

MLAV1-2012-0269/STBO

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE VZW PROEFBEDRIJF PLUIMVEEHOUDERIJ MET
BETREKKING TOT EEN ONDERZOEKSCENTRUM VOOR PLUIMVEE, GELEGEN IN 2440 GEEL, POIEL 77

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 31 juli 2012 ingediend door de vzw Proefbedrijf Pluimveehouderij, gevestigd Poiel 77 te 2440 Geel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een onderzoekscentrum voor pluimvee, gelegen Poiel 77 te 2440 Geel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 6-G-287B, 6-G-285, 6-G-284, 6-G-276D, 6-G-276C, 6-G-275A, 6-G-274E, 6-G-274D, 6-G-274C, 6-G-274B, 6-G-273, 6-G-264K, 6-G-264H, 6-G-264G, 6-G-264F en 6-G-264E, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- uitbreiding met en wijziging door:
 - uitbreiding met plaatsen voor 38.130 kippen en wijziging van stalplaatsen tot een totaal van 4 stallen met plaatsen voor 75.000 kippen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d), waarvan 44.000 vleeskippen en 31.000 legkippen (waarvan 11.500 kooihennen en 19.500 volièrehennen);
 - uitbreiding met een kadaverkoeling en koelcel met een totaal vermogen van 7,2 kW en vermindering met één airco tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18,7 kW voor 2 luchtcompressoren, 2 airco's, 4 kadaverkoelingen en 2 koelcellen (16.3.1.1);
 - uitbreiding van de opslag P1-producten met 270 liter en wijziging van locatie tot een totale opslag van 390 liter P1-producten waarvan 240 liter benzine in bussen en 150 liter P1-producten (17.3.4.1.b);
 - uitbreiding met 697,25 kg/liter gevaarlijke producten in kleinverpakkingen en deels wijziging van locatie tot een totale opslag van 1.702,25 kg/l gevaarlijke producten waarvan 1.507,25 liter sproeistoffen, 145 liter schoonmaakmiddelen en 50 liter oliën (17.4);
- uitbreiding met/van:
 - 36 m³ droge mest tot een totale opslag van 450,5 m³ dierlijke mest waarvan 431 m³ droge mest en 19,5 m³ aal (28.2.c.1);
 - het warmtevermogen met 438 kW tot een totaal van 13 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 893 kW (1x 23 kW, 1x 27 kW, 2x 28 kW, 1x 32 kW, 3x 36 kW, 1x 63 kW, 1x 74 kW, 2x 130 kW, 1x 250 kW) (43.1.2.b);
 - de opslag eieren met 26,54 ton tot een totale opslag van 36,74 ton eieren (45.4.e.1);

MLAV1-2012-0269
vzw Proefbedrijf Pluimveehouderij

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 16.3.1.1. – 17.3.4.1.b – 17.4 – 28.2.c.1 – 43.1.2.b – 45.4.e.1;

Gelet op het feit dat de exploitant op 22 augustus 2012 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld met de door de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur goedgekeurde afwijkingsaanvraag m.b.t. de bouw van een alternatieve ammoniakemissiearme stal;

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

- Besluit nr. MLAV1/11-276 d.d. 27 oktober 2011 van de députation, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een onderzoekscentrum voor pluimvee voor een termijn verstrijkend op 1 september 2031;
- Besluit nr. AMV/17802/1002 d.d. 16 augustus 2012 van de Vlaamse Minister van Leefmilieu houdende vergunning tot afwijking van artikel 5.9.2.1bis van Vlarem II (de afwijking wordt verleend voor een termijn van de nog te verkrijgen milieuvergunning);

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 31 juli 2012; op het feit dat op datum van 14 augustus 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 Geel d.d. 23 september 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het verslag van de informatievergadering d.d. 18 september 2012 in het Parochiecentrum te Geel, zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

- Verwelkoming en inleiding door Tom Vervoort, bevoegde schepen van de stad Geel.
Door Johan Zoons, directeur van het proefveebedrijf, wordt een korte inleiding gegeven over wat het bedrijf doet.
Sam Van Gelder, milieucoördinator, overloopt aan de hand van een PowerPoint-voorstelling de voorgaande milieuvergunningsaanvragen, voorliggende milieuvergunningsaanvraag, inhoud van het MER-ontheffingsdossier.
Johan Zoons geeft aan de hand van een PowerPoint-voorstelling een uiteenzetting over de gebruikte stalsystemen.
- Vragen
 - * *Welk type stal wordt gebouwd, hoe wordt hinder voorkomen?*
Het type stal wordt uitgelegd. Daarbij wordt opgemerkt dat de mest wordt opgevangen op een lopende-bandsysteem waarbij deze gedroogd wordt aan de hand van de circulatie van warme lucht. De lucht die over de mest werd gestuurd, zal na reiniging via een filtersysteem in de nok van het dak worden afgevoerd.
Verder in de PowerPoint –voorstelling wordt het gebruikte staltype verder verduidelijkt.
* *Kan er als proefbedrijf geen onderzoek gebeuren naar het hergebruik van het gas dat vrijkomt van de aanwezige mest?*
Indien men zou beschikken over de nodige financiële middelen, zou dit gebeurd zijn.
Dit onderzoek staat momenteel echter niet gepland.
 - * *Waarom de afwijking van staltype aanvragen als er 11 goedgekeurde staltypes zijn?*
Deze goedgekeurde staltypes zijn goed voor een commercieel bedrijf. Gezien het proefbedrijf dienst doet als onderzoekscentrum, waarbij verschillende systemen in 1 stal aanwezig zijn in verschillende proefopstellingen, wordt één van de bestaande goedgekeurde staltypes aangepast aan de eisen van dit proefbedrijf.
 - * *Komt er een groenscherm?*

