



Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLAV1-2012-0294/KADC/krho

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN LV VAN OTTEN MET BETREKKING TOT EEN
PLUIMVEEHOUDERIJ, GELEGEN IN 2330 MERKSPLAS, MEYENBOS 5-7.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (VLAREM), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 11 september 2012 ingediend door lv Van Otten, gevestigd Meyenbos 5 te 2330 Merksplas, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een pluimveehouderij, gelegen Meyenbos 5-7 te 2330 Merksplas, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-131H, 1-E-132E2, 1-E-132F2, 1-E-133E, 1-E-136R en 1-E-136S, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- 4 stallen met stalplaatsen voor 125.000 slachtkippen (interne reorganisatie stalplaatsen – uitbreiding met 40.500 stalplaatsen) (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- de opslag van 16.600 liter petroleum in 4 bovengrondse houders van resp. 2x 5.000 liter en 2x 3.300 liter (uitbreiding met 3.300 liter) (17.3.6.1.b);
- de opslag van 100 m³ reinigingswater (uitbreiding) (28.2.c.1);
- 2 noodstroomgeneratoren met een motor van resp. 30 kW en 35 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 13 warme luchtblazers van elk 93 kW met een totaal warmtevermogen van 1.209 kW (uitbreiding met 279 kW) (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 192 m met een max. opgepompt debiet van 33 m³/dag en 9.130 m³/jaar (uitbreiding met 11 m³/dag en 2.520 m³/jaar) (53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d - 17.3.6.1.b - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de exploitant vraagt om in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II geen peilbuis aan te leggen; dat het grondwaterpeil kan gemeten worden met een peillint zonder plaatsing van een peilbuis;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/09-545 d.d. 15 april 2010 van de deputatie houdende de vergunning voor het verder exploiteren na verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een pluimveehouderij voor een termijn verstrijkend op 15 april 2030;
- Besluit nr. MLAV1/10-489 d.d. 17 maart 2011 van de deputatie houdende de vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een pluimveehouderij voor een termijn verstrijkend op 15 april 2030;
- Ontvangstmelding d.d. 12 september 2011, nr. MLOV-2011-87, door de deputatie van de melding van overname van een vergunde pluimveehouderij vergund op naam van Hugo Van Otten door de lv Van Otten;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 augustus 2012 en vervuldigd op 11 september 2012; op het feit dat op datum van 14 september 2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Turnhout d.d. 25 oktober 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Merksplas d.d. 24 oktober 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het feit dat op 18 oktober 2012 een informatievergadering werd georganiseerd zoals bedoeld in artikel 18 van het VLAREM; dat er geen geïnteresseerden aanwezig waren; dat de informatievergadering geannuleerd werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 oktober 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Merksplas (kenmerk: 1/313); op volgende elementen uit dit advies:

1. De openbare informatievergadering werd georganiseerd op 18 oktober 2012. Er kwamen geen geïnteresseerden opdagen.
Uit het proces-verbaal van sluiting van het openbaar onderzoek d.d. 24 oktober 2012 blijkt dat er geen opmerkingen/bezwaren werden ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst d.d. 23 oktober 2012 is gunstig.
3. De aanvraag heeft betrekking op de hernieuwing en uitbreiding van het aantal stuks pluimvee van 84.500 stuks naar 125.000 stuks, waarbij de dieren als volgt verdeeld zijn: 20.000 stuks in een volledig ingestrooide stal, 40.000 stuks in een ammoniakemissiearme stal, 40.000 stuks in een volledig ingestrooide stal die wordt omgebouwd tot ammoniakemissiearme stal, 25.000 stuks in een nieuwbouw ammoniakemissiearme stal (aanvraag stedenbouwkundige vergunning is lopende).
4. De inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
5. Uit het bijgevoegde MER blijkt dat:
 - a) voor wat betreft het aspect geur enkel de bedrijfswoning in een hogere klasse komt te liggen en er geen effecten te verwachten zijn voor woningen in woongebied of woongebied met landelijk karakter;
 - b) voor wat betreft de uitstoot van fijn stof een gering tot matig negatief effect wordt begroot voor 6 bedrijfsvreemde woningen t.o.v. 3 bedrijfsvreemde woningen in de huidige situatie. De stofuitstoot wordt beperkt door het gebruik van warmtewisselaars, meerfasenvoeders en waterbesparende drinknippels. In de toekomst zal het groenscherm uitgebreid worden en wordt een bestaande stal ammoniakemissiearm uitgevoerd;
 - c) de uitstoot van ammoniak slechts beperkt zal toenemen en de emissies het nabijgelegen VEN-, habitat- en vogelrichtlijngebied niet bereiken. Er is wel een significante bijdrage voor

een aantal habitats en regionaal belangrijke biotopen in de omgeving. De oppervlaktes zijn van dezelfde grootteorde als in de bestaande situatie;

d) een aantal maatregelen nog haalbaar en noodzakelijk worden geacht:

- een uitbreiding van het groenscherm, bestaande uit minimaal twee rijen streekeigen bomen en struiken met voldoende variatie in de hoogte, zeker aan de noordzijde van het bedrijf;
- het gebruik van snijmaïssilage als strooisel;
- verder wordt aanbevolen om een energie-audit te laten uitvoeren, tijdens de werkzaamheden er op te letten dat de geluidshinder van de werken zo goed mogelijk beperkt wordt er rekening te houden met een schappelijk start- en einduur van de werken.

6. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 25 oktober 2012 is gunstig.

7. Voor wat betreft de invloed van de uitbreiding van het debiet van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de Afdeling Water;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 oktober 2012 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Merksplas; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed licht in het gewestplan Turnhout (KB van 30 september 1977) en volgens het van kracht zijnde gewestplan in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
2. De aanvraag betreft de uitbreiding van een bestaand pluimveebedrijf met 40.500 stalplaatsen tot 125.000 stalplaatsen. Hiervoor wordt een nieuwe stal met 25.000 stalplaatsen gebouwd, aansluitend bij de bestaande bedrijfsgebouwen.
3. De inrichting voldoet aan de geldende afstandsregels.
De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
4. Historiek: volgende bouwvergunningen/stedenbouwkundige vergunningen zijn gekend:
 - a) 10 maart 1980: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een rundveeststal en twee kippenhokken;
 - b) 24 november 1980: het bouwen van een woning;
 - c) 15 april 1985: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een mestkippenstal bij een bestaand landbouwbedrijf;
 - d) 21 augustus 2001: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het slopen en bouwen van een woning;
 - e) 30 november 2006: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een loods bij een bestaand landbouwbedrijf;
 - f) 18 februari 2010: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een pluimveeststal bij een bestaand bedrijf;
 - g) 25 november 2010: vergunning door het college van burgemeester en schepenen vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de afbraak van en pluimveeststal en de bouw van een nieuwe pluimveeststal bij een bestaand bedrijf;
 - h) in aanvraag: de afbraak van een pluimveeststal en het bouwen van een nieuwe pluimveeststal bij een bestaand bedrijf.

5. Het bedrijf is gelegen aan Meyenbos, ten zuidoosten van de dorpskern van Merksplas. De betrokken percelen liggen in een open landschap met bebouwing bestaande uit landbouwbedrijven. De omliggende percelen worden voornamelijk gebruikt als akkerland en weiland.

Het huidige landbouwbedrijf bestaat uit een bedrijfswoning en 5 stallen. Drie stallen, waarvan één dienst doet als berging, bevinden zich aan de bedrijfswoning, de twee andere stallen schuin tegenover de bedrijfswoning aan de overzijde van de straat.

De aanvraag voorziet het slopen van een bestaande stal aan de bedrijfswoning en de vervanging ervan door een nieuwe ammoniakemissiearme stal met plaatsen voor 25.000 slachtkippen.

De aanvraag stedenbouwkundige vergunning voor deze stal is lopende.

6. Het uitbaten van een kippenbedrijf is verenigbaar met de agrarische bestemming van het gebied. Het bedrijf ligt vlakbij de gewestweg N124. Bijgevolg worden geen mobiliteitsproblemen verwacht. Een bestaande stal wordt gesloopt en vervangen door een nieuwe stal. Er is dus geen

aansnijding van het open landschap. Het visueel-vormelijke aspect zal beoordeeld worden in het kader van de lopende aanvraag stedenbouwkundige vergunning.

7. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 november 2012 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/12/8714); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de vroegtijdig hernieuwing en verandering van een pluimveehouderij.
2. De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing aan gelet op de investeringskost in het bouwen van een nieuwe pluimveestal.
Gelet op deze investering kan een termijn van 20 jaar toegestaan worden.
3. De exploitant gaat een nieuwe slachtkippenstal (stal 3) bouwen met plaats voor 25.000 kippen. Het aantal stalplaatsen van stallen 4, 5 en 6 wordt uitgebreid van respectievelijk 34.500, 17.000 en 33.000 naar respectievelijk 40.000, 20.000 en 40.000. In totaal betekent dit 125.000 slachtkuikens (uitbreiding met 40.500 plaatsen).
4. De nieuwe stal 3, zal net als de stallen 4 en 6 ammoniakemissiearm worden uitgevoerd volgens systeem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). Dit systeem zorgt voor een snellere droging van de mest door het creëren van een luchtbeweging over de mest. De warme uitgaande ventilatielucht warmt via de warmtewisselaar de verse lucht op. Deze opgewarmde lucht wordt door het ventilatiesysteem in de stallen verspreid waardoor de strooisellaag wordt gedroogd. Hierdoor wordt het gistingproces van de mest vertraagd. Door dit systeem zal de totale geuremissie niet in dezelfde mate toenemen als het aantal dieren.
5. In de berekening van het aantal waarderingspunten werden in het dossier een foute aanname gebruikt, zo kon uit het plaatsbezoek worden besloten. De nieuwe stallen beschikken over een uitlaat die geheel of minstens voor 90 % minder dan 0,5 m boven de nok zit i.p.v. meer dan 0,5 m boven de nok. Bij navraag blijkt dat de exploitant de uitlaat over de gehele lengte boven 0,5 meter wou bouwen maar dat dit wegens stedenbouwkundige redenen niet mocht. Hier kunnen dus slechts 40 punten voor worden toegekend. De uitlaten op de oude stal 5 beschikken voorlopig allemaal over een pet zodat hier slechts 20 punten kunnen worden toegekend. De exploitant heeft verklaard dat de petten zullen worden verwijderd, zodat hier effectief 40 punten kunnen worden toegekend.
Door de onmiddellijke afvoer van mest (alle stallen), de strooiselvloer (stal 5), het ammoniakemissiearme stalsysteem (stallen 3, 4, 6) en de mechanische ventilatie met verticale uitstoot en een uitlaatopening minder 0,5 meter boven de nok zonder pet (stallen 3, 4, 6) en met pet (stal 5) zal het bedrijf 192 waarderingspunten tellen. De inrichting dient op meer dan 300 meter van hindergevoelig gebied te liggen. De inrichting kan voldoen aan de afstandsregels. Tijdens het plaatsbezoek was de geuremissie van de stallen goed waarneembaar in de onmiddellijke omgeving (binnen enkele tientallen meters).
6. De inrichting, waar vaste dierlijke mest geproduceerd wordt, dient te beschikken over één of meer mestopslagplaatsen voor vaste dierlijke mest met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid vaste dierlijke mest te stockeren die gedurende een periode van 9 maanden wordt geproduceerd door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de stal(len) kunnen worden gehouden. In afwijking hiervan bedraagt voor stalmest de periode tenminste 3 maanden.

Diersoort	# dierplaatsen	opslagcapaciteit stalmest per dierplaats in kg per ronde	Totaal stalmest in kg per ronde
Slachtkuikens	125.000	1,5	187.500

7. De mest van de slachtkuikens wordt onder de dieren opgeslagen en na iedere ronde onmiddellijk afgevoerd. Er zijn eveneens citernes voorzien voor de opvang van het reinigingswater van de kippenstallen. Dit reinigingswater wordt niet aanzien als mestopslag en wordt uit de aanvraag geschrapt.

Gelet op bovenstaande kan gesteld worden dat er een voldoende opslag voor dierlijke mest in de inrichting voorzien wordt.

8. Er is een vergunde noodstroomgenerator met een vermogen van 60 kW en er wordt een nieuwe geplaatst van 70 kW. De generators treden enkel in nood in werking of bij tests. De vergunde generator staat binnen in een berging zodat de geluidshinder beperkt zal zijn. De nieuwe generator wordt buiten opgesteld, maar de wanden van de constructie worden afgedicht met rotswol zodat geluidshinder wordt beperkt.
9. Er wordt 16.600 liter petroleum opgeslagen in 4 bovengrondse houders van respectievelijk 2x 5.000 liter en 2x 3.300 liter. De tanks zijn bovengronds en voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem.
De petroleumtanks staan buiten opgesteld en kunnen voldoen aan de afstandsregels.
De petroleum wordt gebruikt voor de 13 warmeluchtblazers met elk een vermogen van 93 kW.
10. De grondwaterwinning situeert zich in een pluimveehouderij en heeft als bestemming drink- en reinigingswater voor de dieren. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van maximaal 33 m³/dag en 9130 m³/jaar aangevraagd. Het betreft een verbuise boorput met een diepte van 192 m.
De berekening van het benodigde debiet kan op onderstaande manier gebeuren:

Bestemming	Drinkwater per dier	Reinigingswater per dier	Aantal dieren	Verbruik m ³ per jaar	
				Drink	Reiniging
Slachtkuikens	0,072 m ³ /jaar	0,012 m ³ /jaar	125.000	9.000	1.500
Huishoudelijk gebruik (30 m ³ /persoon/jaar)			5 personen	150	
Totaal				10.650	

Er zal eveneens regenwater gebruikt worden uit de regenwateropvang van 70 m³ bij stal 3 en 68 m³ bij stal 4 (ca. 600 m³/jaar) voor het reinigen van de stallen.

Gelet op bovenstaande berekening kan een gunstig advies verleend worden voor het gevraagde debiet.

Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

11. Er wordt afwijking gevraagd van artikel 5.53.2.2 van Vlare II betreffende het plaatsen van een peilbuis. Het grondwaterpeil kan gemeten worden met een peillint in het boorgat zonder gevaar voor beschadiging van de meetapparatuur. De afwijking kan worden toegestaan mits de exploitant een meetlint ter beschikking houdt.
12. Bespreking MER: De inrichting is MER-plichtig door het houden van 125.000 slachtkuikens.
- a) Geur:
- Door de uitbreiding van het bedrijf zal de geuremissie toenemen van 20.280 ou_E/s naar 30.000 ou_E/s. Omdat het bedrijf echter in een bronnencluster ligt, moet de geurpluim van het geïsoleerde bedrijf enkel gebruikt worden om de grenzen van de bronnencluster af te bakenen. Het voornaamste criterium voor hinderbepaling beslaat dan de effecten van de volledige bronnencluster. Op basis van het cumulatieve geurmodel wordt voor de toekomstige situatie uitgegaan van 1 woning in agrarisch gebied die een negatief effect i.p.v. een matig negatief effect zal ondervinden. De overige aantallen woningen met negatieve, matig negatieve en gering negatieve effecten blijven gelijk en zijn beperkt door de weinig dichte bebouwing. Uit klachtenregistratie blijkt dat er in het verleden nog geen schriftelijke klachten werden opgetekend.
 - Om geurreductie te beperken, worden de stallen 4, 6 en 3 uitgerust met een ammoniakemissiearm systeem. De kadaveropslag is gekoeld. De drinkwatervoorziening gebeurt via drinknippels, zodat minder water gemorst wordt en het strooisel droger blijft. Het groenscherm wordt uitgebreid. Dit zal worden voorzien zodat stofdeeltjes, waaraan ook geurcomponenten kunnen gebonden zijn, neerslaan.
- b) Stof:
- Stofemissies uit de stal zijn hierbij de belangrijkste factor. Daarnaast zijn ook de stofemissie veroorzaakt door het vullen van de voedersilo's relevant. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van stofzakken. Er zijn ook nog emissies afkomstig van de stookinstallaties en van het reinigen van de stallen. De bijdrage van het bedrijf aan de stofemissies voor PM_{2,5} en PM₁₀ neemt toe maar de effecten van deze toename zijn beperkt, nl. 3 bijkomende woningen die een gering negatief effect ondervinden voor PM₁₀.

- c) Verzuring:
- De totale ammoniakemissie ten gevolge van de bedrijfsuitbating bedraagt in de huidige vergunde situatie 5.552,5 kg/jaar. In de gewenste situatie zal deze emissie toenemen tot 6.325 kg/jaar. Door gebruik te maken van het ammoniakemissiearme systeem in stal 4, 3 en 6 is deze stijging beperkt. Het systeem P-6.4 (warmtewisselaar) zorgt namelijk voor een ammoniakreductie van ca. 44 %.
 - In de gemeente Merksplas werd een totale depositie van 3.029 Zeq/ha.jaar opgetekend (2006), waarvan 1.418 Zeq/ha.jaar toe te wijzen aan NH₃-depositie.
 - Er zijn enkele biotopen in de omgeving waarvoor de inrichting een belangrijke, relevante of beperkte bijdrage tot de kritische last betekent.
 - In de toekomstige situatie is er een zeer beperkte toename van de bijdrage tot de kritische last van de verzuringskwetsbare eenheden.
 - In de Nederlandse regelgeving ammoniak en veehouderij wordt al rekening gehouden met een ammoniakreductie van 73,8% voor het systeem met de warmtewisselaar. Indien hier rekening mee gehouden zou worden, daalt de ammoniakemissie tot 3.805 kg/jaar in de nieuwe situatie en verbetert de situatie dus t.o.v. de vergunde situatie.
 - Door het gebruik van snijmaïssilage als strooisel i.p.v. houtkrullen zou er een ammoniakemissiereductie met ca. 50% kunnen worden gerealiseerd. Deze maatregel wordt voorlopig niet uitgevoerd door de exploitant. Aangezien de totale ammoniakemissie zal dalen door de toegepaste stalsystemen, is dit inderdaad, voorlopig niet nodig.
- d) Vermesting:
- Deze effecten zijn analoog aan de verzurende effecten. Er zijn enkele biotopen in de omgeving waarvoor de inrichting een belangrijke, relevante of beperkte bijdrage tot de kritische last betekent.
 - In de toekomstige situatie is er een zeer beperkte toename van de bijdrage tot de kritische last.
- e) Geluid:
- De uitbreiding van de inrichting brengt een beperkte verhoging van het geluidsniveau met zich mee. Het aantal ventilatoren stijgt van 34 naar 41 stuks. Ook het aantal transporten en voederleveringen neemt beperkt toe. In de nieuwe situatie wordt op 200 m van de perceelgrens geen of een verwaarloosbaar effect verwacht. Ter hoogte van de dichtstbijgelegen woning kan er een gering negatief effect gedurende de nacht zijn.
 - De ventilatoren zijn geluidsarm. De geluidsnormen dienen steeds te worden gerespecteerd.
- f) Water:
- Er is een diepe grondwaterwinning op het bedrijf met een diepte van 192 m en een gewenst debiet van maximaal 33 m³/dag en 9.130 m³/jaar. Er is een daling van de grondwatertafel met tien centimeter op minder dan 1 meter, wat geen of een verwaarloosbaar effect betekent. Door de diepte van de winning is er geen verdrogend effect van naburige ecosystemen.
 - Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in citernes en uitgereden op het land.
- g) Bodem:
- De aanwezigheid van de brandstoftanks kan een risico inhouden naar potentiële bodem- en grondwaterverontreiniging. Op het bedrijf zullen echter de nodige wettelijk voorgeschreven veiligheidsmaatregelen genomen worden zodat de risico's tot een minimum beperkt zullen blijven.
 - De tanks voldoen aan de nodige veiligheidsvoorschriften en worden periodiek gecontroleerd.
13. Door de exploitatie van 125.000 slachtkuikens (in rubriek 9.4.1.d.1) is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld. De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater,

nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën en, geluid en trillingen.

- a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
- In de BREF wordt volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - Er ontstaat weinig verpakkingsafval, aangezien de voeders in bulk worden aangevoerd.
 - De belangrijkste afvalstof geproduceerd op de inrichting is mest van de kippen. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het Meststoffendecreet. De hoeveelheid af te voeren mest wordt beperkt door: het waterverbruik te beperken, een goede voederconversie, de groei optimaal te laten verlopen en ziekten te voorkomen. Voor de aangehaalde BBT in de BREF betreffende mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
 - Dierlijk afval (kadavers) wordt zoveel mogelijk beperkt door permanente opvolging. Dagelijks worden de kadavers verzameld en opgeslagen in gesloten kadavertonnen, waardoor de geur sterk gereduceerd wordt. De kadavers worden regelmatig opgehaald door een erkende ophaler.
 - Het reinigingswater van de stallen wordt afzonderlijk opgevangen in citernes.
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
 - Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment afvalstoffen.
- b) Lucht & geur (geleid-, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
- Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terecht komen (NH_3 , N_2O , CH_4) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht:
 - het opstellen van een nutriëntenbalans;
 - toepassen van precisievoeding;
 - vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen;
 - voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
 - optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
 - toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;
 - mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;
 - mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden;
 - stallucht afzuigen en behandelen met een gaswasser.
 - Op de inrichting wordt er gevoederd op basis van de voedercurve (naargelang de behoefte van de dieren). Het drinkwaterverbruik wordt in de hand gehouden en door het toepassen van cups onder de nippels wordt het morsen van water beperkt. Er wordt gezorgd voor voldoende strooisel en de stallen worden grondig gereinigd tussen iedere ronde. De ventilatie wordt geoptimaliseerd.
 - Het huisvestingssysteem van slachtkuikens laat weinig bewegingsruimte om emissies te beperken. Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie enkel Best Beschikbare Techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens en pluimvee. Volgens artikel 5.9.2.1bis §1 van Vlarem II dienen nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een

techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu.

De nieuwe stal 3, zal net als de stallen 4 en 6 ammoniakemissiearm worden uitgevoerd worden volgens systeem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). Dit systeem zorgt voor een snellere droging van de mest door het creëren van een luchtbeweging over de mest.

- In alle stallen is er mechanische verluchting. De verse lucht wordt aangevoerd door kleppen in de zijgevels over de gehele lengte van de stal. De ventilatoren worden geregeld door een klimaatcomputer.
- Het droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's (torensilo's). Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt. Het voeder wordt via een gesloten buizensysteem naar de dieren gebracht.
- Alle oppervlakken die bereden of gebruikt worden, zijn verhard.
- De pluimveemest wordt na elke ronde onmiddellijk afgevoerd. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het Mestdecreet.
- Met betrekking tot mestopslag en aanwending wordt er beroep gedaan op het Mestdecreet en zijn uitvoeringsbesluiten (o.a. uitrijregeling, ...). In het Mestdecreet artikel 47§1 staat vermeld: "De landbouwer dient de meststoffen op een milieukundig verantwoorde wijze en overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en zijn uitvoeringsbesluiten af te zetten."
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van varkensstallen (afdeling 5.9.4) en pluimveestallen (afdeling 5.9.5), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1.& 2.& 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment lucht en geur.

c) Geluid en trillingen

- Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruikmaken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten. Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie.
- Aangezien de stallen afgesloten zijn, beperkt de geluidshinder van alle activiteiten zich tot een minimum. Het geluid van de vrachtwagens is periodiek. Het aantal vrachten voor het afvoeren van dode kippen wordt beperkt door de krengen afgesloten te bewaren.
- Aangezien er geen volwassen hanen aanwezig zijn, kan het geluid van de dieren verwaarloosd worden.
- Aanvoer van voeders en eendagskuikens en het afvoeren van mest gebeuren overdag. Het laden van de dieren gebeurt in het donker om de dieren rustig te houden.
- Het draaien van de ventilatoren kan een beperkte geluidshinder geven, doch er wordt gebruikgemaakt van geluidsarme toestellen.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.

