



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0456/STBO/indd

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA VAN DE SANDE WIM MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2440 GEEL, BROEKSTRAAT 25.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

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 24 december 2014 ingediend door de bvba Van De Sande Wim, gevestigd Broekstraat 25 te 2440 Geel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveebedrijf, gelegen Broekstraat 25 te 2440 Geel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-A-356F, 2-A-356G, 2-A-356H, 2-A-358C, 2-A-358K, 2-A-359C en 2-A-359D, te veranderen door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- het stallen van 58.700 legkippen waarvan 11.950 stuks in stal 1 en 46.750 stuks in stal 2 (*interne reorganisatie* – 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een noodstroomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 125 kW (*uitbreiding* – 12.1.1.b);
- de opslag van 1.000 kg voedingszuur in een bovengrondse houder (*uitbreiding* – 17.3.3.1.b);
- de opslag van 2.970 l mazout in 2 bovengrondse tanks van resp. 1.570 l en 1.400 l (*wijziging/vermindering met 430 l* – 17.3.6.1.b);
- één verdeelslang op de tank van 1.570 l mazout (*wijziging* – 17.3.9.1);
- de opslag van 1.000 m³ vaste mest (*uitbreiding met 400 m³ vaste mest* – 28.2.c.1);
- een noodstroomgenerator met een nominaal vermogen van 62,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar – *uitbreiding* – 31.1.1.b);
- de opslag van 4 ton eieren (*wijziging door verplaatsing* – 45.4.e.1);
- een grondwaterwinning op een diepte van 119 m met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.000 m³/jaar (*reeds vergund* – 53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.1.1.b - 17.3.3.1.b - 17.3.6.1.b - 17.3.9.1 - 28.2.c.1 – 31.1.1.b - 45.4.e.1;

MLAV1-2014-0456
bvba Van De Sande Wim

Gelet op het feit dat de exploitant tevens afwijking vraagt van het stalsysteem P-4.3 in die zin dat de mest van de ammoniakemissiearme stal van de mestopslagruimte naar de mestloods achter deze stal zal gaan in plaats van in een gesloten container; dat de mestloods daartoe zal aangepast worden zodat deze volledig gesloten is;

Gelet op het feit dat de exploitant bijkomende gegevens heeft opgestuurd, waaronder een geurmodellering en een verscherpte natuurtoets, ontvangen op 20 maart 2015;

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

- Besluit nr. MLAV1/08-365 d.d. 27 november 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging en uitbreiding van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 27 november 2028;
- Ontvangstmelding d.d. 28 april 2010 door de deputatie, kenmerk MLOV-2010-22, van de melding van overname van een pluimveebedrijf vergund op naam van Wim Van De Sande door de bvba Van De Sande Wim;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 24 december 2014; op het feit dat op datum van 21 januari 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 te Geel d.d. 3 maart 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 23 maart 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Geel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek, gehouden van vanaf 1 februari 2015 tot 3 maart 2015, werden geen schriftelijke bezwaren en geen mondelinge bezwaren ingediend.
2. Gezien het voorwaardelijk gunstig advies van de stedelijke brandweer.
3. Gezien het deels voorwaardelijk gunstige / deels ongunstige advies van de milieudienst:
 - a. De vergunningsaanvraag betreft een verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van een bestaand, vergund pluimveebedrijf te Broekstraat 25 te Geel.
De huidige vergunning verloopt op datum van 27 november 2028.
 - b. Het bedrijf is gelegen in agrarisch gebied.
 - c. Het bedrijf is gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied.
De aanvraag vermeldt dat de productie van bedrijfsafvalwater zeer beperkt is en enkel afkomstig van het reinigen van de stallen. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in een citerne en afgevoerd.
 - d. De voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een uitbreiding van verharde oppervlakte.
Er worden dan ook geen maatregelen opgelegd om zo te voldoen aan het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie-voorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater
 - e. De opslagcapaciteit voor mest aanwezig op het bedrijf bedraagt 600 m³ vaste en wordt uitgebreid naar 1.000 m³ vaste mest.