Ja, dit is ook opgelegd vanuit de stedenbouwkundige vergunning.

** Wat gebeurt er met het hemelwater van het dak?*

Dit wordt opgevangen en deels hergebruikt.

** Wat gebeurt er met het regenwater dat op de verharde oppervlakken valt?*

Dit infiltreert ter plekke in de bodem, er is een bufferbekken voorzien. Dit regenwater wordt niet aanzien als bedrijfsafvalwater.

** Wat als de conclusie van het ontheffingsdossier niet klopt en er toch schade optreedt?*

Dit wil dan zeggen dat het bedrijf niet voldoet aan de normen of niet werkt zoals het moet.

** Is het nodig om nu na 20 jaar het aantal kippen tot 75.000 te verhogen?*

Vroeger werkte men maar met 1 stalsysteem, en moest men er ook maar één testen.

Nu werkt men met 3 stalsystemen die allemaal onderzocht moeten worden, dus men heeft meer stallen nodig.

** Zit de kans er in dat er ooit onteigend wordt?*

Gezien er rond de bestaande gebouwen voldoende grond aanwezig is, zal dit vermoedelijk niet het geval zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 oktober 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Geel (kenmerk: 2012/V1/00942/NV); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied.
Bedrijfsafvalwater is afkomstig van het reinigen van de stallen. Dit afvalwater wordt opgevangen in citernes en, na overleg met VLM, volgens de regels van het Mestdecreet afgezet.
Het huishoudelijk afvalwater wordt tot aansluiting op de geplande openbare riolering, voor lozing op oppervlaktewater voorbehandeld door een aanwezig rietveld.
Het volledige bedrijf maakt enkel gebruik van leidingwater.
In het kader van een gericht hemelwaterbeleid wordt aanbevolen het niet-verontreinigde hemelwater van het dak op te vangen in een regenwaterput en te hergebruiken. Bijkomend zijn regenwaterputten een buffering ter voorkoming van wateroverlast bij langdurige regenval. Momenteel zijn er regenwaterputten met een volume van 45 m³ aanwezig, deze hoeveelheid wordt in de toekomst uitgebreid.
2. Er worden drie bovengrondse, dubbelwandige tanks voorzien van 1.100 liter, 1.000 liter en 2.500 liter voor de opslag van mazout en stookolie.
Bij het gebruik van de brandstofverdeelinstallatie dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om het morsen van vloeibare brandstoffen, verontreiniging van de bodem, het grond- en oppervlaktewater te voorkomen. In het geval van een incident moeten onmiddellijk doeltreffende maatregelen getroffen worden om de verspreiding van vloeibare brandstoffen te voorkomen. Bij voorkeur wordt de brandstofverdeelinstallatie boven een vloeistofdichte vloer geplaatst.
De brandstoftanks moeten voldoen aan de voorwaarden opgelegd vanuit Vlare II.
3. Er is een mestopslag van 414,5 m³ aanwezig op het bedrijf, waarvan 393 m³ vaste mest en 19,5 m³ aal. Deze opslag wordt uitgebreid naar 450,5 m³ waarvan 19,5 m³ aal en 431 m³ droge mest.
De vaste mest vanuit de legkippenstal komt via een transportband, na mestbandbeluchting, terecht in een container die in de mestloods wordt geplaatst. Ongeveer om de drie weken wordt de container opgehaald en naar een composteringsinstallatie afgevoerd.
In de vleeskuikenstal wordt de mest na elke ronde (8 weken) opgehaald en naar een composteringsinstallatie afgevoerd.
Hierdoor is de voorziene opslag van 431 m³ voldoende.
De opslag voor mengmest van 19,5 m³ zijn de citernes voor de opvang van het reinigingswater van de stallen.
4. Als conclusie werd in de MER-ontheffingsaanvraag gesteld dat de uitbreiding van het bedrijf tot een verhoging van de emissies zal leiden t.o.v. de huidige situatie. De milieueffecten van de stijging van de emissies zijn echter beperkt. Geen enkele woning ondervindt een effect omtrent geur, het bedrijfseigen bezoekerscentrum kan een gering negatief effect verwachten omtrent stof. De effecten m.b.t. de Katholieke Hogeschool Kempen zijn verwaarloosbaar of gering.
5. Het afvoeren van krenge dient op de correcte wijze te gebeuren.

