De grondwaterwinning is als volgt uitgerust:

- debietmeting: debietsmeter aanwezig (niet in de put);
- peilmeting: volgens het aanvraagdossier is de put niet uitgerust met een peilbuis; dit is nochtans een verplichting conform artikel 5.53.2.2. van Vlare II;
- afwerking put(ten): de putten zijn opgemetst en afgedekt met een riooldeksel;
- waterbehandeling: geen.

De waterbalans van het bedrijf werd nagezien, het effect van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief) werd beoordeeld, alsook de hoogwaardigheid van de toepassingen samen met de al geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading.

Deze beoordeling geeft aanleiding tot het opleggen van bijzondere vergunningsvoorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit moet de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Inplantingsregels

Het betreft een bestaande en vergunde pluimveehouderij. De uitbreiding van 40.000 slachtkuikens (vergund op 12 maart 1992) naar 54.250 stuks betreft een uitbreiding < 100%. Daarom kan toepassing worden gemaakt van artikel 3.2.2.2.§2 van Vlare II en zijn de afstand- en verbodsbepalingen niet van toepassing.

Hoewel dus niet van toepassing, leert de toetsing van de afstands- en verbodsregels voor pluimveehouderijen dat de vereiste afstanden voor nieuwe inrichtingen worden gerespecteerd. Gelet op:

- 54.250 stuks pluimvee;
- het aantal waarderingspunten van de inrichting bedraagt tussen 151 en 200 (strooiselvloer, mechanische verluchting met verticale uitstoot 0,5 m of meer boven de nok zonder pet en onmiddellijke afvoer van mest);

dient er tussen elke stal en/of opslag van dierlijke mest of mengmest van een inrichting, gelegen in een agrarisch gebied enerzijds en elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, bosreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan woongebieden met een landelijk karakter anderzijds, een afstand van 200 m te bestaan. Gelet op de ligging op meer dan 1.000 m van hindergevoelige gebieden, wordt ruimschoots voldaan aan deze afstand.

Mestproductie – Mestafzet – Mestdecreet

Sinds 1 januari 2008 is er een volledige loskoppeling van de milieuvergunning en het Mestdecreet. Bijgevolg zijn er voor het afleveren van een milieuvergunning geen limiterende bepalingen meer met betrekking tot de mestproductie, bewezen mestafzet, e.d..

De exploitant dient er - overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet - over te waken dat er beschikking is over voldoende nutriëntenemissierechten

J...

(NER-D) voor het aanhouden van de te vergunnen veestapel. Dit aspect maakt geen onderdeel uit van de beoordeling van de milieuvergunningsaanvraag.

Mestopslagcapaciteit

Vermits de stallen volledig worden ingestrooid en de mest na elke ronde onmiddellijk wordt afgevoerd, is er geen mestopslag aanwezig op het bedrijf.

Veiligheid

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

Visuele hinder

De inrichting werd voorzien van een voldoende groenscherm.

Het bedrijf wordt op een nette manier uitgebaat.

Hemelwater

De kwaliteit van regenwater is, mits inachtnaam van de nodige randvoorzieningen bij opvang en stockage, zeker voldoende voor de beoogde toepassingen. Volgens de tabel van de VMM, afdeling operationeel waterbeheer is er 651 m³ per jaar nodig voor het reinigen van de stallen.

Met betrekking tot de opvang en gebruik van hemelwater is thans een berging van 40 m³ voorzien op de inrichting.

Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II stelt 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 hergebruik;
- 2° infiltratie op eigen terrein;
- 3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
- 4° lozing in RWA in de straat.

Gelet op de grote oppervlakte van de nieuwe loods (2.600 m²), dient te worden gekeken om het hemelwater afkomstig van deze oppervlakte op deze wijzen af te voeren.

Uit plaatsbezoek blijkt dat er bij de nieuwe loods een buizensysteem voorzien is met een vertraagde afvoer naar de gracht (dus niet in functie van gebruik). Voorts werd een berging van 3 x 20 m³ voorzien om hemelwater op te vangen en nuttig toe te passen. Uit eigen berekeningen blijkt dat met een regenwaterberging van 60 m³ er, bij een leegstand van 1%, dagelijks ongeveer 2,2 m³ regenwater ter beschikking zou zijn voor laagwaardige toepassingen. Het opgevangen hemelwater dient maximaal gebruikt voor oa. in de sanitaire installaties, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal, op een lozing op een oppervlaktewater en op een grondwaterwinning.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.

J...

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

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

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

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn). De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09 Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

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, 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 worden verleend.

/...

3. Besluit

Artikel 1

Aan de heer Balliauw Jan, Schoorstraat 2 a te 9130 Verrebroek wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en het veranderen van een veeteeltinrichting aan de Schoorstraat 2 a te 9130 Verrebroek (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN, afdeling 5 VERREBROEK, Sectie B, Nrs 509/e, 509/d, met als voorwerp:

- de hernieuwing van:
 - **9.3.1.c)2° (1)**
stallen voor het houden van 54.250 mestkippen
 - **9.3.1.d) (1)**
een intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee
 - **15.1.1° (3)**
het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen
 - **17.3.2.1° (3)**
de opslag van 44 kg giftige stoffen (formol)
 - **17.3.3.1°b) (3)**
de opslag van 371 kg reinigingsproducten en sproeistoffen in verplaatsbare recipiënten
 - **17.3.6.1°b) (2)**
de opslag van 20.000 l P₃-producten in 4 bovengrondse houders van elk 5.000 l
 - **17.3.7.1° (3)**
de opslag van 200 l oliën in verplaatsbare recipiënten
 - **17.3.9.2° (2)**
maximaal 2 verdeelslangen voor mazout
 - **28.1.f)1° (3)**
de opslag van 22 ton kunstmest
 - **29.5.4.1°b) (3)**
diverse machines voor het fysisch behandelen van metalen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5,64 kW
 - **43.1.1°b) (3)**
4 heteluchtkanonnen met een totaal thermisch vermogen van 371,92 kW
 - **45.14.3° (2)**
de opslag van 1.000 m³ groenvoeders
 - **53.8.2° (2)**
een grondwaterwinning van max. 12,5 m³/dag en 2.280 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 76 m (Oligoceen, HCOV-code 0400)
- de wijziging door:
 - **45.14.3° (2)**
het verminderen van de opslag van groenvoeders met 1.000 m³

...