d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans;

- gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
- optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen;
- regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
- isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
- De belangrijkste energievergende activiteiten op de inrichting zijn: verwarming, ventilatie en verlichting van de stallen, de aandrijving van motoren voor drink- en voederinstallatie, voor de voeding van regelapparatuur, waterpomp, ... Op basis van de klimaatcomputer wordt het ventilatiesysteem en de verwarming optimaal afgesteld en gecontroleerd. Op deze manier wordt het energieverbruik beperkt.
De ventilatoren zijn frequentiegestuurd.
Door de warmtewisselaars wordt de benodigde warmte gereduceerd.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment energie.
- e) Grondstoffenverbruik
 - Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niks vermeld.
Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
 - Een zeer beperkt aantal chemicaliën worden op de inrichting gebruikt (reinigingsmiddelen).
 - Het voederverbruik wordt beperkt door het gebruik van voederbakken met een lage vermorsinggraad. Tevens worden de voederconversie laag gehouden (kg voederverbruik/kg gewichtaanzet) om economische redenen en de samenstelling van het voer is afgesteld op de behoeften van de dieren.
- f) Water
 - Verbruik
 - Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater en als reinigingswater voor stallen en machines.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - een waterbalans opmaken;
 - grof vuil verwijderen door droog reinigen;
 - goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen;
 - gebruikmaken van alternatieve waterbronnen;
 - gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie;
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat, opvangen en uitrijden op het land.
 - Het water is afkomstig van de vergunde grondwaterwinning. De drinkgelegenheid van het pluimvee is voorzien van nippels met eronder cups om morsen te vermijden. Het klimaat in de stallen wordt optimaal ingesteld zodat er zo min mogelijk gemorst wordt met water.
Er zal eveneens regenwater gebruikt worden uit twee regenputten van 70 en 68 m³ voor het reinigen van de stallen.
 - Lozing
 - In het productieproces wordt er geen afvalwater geproduceerd. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in enkele citernes en wordt uitgereden volgens de regels van het geldende Mestdecreet.
 - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de algemene

milieuhygiënische maatregelen (artikel 5.9.8.4. §1), naar afvalwater (artikel 5.9.8.5 en artikel 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (artikel 5.9.9.1).

→ Hieruit blijkt dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

g) Bodem

- In de BREF worden verschillende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht. Hiervoor wordt terug verwezen naar het compartiment lucht en geur.
- De opslag van gevaarlijke producten moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Hier wordt aan voldaan. De verharde oppervlakten worden gereinigd en onderhouden. De stalvloer is vloestofdicht uitgevoerd.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn afgesloten buiten de werkuren, zodat deze ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot de inrichting blijft eveneens afgesloten. De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk aanwezig moeten zijn in de stallen. Derden worden vermeden.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
- Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en, om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen in geval van overmacht. De ventilatie is zodanig gestuurd dat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Reparatie- en onderhoudsprogramma's waarborgen dat gebouwen en materieel in goede staat verkeren en dat voorzieningen worden schoongehouden.
- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlare II opgelegd zijn, staat in Vlare I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

j) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd

k) Maatregelen bij stopzetting

- Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt en er een belangrijke investering in een bijkomende stal gebeurt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
- Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 november 2012 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3172); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een vergunde inrichting met o.a. de hernieuwing en uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit 1 winningsput die op een diepte van 192 m grondwater onttrekt uit het zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De grondwaterwinning werd door de deputatie bij besluit MLAV1/09-545 d.d. 15 april 2010 vergund voor een maximaal debiet van 22 m³/dag en 6.610 m³/jaar op naam van Van Otten Hugo. Op 12 september 2011 werd deze overgenomen door Van Otten lv (MLOV/11-87).
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en als reinigingswater voor de stallen. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), is het gevraagde debiet realistisch.
4. De exploitant vraagt een vrijstelling tot aanleg van een peilbuis. Deze vrijstelling kan gunstig geadviseerd worden op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren.
5. Het aanvraagdossier bevat een goedgekeurd MER (PR-MER-0627-GK d.d. 25 mei 2012).
6. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig kan worden geadviseerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 december 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De AMV merkt op dat het reinigingswater van de kippenstallen niet aanzien wordt als mestopslag en uit de aanvraag geschrapt dient te worden.
 - De PMVC is echter van oordeel dat de omschrijving niet dient te worden aangepast. De aanvraag dient voor dit onderdeel wel zonder voorwerp te worden verklaard.
 - Voor het overige werden de omschrijving en rubrieken correct aangevraagd en kunnen ze behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig. De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De aanvraag is in overeenstemming met het geldende plan, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving. Er werd een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag ingediend voor de afbraak van een pluimveestal en het bouwen van een nieuwe pluimveestal bij een bestaand bedrijf.
 - De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren en/of opmerkingen ingediend.
 - Er werd een informatievergadering georganiseerd. Er daagden geen geïnteresseerden op.