6. De nodige maatregelen dienen getroffen te worden om de buurt niet te hinderen door geluid en trillingen veroorzaakt door het verkeer van en naar de stalling en geluid veroorzaakt door ventilatoren.
7. De geplande uitbreiding van dierplaatsen is MER-plichtig. Er werd een ontheffing van deze MER-plicht aangevraagd en verkregen op datum van mei 2011.
Gezien de aanvraag een MER-ontheffingsnota bevat, dient er conform Vlareem ten minste één informatievergadering te worden georganiseerd. Deze werd op 18 september 2012 georganiseerd, in het parochiecentrum van Geel Punt;

Gelet op het gunstig advies, mits voorwaarden, d.d. 28 augustus 2012 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Geel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen in het gewestplan Herentals-Mol (goedgekeurd bij Koninklijk Besluit van 28 juli 1978) en volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een agrarisch gebied.
2. Volgende vergunningen werden reeds verleend:
 - a) 10.212: nieuwbouw 2 vleeskippenstallen - vergund 20 januari 1992
 - b) 10.817: nieuwbouw 2 legkippenstallen - vergund 15 juli 1993 - kenmerk 302.824
 - c) 11.408: herinrichting schuur en hoeve + nieuwbouw inkomsas - vergund 30 januari 1995 - kenmerk SB 302.824(4)
 - d) 11.409: nieuwbouw machinebergplaats - vergund 30 januari 1995 - kenmerk 302.824(5)
 - e) 11.955: nieuwbouw loods + mestsilo - vergund 7 mei 1996 - kenmerk 302.824(6)
 - f) 12.281: nieuwbouw schapenstal + tuinhuisje - vergund 7 maart 1996 - kenmerk 302.824(7)
 - g) 12.610: nieuwbouw varkensstal - vergund 8 november 1999 - kenmerk 302.824(10)
 - h) 13.634: nieuwbouw fietsenoverkapping - vergund 16 oktober 2000 - kenmerk 302.824(14)
 - i) 2005/00041: aanbouw bibliotheek - vergund 21 maart 2005
 - j) 2005/0113: aanleggen van een ondergronds regenwaterbekken - vergund 31 maart 2005
 - k) 2008/00402: het plaatsen van een voedersilo - vergund 4 augustus 2008
 - l) 2009/00088: het plaatsen van een polyester voedersilo - vergund 7 april 2009
 - m) 2012/00042: sloping stal + nieuwbouw vleeskuiken- en leghennenstal + verbouwing leghennenstal - vergund 24 april 2012
3. De bouwheer wenst zijn milieuvergunning te veranderen en de aantallen eventueel uit te breiden. Voor deze aanvraag worden bijkomende constructies opgericht en/of verhardingen aangelegd.
4. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften inzake ruimtelijke ordening.
5. De aanvraag is in overeenstemming met de andere voorschriften
6. De aanvraag is inpasbaar in de omgeving en verenigbaar met de goede plaatselijke aanleg.
7. Gunstig met volgende voorwaarden;
 - a) De bestaande constructies blijven behouden zoals reeds vergund.
 - b) De voorwaarden vermeld in de vorige stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden nageleefd.
 - c) De nieuw op te richten constructies dienen te voldoen aan de voorwaarden opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning afgeleverd op 24 april 2012 (2012/00042);

Gelet op het gunstig advies, mits bijzondere voorwaarde, d.d. 12 oktober 2012 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/12/8629); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een vergunde pluimveehouderij.
2. Met het besluit van de deputatie van 27 oktober 2011 is de exploitant vergund voor het houden van 36.870 kippen, waarvan 12.870 legkippen en 24.000 vleeskuikens. De exploitant wenst met deze aanvraag de uitbreiding voor het plaatsen van 38.130 kippen tot een totaal van 75.000 kippen, waarvan 44.000 vleeskippen en 31.000 legkippen.
3. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij betreft het onderzoekscentrum voor pluimvee van de provincie Antwerpen. Er wordt open en neutraal praktijkonderzoek uitgevoerd naar het houden van leghennen en vleeskuikens. Het onderzoek betreft thema's die ingaan op de maatschappelijke eisen die aan pluimveehouders gesteld worden. Er gebeuren o.a. proeven rond

het welzijn bij vleeskuikens, voedingsmiddelen uit de bio-energiewinning en alternatieven voor de klassieke batterijen.