- **17.3.7.1° (3)**
het verminderen van de opslag van oliën met 1.200 l
- de uitbreiding met/van:
 - **3.4.1°a) (3)**
het lozen van maximaal 2 m³/uur bedrijfsafvalwater, nl. mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats, via een KWS-afscheider in oppervlaktewater
 - **17.3.6.2° (2)**
de opslag van P₃-producten met 200 l afvalolie
 - **28.1.f)1° (3)**
de opslag van kunstmest met 11 ton
 - **53.8.2° (2)**
het grondwaterdebiet met 1.626 m³/jaar uit de reeds vergunde boorput met een diepte van 76 m (Oligoceen, HCOV-code 0400)

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

- 3.4.1°a) (3)**
het lozen van maximaal 2 m³/uur bedrijfsafvalwater, nl. mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats, via een KWS-afscheider in oppervlaktewater
- 9.3.1.c)2° (1)**
stallen voor het houden van 54.250 mestkippen
- 9.3.1.d) (1)**
een intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 15.1.1° (3)**
het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen
- 17.3.2.1° (3)**
de opslag van 44 kg giftige stoffen (formol)
- 17.3.3.1°b) (3)**
de opslag van 371 kg reinigingsproducten en sproeistoffen in verplaatsbare recipiënten
- 17.3.6.2° (2)**
de opslag van 20.200 l P₃-producten waarvan 200 l afvalolie in verplaatsbare recipiënten, 5.000 l mazout in een bovengrondse dubbelwandige houder en 15.000 l stookolie in 3 bovengrondse enkelwandige houders van elk 5.000 l
- 17.3.7.1° (3)**
de opslag van 200 l oliën in verplaatsbare recipiënten
- 17.3.9.2° (2)**
maximaal 2 verdeelslangen voor mazout
- 28.1.f)1° (3)**
de opslag van 33 ton kunstmest
- 29.5.4.1°b) (3)**
diverse machines voor het fysisch behandelen van metalen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5,64 kW
- 43.1.1°b) (3)**
4 heteluchtkanonnen met een totaal thermisch vermogen van 371,92 kW

J...

45.14.3° (2)

de opslag van 1.000 m³ groenvoeders

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van max. 12,5 m³/dag en 3.906 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 76 m (Oligoceen, HCOV-code 0400)

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig 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. VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
2. VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
3. VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
4. VLAREM.V05 – Algemene Milieuvoorwaarden – lucht
5. VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters
Bijlage 5.3.2. – 52° a) en c): vloeibare koolwaterstoffen
7. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
8. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
9. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
11. VLAREM.V66B – Dierlijke mest
12. VLAREM.V67 – Metalen
13. VLAREM.V83 – Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen
14. VLAREM.V93 – Winning van grondwater
15. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
16. VLAREM.V107D – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

17. Het groenscherm
De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.
18. Opslag van kippenmest

J...

De kippenmest wordt na elke vetmestronde verwijderd en afgezet overeenkomstig de bepalingen van het mestdecreet.

19. Brandveiligheid

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

20. 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..

21. Ammoniakemissie

Wanneer er aan de bestaande stallen die op het moment van de voorliggende beslissing niet ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd, verbouwingen gebeuren waarbij wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan dienen deze ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen".

22. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
PER extraheerbare stoffen: 5 mg/l
 - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
 - 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 inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtput mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
 - d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
23. KWS-afscheider
- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
 - b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en een coalescentiefilter.
 - c) De exploitant inspecteert om de 3 maanden de afscheider en dient deze te noteren in een logboek.
24. Hemelwater
- a) Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in (een) hemelwaterput(ten) van minstens 100 m³. Het opvangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. in de sanitaire installaties, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.
 - b) Het hemelwater afkomstig van het dak van de nieuwe loods dient via ondergrondse leidingen vertraagd afgevoerd te worden naar de gracht met een debiet van kleiner of gelijk aan 5,21 l/s.
25. Grondwaterwinning

1...

- 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 (VMM AOW Elfjulistraat 43, 9000 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 53 m-mv (= 53 m onder maaiveld of -51 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

J...

inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/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 (VMM AOW Elfjulistraat 43, 9000 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Volgens artikel 5.9.8.1 van Vlarem II mogen buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing enkel worden geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht.
- De lozing van het huishoudelijk afvalwater dient te gebeuren via een bijkomende biologische zuivering, bv. door middel van een bacteriefilter, een zandfilter, een plantenzuivering, of om het even welke andere zuivering. De aanleg van de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie wordt uitgevoerd conform de code van goede praktijk zoals omschreven in Vlarem II.
- Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

Artikel 4

De besluiten van Deputatie van 12 maart 1992, 27 juni 1996, 8 juni 2000, 12 december 2002, 22 september 2011 en het besluit van het college van Burgemeester en Schepenen van 5 oktober 1998 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 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

.I...

dossier taks, 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, 26 juli 2012

namens de Deputatie:

de wnd. provinciegriffier,
(get.) Dirk De Muynck

de wnd. voorzitter,
(get.) Alexander Vercamer

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



io Raf Barzeele
dienstchef