4. Milieutechnische evaluatie

- De adviezen van het schepencollege, de AMV en de AOW zijn gunstig.
- Op 1 september 2012 trad omzendbrief LNE 2012/1 betreffende milderende maatregelen voor geuremissies die afkomstig zijn van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen in werking. In het kader van het openbaar onderzoek werden geen bezwaren of opmerkingen m.b.t. geurhinder ingediend en de uitgebrachte adviezen zijn gunstig. Het schepencollege merkt op dat uit het MER blijkt dat een aantal maatregelen nog haalbaar en noodzakelijk worden geacht:
 - een uitbreiding van het groenscherm, bestaande uit minimaal twee rijen streekeigen bomen en struiken met voldoende variatie in de hoogte, zeker aan de noordzijde van het bedrijf;
 - het gebruik van snijmaïssilage als strooisel;
 - verder wordt aanbevolen om een energie-audit te laten uitvoeren, tijdens de werkzaamheden er op te letten dat de geluidshinder van de werken zo goed mogelijk beperkt wordt en rekening te houden met een schappelijk start- en einduur van de werken.
- De PMVC merkt hieromtrent op dat de vermelde maatregelen in het MER worden vermeld als 'Verdere mogelijkheden of aanbevelingen' en niet als maatregelen die 'haalbaar en noodzakelijk' worden geacht.
- Voor het overige kan m.b.t. de voorgestelde maatregelen het volgende worden gesteld:
 - groenscherm:
De aanvraag vermeldt hierover niets. Rekening houdend met de gunstige adviezen lijkt de aanleg van een groenscherm vanuit milieutechnisch oogpunt minder relevant. Gelet op de ligging in landschappelijk waardevol agrarisch gebied dient de integratie van de inrichting in het landschap echter de nodige aandacht te krijgen. Daarvoor wordt verwezen naar de lopende aanvraag tot het verkrijgen van een stedenbouwkundige vergunning.
 - snijmaïssilage als strooisel:
Met brief van 6 september 2012 meldt studiebureau SBB dat de exploitant deze maatregel voorlopig niet wenst toe te passen omwille van een aantal onduidelijkheden (hogere verwarmingskosten, beschikbaarheid, ...). De AMV merkt op dat dit inderdaad voorlopig niet nodig is, aangezien de totale ammoniakemissie zal dalen door de toegepaste stalsystemen.
 - energie-audit e.d.:
Het betreft maatregelen die kaderen in het goede-huisvaderschap en als dusdanig niet bijkomend moeten worden beoordeeld in het kader van een milieuvergunningaanvraag.
- De AMV merkt op dat in de berekening van het aantal waarderingspunten in het dossier een foute aanname werd gebruikt. De nieuwe stallen beschikken over een uitlaat die geheel of minstens voor 90 % minder dan 0,5 m boven de nok zit i.p.v. meer dan 0,5 m boven de nok. Bij navraag blijkt dat de exploitant de uitlaat over de gehele lengte boven 0,5 meter wou bouwen maar dat dit wegens stedenbouwkundige redenen niet mocht. Hier kunnen dus slechts 40 punten voor worden toegekend. De uitlaten op de oude stal 5 beschikken voorlopig allemaal over een pet zodat hier slechts 20 punten kunnen worden toegekend. De exploitant heeft verklaard dat de petten zullen worden verwijderd, zodat hier effectief 40 punten kunnen worden toegekend.
Door de onmiddellijke afvoer van mest (alle stallen), de strooiselvloer (stal 5), het ammoniakemissiearm stalsysteem (stallen 3, 4, 6) en de mechanische ventilatie met verticale uitstoot en een uitlaatopening minder 0,5 meter boven de nok zonder pet (stallen 3, 4, 6) en met pet (stal 5) zal het bedrijf 192 waarderingspunten tellen. De inrichting kan daarmee nog steeds voldoen aan de geldende afstandsregels.
- De PMVC stelt voor om dit op te nemen in de overwegingen van het besluit. De PMVC stelt tevens voor om het verwijderen van de petten op te leggen in een bijzondere voorwaarde.