4. Er werd door de exploitant een ontheffingsdossier opgesteld in toepassing van artikel 4.3.3 §3.2° van het decreet tot aanvulling van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid en het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan MER. Het project is onderworpen aan de mer-plicht volgens rubriek 1e van bijlage II. Het verzoek tot ontheffing werd d.d. 11 mei 2011 ingewilligd door de dienst Mer.
5. De hierboven vernoemde dieren zijn als volgt verdeeld over de vier stallen van het kippenbedrijf:

Stalnummer	Huidige toestand		Nieuwe toestand	
	Dierplaatsen	Mestopslag	Dierplaatsen	Mestopslag
Leghennenstal 1	7.200 leghennen	/	/	
Leghennenstal 2	5.670 leghennen	/	/	
Vleeskuikenstal 3	12.000 vleeskuikens	/	12.000 vleeskuikens	/
Vleeskuikenstal 4	12.000 vleeskuikens	/	12.000 vleeskuikens	/
Vleeskuikenstal 5 (nieuw)	/	/	20.000 vleeskuikens	/
Leghennenstal 6 (nieuw)	/	/	31.000 leghennen	/

6. Om de gevraagde uitbreiding te kunnen realiseren, zullen twee bestaande legkippenstallen verwijderd worden en wordt een nieuwe legkippenstal gebouwd, daarnaast zal ook een nieuwe vleeskuikenstal gebouwd worden. Overeenkomstig artikel 5.9.2.1bis§1 van Vlarem II dient bij de verandering van een bestaande veeteeltinrichting waarbij een of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd, de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgelegd bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu.
De nieuwe legkippenstal wordt ammoniakemissiearm gebouwd. De stal wordt voorzien van een ammoniakemissiearm stalsysteem, zijnde P-3.3- kooisysteem en P-4.3- volièreshuisvesting. De nieuwe slachtkuikenstal (stal 5) wordt niet voorzien van ammoniakemissiearm stalsysteem, terwijl op de lijst wel systemen vermeld worden voor slachtkuikens. Door de exploitant werd een afwijkingsaanvraag ingediend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur op artikel 5.9.2.1bis §1 en §2 van Vlarem II.
In het besluit van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur met kenmerk AMV/17802/1002 d.d. 16 augustus 2012 werd de gevraagde afwijking van artikel 5.9.2.1bis §1 en §2 van Vlarem II toegestaan, mits bijzondere voorwaarden.
De exploitant dient steeds te voldoen aan de bijzondere voorwaarden opgelegd in het besluit van de Vlaamse Minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur (AMV/17802/1002) d.d. 16 augustus 2012.
7. In de vleeskuikenstallen kunnen 44.000 vleeskuikens gehuisvest worden: 24.000 vleeskuikens worden gehuisvest in de bestaande stallen met 4 proefafdelingen met een aparte klimaatregeling en 16 subafdelingen met een aparte voeder- en watersturing. 20.000 vleeskuikens worden gehuisvest in een nieuwe stal met 8 proefafdelingen met een aparte klimaatregeling en 16 subafdelingen met een aparte voeder- en watersturing. Jaarlijks worden bij de vleeskuikens 6 cycli opgezet en voltooid.
8. In de nieuwe leghennenstal zullen twee verschillende alternatieve huisvestingssystemen gebruikt worden, zijnde verrijkte kooien en een volièresstelsel. Deze stal is verdeeld in 12 afdelingen. Vier afdelingen zijn voorzien van verrijkte kooien. Acht afdelingen beschikken over een volièresstelsel. Een verrijkte kooi is een ruime kooi waarin de dieren meer ruimte hebben en over een legnest, zitstok en scharrelruimte beschikken. Een volièresstelsel is een systeem waarbij de dieren zich vrij in een deel van de stal kunnen bewegen en op verschillende plateaus/roosters met eronder een beluchte mestband kunnen rusten, eten en drinken. De mest van de legkippen komt terecht op mestbanden onder de etages, en wordt voorgedroogd via een warmtewisselaar. Hierdoor wordt de ammoniakemissie uit de mest afgeremd. De mest wordt

van de mestbanden op een centrale mestband gedeponeerd en overgebracht naar de mestloods. De mest wordt om de twee weken afgevoerd naar een composteringsinstallatie.

De nieuwe legkippenstal is ammoniakemissiearm uitgerust, zijnde P-3.3 'Kooi (indien voor legkippen verrijkte kooi) voor droge mest met geforceerde mestdroging' en P-4.3

'Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages'.

9. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied, niet in waterwingebied of beschermingszone, waardoor voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van artikel 5.9.5.3 van Vlare II.
10. De stallen zijn uitgerust met:

	Stallen			
	3	4	5	6
Stalsystemen:				
• strooiselvloer	x	x	x	
• ammoniakemissiearm				x
Stalverluchtingssystemen:				
Verticale uitstoot, uitlaatopening 0,5 m of meer boven de nok, zonder pet	x	x	x	x
Opslag dierlijke mest:				
▪ Geen opslag van mest (onmiddellijke afvoer)	x	x	x	
▪ Gesloten opslag				x

11. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied. Het aantal waarderingspunten bedraagt 176, berekend aan de hand van de gegevens uit het dossier. Het kippenbedrijf telt 75.000 kippen. Conform artikel 5.9.5.3 van Vlare II moet de inrichting op minimaal 250 m liggen van hinder-/risicogevoelige gebieden zoals gedefinieerd in dit artikel. Aan de hierboven vernoemde afstandsregel wordt bijgevolg voldaan.
12. De stallen van de leghennen worden tijdens de leegstand eerst droog gereinigd voor de natte reiniging met een hogedrukreiniger start. De stallen van de vleeskuikens worden tijdens de periode van leegstand ontmet, gereinigd en ontsmet.
13. De mestopslag wordt uitgebreid met 36 m³ tot een totale opslag van 450,5 m³, bestaande uit 2x 18 m³, 245 m³ mestloods, 150 m³ mestsilos en 19,5 m³ aal. De kippenmest van de legkippen wordt in de stallen voorgedroogd d.m.v. stallucht tot een drogestofgehalte van 50%, waardoor zich enkel gedroogde mest op de inrichting bevindt en geen natte mest. De voorgedroogde mest wordt ongeveer om de twee weken afgevoerd naar een composteringsinstallatie. De mest van de slachtkuikens wordt na elke ronde uit de stallen verwijderd en afgevoerd naar een composteringsinstallatie.
14. Het reinigingswater komt terecht in de citernes en wordt, na overleg met de mestbank, afgevoerd als mest. Er wordt geen mest uitgereden, alles wordt verwerkt.
15. Volgens het ontheffingsdossier zullen de verschillende emissies naar de toekomst toe steeds hoger liggen dan in de huidige situatie, wat een negatieve evolutie is. Inzake geur zijn er geen gehinderden. Het bezoekerscentrum kan een gering negatief effect verwachten omtrent stof. Inzake fauna en flora gaat de vermestende depositie voor het element pa van een relevante bijdrage naar een belangrijke bijdrage. Voor een niet-kwetsbaar verzurend en weinig kwetsbaar vermestend element is de bijdrage belangrijk, zowel in de huidige als gewenste situatie. Nergens worden de kritische lasten overschreden. Algemeen wordt besloten dat de milieueffecten beperkt zijn. Het proefbedrijf zal een beperkte hinder veroorzaken. Er wordt nog vermeld dat tegen de huidige situatie geen klachten gekend zijn. Er dient opgemerkt te worden dat de ontheffing opgesteld is geweest voor 89.000 kippen, waarvan 48.000 slachtkuikens en 41.000 legkippen. In de huidige aanvraag worden 75.000 kippen, waarvan 44.000 slachtkuikens en 31.000 legkippen, aangevraagd. De huidige aanvraag betreft een vermindering t.o.v. het ontheffingsdossier.
16. Door de exploitant werd een inschatting gedaan naar de emissies ten gevolge van de gevraagde uitbreiding van het bedrijf. De emissies werden berekend op basis van de diercategorie en het aantal dieren, en het huisvestingsstelsel. De geuremissie van het bedrijf wordt geschat op 21.215 ou_e/s, de ammoniakemissie op 5.758 kg/jaar, en de stofemissie op 2.294 kg/jaar voor PM₁₀ en 407 kg/jaar voor PM_{2,5}. De ammoniakemissie bedraagt echter 5.078 kg/jaar. In het

dossier werd voor de ammoniakemissie van de nieuwe slachtkuikenstal gerekend met de cijfers voor traditionele stallen i.p.v. met het cijfer opgelegd in het Ministerieel Besluit van 16 augustus 2012 als bijzondere voorwaarde (stal 5 → 0,045 kg NH₃/dier/jaar). De geuremissie zal toenemen met 107% en de ammoniakemissie met 39%.

Er dient vermeld te worden dat in het ontheffingsdocument besloten werd dat er geen geurgehinderden zijn en dat de verzurende en vermestende deposities toenemen, maar beperkt blijven (op 2 elementen na) tot een beperkte of relevante bijdrage.

17. De voeders worden in bulk geleverd en op het bedrijf opgeslagen in gesloten silo's. Het bedrijf beschikt momenteel over een gekoeld krenghuisje aan de voorzijde van het bedrijf, en over enkele kadaverkoelingen bij de stallen. Er worden voor de nieuwe stallen extra kadaverkoelingen voorzien.
 18. Er is een vermeerdering van het aantal koelinstallaties, airco's en compressoren, zodat het totaal geïnstalleerde vermogen 18,7 kW bedraagt (16.3.1.1). Er zullen zich in de toekomst 2 luchtcompressoren, 2 airco's, 4 kadaverkoelingen en 2 koelcellen bevinden op de inrichting.
 19. De exploitant vraagt de uitbreiding van P1-producten met 270 liter tot een totale opslag van 390 liter, bestaande uit 240 liter benzine en 150 liter P1-product in de loods (17.3.4.1.b). Er zijn enkele bidons met benzine en met tweetaktbenzine voor machines. De voorraad van de diverse oliën, als benzine en tweetaktbenzine worden verplaatst naar de omgebouwde hygiënesluis. De lokalen zijn brandvrij, hebben een vloer in beton. Bidons en vaten staan op aparte lekroosters met ruim afdoende opvangcapaciteit. De P1-producten in gebruik worden bewaard in een brandveilige kast in de loods, t.w.v. 150 liter.
Op het bedrijf zal in de toekomst 1.702,25 kg/liter aan gevaarlijke producten in kleine verpakkingen opgeslagen worden (17.4). De gevaarlijke producten in kleine verpakkingen zullen worden opgeslagen: in het bezoekerscentrum op de 1ste verdieping (opslag van schoonmaakmiddelen), in de loods in een afgesloten lokaal (voorraad van o.a. sproeistoffen, veterinaire medicatie) en in de omgebouwde oude hygiënesluis.
 20. De exploitant vraagt de uitbreiding met 6 stookinstallaties, zodat het totale warmtevermogen uitbreidt met 438 kW tot een totaal van 893 kW. Op de inrichting bevinden zich drie verwarmingsketels van 36 kW elk in het ontvangstgebouw, één ketel van 27 kW in lokaal opslag voor gevaarlijke producten, twee ketels van elk 130 kW en één van 250 kW in de vleeskuikenstallen, één ketel van 63 kW in de legkippenstal, een ketel van 32 kW in de bibliotheek, twee ketels van elk 28 kW en één ketel van 23 kW in de conciërgewoning, en een ketel van 74 kW in het proefproject.
 21. Er wordt een uitbreiding gevraagd van de eieropslag met 26,53 ton tot een totale opslag van 36,74 ton. Het betreft een gekoelde opslagplaats voor eieren.
 22. Door de exploitatie van 75.000 kippen (31.000 legkippen en 44.000 slachtkuikens) in de zin van rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf.
Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt wordt 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.
 - 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. Voor de aangehaalde BBT in de BREF betreffende mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
 - De kadavers worden opgeslagen in een gekoeld krenghuisje of in de kadaverkoelingen bij de stallen. De kadavers worden opgehaald door de firma Rendac. Het aantal kadavers wordt beperkt door de goede bedrijfsvoering.
 - Specifieke bedrijfsafvalstoffen worden afzonderlijk opgeslagen en opgehaald voor recyclage of afgevoerd naar het containerpark.

Er is een elektronisch afvalstoffenregister. In het kader van het ISO14001-milieumanagementsysteem wordt een werkinstructie rond het voorkomen en sorteren van afval uitgewerkt.

- 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 (geleide, 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 terechtkomen (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;
 - vloerbevulling 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.
- Toediening van voedsel gebeurt door voederwagens en/of voederkettingen. Wanneer de poeljen aankomen op het bedrijf worden ze gevoederd met poeljenmeel. Gedurende een periode van 2 weken wordt geleidelijk aan overgegaan op legmeel. Twee weken na de aankomst krijgen de dieren uitsluitend legmeel toegediend (laag eiwit en laag fosfor). Op deze manier wordt het voeder afgestemd op de noden van de dieren, waardoor de voedingsstoffen optimaal opgenomen worden en stikstofexcretie gereduceerd wordt. Op de inrichting wordt bij deze precisievoeding toegepast.
- In de nieuwe leghennenstal zullen twee verschillende huisvestingssystemen gebruikt worden, zijnde verrijkte kooien en een voliëresysteem. De mest van de legkippen komt terecht op mestbanden onder de etages, en wordt voorgedroogd via een warmtewisselaar. Hierdoor wordt de ammoniakemissie uit de mest afgeremd. De mest wordt van de mestbanden op een centrale mestband gedeponneerd en overgebracht naar de mestloods. De mest wordt om de twee weken afgevoerd naar een composteringsinstallatie. De legkippenstal is uitgevoerd volgens een erkend ammoniakemissiearm stalsysteem (P-3.3 en P-4.3).
- De bestaande slachtkuikenstal is niet ammoniakemissiearm uitgevoerd. Voor de nieuwe slachtkuikenstal werd een afwijking bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Energie verkregen om de nieuwe slachtkuikenstal niet overeenkomstig een techniek opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen, vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu, te bouwen. In het ministerieel besluit (AMV/17802/1002) werd een bijzondere voorwaarde geformuleerd m.b.t. de maximale emissiefactor voor dit stalsysteem, zijnde de ammoniakemissie mag niet meer zijn dan 0,045 kg NH_3 per jaar en per dierplaats.
- Bij de gevraagde stalbezetting dient een afstand van 250 m gerespecteerd te worden t.o.v. hindergevoelige gebieden. Hieraan kan worden voldaan.