- De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

5. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit dit gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De aanvraag is zonder voorwerp voor de opslag van 100 m³ reinigingswater onder rubriek 28.2.c.1.
- Vanaf de realisatie van de verandering kunnen de lopende vergunningen worden opgeheven.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De gevraagde afwijking kan als volgt verleend worden:
 - In toepassing van artikel 5.53.2.2 van titel II van het Vlareem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
- De nieuwe stal 3 en de uitbreiding van de bestaande stallen 4 en 6 zullen ammoniakemissiearm worden uitgevoerd overeenkomstig systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). Naar analogie met eerdere dossiers kan dit in de bijzondere voorwaarden verankerd worden, als volgt:
 - De nieuwe stal 3 en de uitbreidingen van de bestaande stallen 4 en 6 worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
- De volgende overwegingen kunnen in dat verband in het besluit worden opgenomen:

- Overwegende dat het ammoniakemissiearme P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de nieuwe stal 3 en de uitbreiding van de bestaande stallen 4 en 6;
 - Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er slachtkuikens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid.
- De PMVC stelt bijkomend volgende bijzondere voorwaarde voor:
- De petten van de uitlaten op de oude stal 5 dienen te worden verwijderd. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de exploitant hiervan een bewijs aan de vergunningverlenende overheid;

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Turnhout;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de AMV opmerkt dat in de berekening van het aantal waarderingspunten in het dossier een foute aanname werd gebruikt; dat de nieuwe stallen beschikken over een uitlaat die geheel of minstens voor 90 % minder dan 0,5 m boven de nok zit i.p.v. meer dan 0,5 m boven de nok; dat bij navraag blijkt dat de exploitant de uitlaat over de gehele lengte boven 0,5 meter wou bouwen maar dat dit wegens stedenbouwkundige redenen niet mocht; dat hier dus slechts 40 punten voor kunnen worden toegekend; dat de uitlaten op de oude stal 5 voorlopig allemaal beschikken over een pet zodat hier slechts 20 punten kunnen worden toegekend; dat de exploitant heeft verklaard dat de petten zullen worden verwijderd, zodat hier effectief 40 punten kunnen worden toegekend; dat door de onmiddellijke afvoer van mest (alle stallen), de strooiselvloer (stal 5), het ammoniakemissiearm stalsysteem (stallen 3, 4, 6) en de mechanische ventilatie met verticale uitstoot en een uitlaatopening minder 0,5 meter boven de nok zonder pet (stallen 3, 4, 6) en met pet (stal 5) het bedrijf 192 zal waarderingspunten tellen; dat de inrichting daarmee nog steeds kan voldoen aan de geldende afstandsregels;

Overwegende dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de nieuwe stal 3 en de uitbreiding van de bestaande stallen 4 en 6;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst

dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er slachtkuikens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid.

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, voor de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodat geen bijkomend wateradvies vereist is; dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de doelstellingen opgesomd in artikel 5 van het decreet Integraal Waterbeleid;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 20 december 2032;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan Iv Van Otten, gevestigd Meyenbos 5 te 2330 Merksplas, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een pluimveehouderij, gelegen Meyenbos 5-7 te 2330 Merksplas, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-131H, 1-E-132E2, 1-E-132F2, 1-E-133E, 1-E-136R en 1-E-136S, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, zodat de inrichting voortaan omvat:

- 4 stallen met stalplaatsen voor 125.000 slachtkippen (interne reorganisatie stalplaatsen - uitbreiding met 40.500 stalplaatsen) (9.3.1.c.2 - 9.3.1.d);
- de opslag van 16.600 liter petroleum in 4 bovengrondse houders van respectievelijk 2x 5.000 liter en 2x 3.300 liter (uitbreiding met 3.300 liter) (17.3.6.1.b);
- 2 noodstroomgeneratoren met een motor van respectievelijk 30 kW en 35 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 13 warmeluchtblazers van elk 93 kW met een totaal warmtevermogen van 1.209 kW (uitbreiding met 279 kW) (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 192 m met een maximaal opgepompt debiet van 33 m³/dag en 9.130 m³/jaar (uitbreiding met 11 m³/dag en 2.520 m³/jaar) (53.8.2);

Vlaremrubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 17.3.6.1.b - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2.

§2 De aanvraag is zonder voorwerp voor de opslag van 100 m³ reinigingswater onder rubriek 28.2.c.1.

§3 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere:

- In toepassing van artikel 5.53.2.2 van titel II van het Vlareem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
- De nieuwe stal 3 en de uitbreidingen van de bestaande stallen 4 en 6 worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit

van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

- De petten van de uitlaten op de oude stal 5 dienen te worden verwijderd. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de exploitant hiervan een bewijs aan de vergunningverlenende overheid.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningen/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege voor wat de verandering betreft.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 20 december 2032.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het VLAREM.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het VLAREM.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het VLAREM uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het VLAREM.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 20 december 2012.

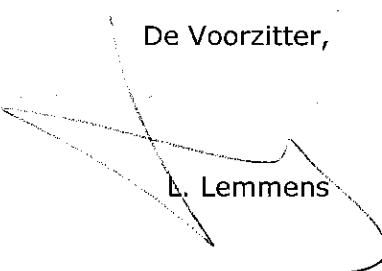
Aanwezig: de heer L. Lemmens, voorzitter, de heer L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


D. Toelen

De Voorzitter,


L. Lemmens

22 JAN. 2013