- Het bedrijf beschikt over een gekoeld krenghuisje en over enkele kadaverkoelingen bij de stallen.
Rond het bedrijf is reeds een groenscherm aanwezig.
- De stofemissie die aanwezig is in de pluimveestallen, wordt veroorzaakt door het dier zelf en het voeder. Het droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's worden voorzien van een degelijke ontluchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluichtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt. De meeste oppervlakten die bereiden worden, zijn verhard.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van 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 en 4) en m.b.t. bestaande stallen (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, gebruik maken 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.
- Op het proefbedrijf produceren voornamelijk de ventilatoren, het vullen en ledigen van voedersilo's, het transport en de dieren geluid. Het afvoeren van dieren gebeurt praktisch altijd overdag en de vrachtwagen wordt steeds geladen/gelost aan de gebouwen zelf. Er wordt gevraagd om steeds de motor stil te leggen. Tijdens de nacht draaien de ventilatoren meestal op een lager vermogen.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare 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;
 - regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen.
- Het belangrijkste elektriciteitsverbruik situeert zich bij de elektromotoren voor de aandrijving van voervijzels, voederketting, mestschuif en mestbanden, eierbanden,... De stallen worden verwarmd met centrale verwarming met deltabuizen en verwarmingsketels op aardgas. Tijdens de nacht draaien de ventilatoren op een lager vermogen. Er worden periodieke controles uitgevoerd op de leidingen en ventilatoren.
- 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.
 - Op de inrichting wordt gebruikgemaakt van medicijnen, ongediertebestrijding, reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Medicijnen en reinigingsmiddelen worden op een oordeelkundige manier gebruikt. Het voederverbruik wordt beperkt aangezien de voedersamenstelling en dosering aangepast wordt i.f.v. leeftijd.
- f) Water
Verbruik
 - Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater en als reinigingswater van 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 gebruik maken van drinkwatervoorzieningen;
 - gebruik maken van alternatieve waterbronnen;
 - gebruik maken van hogedrukreinigers na elke productie;
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
 - Momenteel wordt als reinigingswater en drinkwater gebruikgemaakt van leidingwater. Om hygiënische overwegingen worden de pluimveestallen niet gereinigd met hemelwater. In de toekomst wordt overwogen om terug proeven te doen om het regenwater te gebruiken als drink- en reinigingswater. Er bevinden zich drie hemelwaterputten van samen 45 m³ op het bedrijf, waarvan een overloop voorzien is naar het oppervlaktewater. Er wordt een bijkomende regenwateropvang voorzien.
 - Bij leegstand van de legkippenstal wordt de stal eerst grondig droog gereinigd en ontdaan van al de mest. Vervolgens wordt de stal met nat gereinigd met een hogedrukreiniger. Tijdens de periode van leegstand worden de slachtkuikenstallen ontmet, gereinigd en ontsmet.
- Lozing
 - In het productieproces wordt er geen afvalwater geproduceerd. Al het reinigings- en spoelwater wordt opgevangen in citernes, en afgevoerd samen met de mest voor verwerking.
 - 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 moet 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 aanwezige mestopslagplaatsen en stallen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlare II, zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken. De verharde oppervlakten worden gereinigd en onderhouden. De krenge worden bewaard in een gekoelde kadaverhut.

- 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. De opslagtank zal regelmatig gecontroleerd worden op lekkages. Sterfte wordt zoveel mogelijk vermeden door een goed management. De exploitant neemt alle maatregelen om schade en hinder te voorkomen.
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeldt 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. Deuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing worden enkel geopend voor doorgang van personen of dieren. De verluchting van de stal is zodanig uitgevoerd dat de omgevingslucht minimaal wordt verontreinigd. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. De opslag van het zwavelzuur gebeurt in een bovengrondse, dubbelwandige houder, die conform de Vlarem II uitgevoerd zal zijn. Er wordt te allen tijde voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden
 - 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 Vlarem opgelegd zijn, staat in Vlarem I artikel 43ter vermeldt 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 Vlarem 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 huidige vergunning nog loopt tot 1 september 2031 en gezien de grote investering in de nieuwbouw van twee kippenstallen, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeldt 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 Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem 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, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het Departement Ruimtelijke Ordening (RWO);

Gelet op het gunstig advies, mits bijzondere voorwaarden, d.d. 6 november 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven.
- De PMVC is van oordeel dat de totaaltoestand na verandering niet dient opgenomen te worden in het voorwerp van de aanvraag, aangezien het hier een verandering betreft en niet het verder exploiteren van de inrichting. De AMV heeft bovendien niet geadviseerd over de totaaltoestand.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van het departement RWO werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is voorwaardelijk gunstig, mits de op te richten constructies voldoen aan de voorwaarden opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning afgeleverd op 24 april 2012.
- De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften. In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend. Op 24 april 2012 werd er een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het bouwen van een leghennen- en vleeskuikenstal. De PMVC is bijgevolg van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- De nieuwe slachtkuikenstal (stal 5) wordt niet voorzien van een ammoniakemissiearm stalsysteem.
De exploitant verkreeg voor deze stal de gevraagde afwijking van artikel 5.9.2.1bis§1 en §2 van Vlare II, mits bijzondere voorwaarden.
De nieuwe legkippenstal (stal 6) wordt wel ammoniakemissiearm gebouwd, zijnde P-3.3-kooisysteem en P-4.3-volièrehuisvesting.
De bestaande slachtkuikenstallen (3 en 4) zijn echter niet ammoniakemissiearm uitgevoerd.
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.
Voor deze aanvraag werd de conformiteit met de omzendbrief nog niet nagekeken in het kader van het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en/of opmerkingen m.b.t. geurhinder ingediend. Alle adviezen zijn gunstig zodat kan geconcludeerd worden dat er geen bijkomende maatregelen dienen te worden opgelegd m.b.t. geurhinder.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit te vermelden dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten dient verkregen te hebben alvorens hij kan exploiteren.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de 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 eindigend op 1 september 2031 (einddatum lopende vergunning MLAV1/11-276 d.d. 27 oktober 2011) en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

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
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- c. Bijzondere voorwaarden:
 - Volgende bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door de AMV, kan opgelegd worden:
 - De exploitant dient steeds te voldoen aan de bijzondere voorwaarden opgelegd in het besluit van de Vlaamse Minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur (AMV/17802/1002) d.d. 16 augustus 2012.
 - De PMVC merkt op dat in het dossier vermeld wordt dat de mestband in de nieuwe legkippenstal 1 keer per week zal afgedraaid worden. In een gelijkaardig dossier (besluit met kenmerk MLAV1-2012-0123) werd echter aangegeven dat door de mestband twee keer per week af te draaien de ammoniakemissie aanzienlijk gereduceerd wordt. Dit werd vastgelegd in een bijzondere voorwaarde. De PMVC stelt daarom voor om deze bijzondere voorwaarde ook voor dit dossier op te leggen:
 - De mestband dient twee keer per week afgedraaid te worden.
 - De brandweervoorwaarden, zoals voorgesteld door de gemeentelijke brandweerdienst, worden niet weerhouden als bijzondere voorwaarden maar dienen tot stand te komen in onderling overleg tussen de exploitant en de plaatselijke brandweer;

Gelet op de ligging van de inrichting in agrarisch gebied volgens het gewestplan Herentals ~ Mol;

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 gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat de systemen P-3.3 'Kooi (indien voor legkippen verrijkte kooi) voor droge mest met geforceerde mestdroging' en P-4.3 'Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages' zullen worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe legkippenstal;

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 de vermelde systemen; dat uitvoering en gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen 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 dieren in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de 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 1 september 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de vzw Proefbedrijf Pluimveehouderij, gevestigd Poel 77 te 2440 Geel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een onderzoekscentrum voor pluimvee, gelegen Poel 77 te 2440 Geel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 6-G-287B, 6-G-285, 6-G-284, 6-G-276D, 6-G-276C, 6-G-275A, 6-G-274E, 6-G-274D, 6-G-274C, 6-G-274B, 6-G-273, 6-G-264K, 6-G-264H, 6-G-264G, 6-G-264F en 6-G-264E, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- uitbreiding met en wijziging door:
 - uitbreiding met plaatsen voor 38.130 kippen en wijziging van stalplaatsen tot een totaal van 4 stallen met plaatsen voor 75.000 kippen (9.3.1.c.2 - 9.3.1.d), waarvan 44.000 vleeskippen en 31.000 legkippen (waarvan 11.500 kooihennen en 19.500 volièrehennen);
 - uitbreiding met een kadaverkoeling en koelcel met een totaal vermogen van 7,2 kW en vermindering met één airco tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18,7 kW voor 2 luchtcompressoren, 2 airco's, 4 kadaverkoelingen en 2 koelcellen (16.3.1.1);
 - uitbreiding van de opslag P1-producten met 270 liter en wijziging van locatie tot een totale opslag van 390 liter P1-producten waarvan 240 liter benzine in bussen en 150 liter P1-producten (17.3.4.1.b);
 - uitbreiding met 697,25 kg/liter gevaarlijke producten in kleinverpakkingen en deels wijziging van locatie tot een totale opslag van 1.702,25 kg/l gevaarlijke producten waarvan 1.507,25 liter sproeistoffen, 145 liter schoonmaakmiddelen en 50 liter oliën (17.4);
- uitbreiding met/van:
 - 36 m³ droge mest tot een totale opslag van 450,5 m³ dierlijke mest waarvan 431 m³ droge mest en 19,5 m³ aal (28.2.c.1);
 - het warmtevermogen met 438 kW tot een totaal van 13 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 893 kW (1x 23 kW, 1x 27 kW, 2x 28 kW, 1x 32 kW, 3x 36 kW, 1x 63 kW, 1x 74 kW, 2x 130 kW, 1x 250 kW) (43.1.2.b);
 - de opslag eieren met 26,54 ton tot een totale opslag van 36,74 ton eieren (45.4.e.1).

Vlaremrubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 16.3.1.1 - 17.3.4.1.b - 17.4 - 28.2.c.1 - 43.1.2.b - 45.4.e.1

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
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4

§3. Bijzondere:

- De exploitant dient steeds te voldoen aan de bijzondere voorwaarden opgelegd in het besluit van de Vlaamse Minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur (AMV/17802/1002) d.d. 16 augustus 2012.
- De mestband dient twee keer per week afgedraaid te worden.
- De nieuwe legkippenstal dient ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd conform de systemen P-3.3 'Kooi (indien voor legkippen verrijkte kooi) voor droge mest met geforceerde mestdroging' en P-4.3 'Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages'. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsystemen 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 opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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 1 september 2031, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning MLAV1/11-276 d.d. 27 oktober 2011.

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.

MLAV1-2012-0269

vzw Proefbedrijf Pluimveehouderij

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 29 november 2012.

 Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

 De Voorzitter,

Cathy Berx

10 JAN. 2013