- f. 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 voorziene brandstoftanks moeten voldoen aan de voorwaarden opgelegd vanuit Vlarem II. Om verontreiniging van de bodem en grondwater uit te sluiten, moet de mestopslag gebeuren in waterdichte mestkelders.
De permanente opslagplaats van vaste dierlijke mest buiten de stal dient voorzien te zijn van een mestdichte vloer. Deze opslagplaatsen moeten langs drie zijden omgeven zijn door mestdichte wanden van voldoende hoogte die aan dezelfde eisen voldoen als deze gesteld aan de vloer. De vierde zijde moet dermate aangelegd zijn dat afspoeling van het drain- en regenwater uit deze permanente opslagplaats niet mogelijk is.
- g. Met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen dienen in de inrichting de nodige interventiemiddelen, zoals absorptiemateriaal, overmaatse vaten, beschermingsmiddelen, enzovoort, aanwezig te zijn om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken.
Accidenteel gemorste stoffen en lekvloeistoffen dienen in een opvanginrichting terecht te komen. De bedoelde opvanginrichting mag op geen enkele wijze, noch onrechtstreeks noch rechtstreeks, in verbinding staan met een openbare riolering, een oppervlaktewater, een verzamelbekken voor oppervlaktewater, een gracht of een grondwaterlaag.
- h. De nodige maatregelen dienen getroffen te worden om de buurt niet te hinderen door geluid.
- i. De inrichting is gelegen in de nabijheid van een gebied opgenomen in het Vlaams Ecologisch Netwerk "De vallei van de Kleine Nete Benedenstrooms".
In het kader van artikel 26bis §2 van het Natuurdecreet, dient een verscherpte natuurtoets aan de milieuvergunningaanvraag te worden toegevoegd.
Gelet op de deskundigheid van ANB inzake deze materie, wordt rekening gehouden met de elementen uit het advies van ANB inzake de beoordeling van de effecten.
- j. Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project -m.e.r.-screening.
Op basis van het aanvraagdossier en de toegevoegde project -m.e.r.-screening, werd geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.
- k. Op datum van 7 juli 2010 wordt hinder gemeld van vliegen, afkomstig van het bedrijf.
Deze melding werd ter behandeling overgemaakt aan Afdeling Milieu-Inspectie als zijnde de bevoegde dienst. Door Milieu-Inspectie wordt ter plaatse vastgesteld dat de mestopslag niet gebeurt conform Vlarem, zijnde niet afgesloten. De exploitant wordt gevraagd om de nodige maatregelen te nemen tegen de vlieghinder.
Op 1 april 2014 werd door Afdeling Milieuvergunningen een plaatsbezoek gebracht, volgende uit een GPBV-controle opgelegd door de Europese wetgeving. Hierbij werd vastgesteld dat er niet geëxploiteerd werd volgens vergunning.
Op datum van 29 juli 2014 wordt opnieuw hinder door vliegen gemeld. Deze melding werd ter behandeling overgemaakt aan Afdeling Milieu-Inspectie als zijnde de bevoegde dienst.
Na een plaatsbezoek stelden zij vast dat de mestopslag niet conform de geldende wetgeving gebeurde. Bijkomend werd vastgesteld dat de mest 1,5 maand na verwijdering van de kippen nog steeds aanwezig was in de stal. Volgens de milieuvergunning moet de mest onmiddellijk na een ronde verwijderd worden.
In de periode van het openbaar onderzoek betreffende voorliggende milieuvergunningaanvraag werd er tijdens inzage door buurtbewoners melding gemaakt van nog bestaande hinder (vliegen, geur, loslopende kippen). Er werd echter geen officieel bezwaarschrift ingediend.

- l. In de beschrijving van het aanwezige stalsysteem P-4.3 staat: "De mest dient direct van het bedrijf te worden afgevoerd of mag maximaal 2 weken worden opgeslagen in een gesloten container."
De exploitant wil hierop afwijking aanvragen en volgende alternatieve methode toepassen:
De mest van de ammoniakemissiearme stal gaat van de mestopslagruimte achter de stal naar de mestloods in plaats van een gesloten container. De mestloods zal zo aangepast worden dat deze volledig gesloten is. In de loods kunnen compartimenten worden voorzien die afgedekt worden wat de ammoniakproductie bij de opslag afremt.
De exploitant geeft niet aan op welke manier geur- of vliegenhinder bij deze opslagmethode wordt aangepakt.
 - m. Gezien de meermaals gemelde hinder veroorzaakt door het bedrijf en indien:
 - het advies van Agentschap Natuur en Bos wordt gevolgd;
 - de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden opgelegd door de hogere overheid worden nageleefd,adviseert de Bouw- en Milieudienst voorwaardelijk gunstig voor de verandering en adviseert de Bouw- en Milieudienst ongunstig betreffende de gevraagde afwijking.
4. Gezien het voorwaardelijk gunstige advies van de bouwdienst;

Gelet op het gunstige advies d.d. 23 maart 2015 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.
Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een agrarisch gebied.
2. De voorschriften van het geldende gewestplan zijn van toepassing.
3. Het perceel is gelegen langsheen een gemeenteweg.
4. Het schepencollege verleende in zitting van 25 juni 1979 een bouwvergunning voor het oprichten van een mestkippenstal.
5. De bouwheer wenst zijn milieuvergunning te wijzigen en de aantallen eventueel uit te breiden. Voor deze aanvraag worden geen bijkomende constructies opgericht en/of verhardingen aangelegd.'
6. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften inzake ruimtelijke ordening.
7. De aanvraag is in overeenstemming met de andere voorschriften.
8. De aanvraag is inpasbaar in de omgeving en verenigbaar met de goede plaatselijke aanleg.
9. Gunstig met volgende voorwaarden:
 - a. De constructies blijven behouden zoals reeds vergund;
 - b. De voorwaarden vermeld in de vorige stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden nageleefd;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 23 maart 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11031); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een vergunning voor een pluimveebedrijf.
2. Van De Sande Wim bvba is een pluimveehouderij waarin legkippen worden gehouden. Legrijpe poeljen worden aangeleverd op een leeftijd van 17 à 18 weken. In de loop van de tweede week na aankomst komt de productie op gang. Tussen week 68 en 80 worden de dieren afgevoerd naar het slachthuis als soepkip. Daarna staan de stallen 2 tot 4 weken leeg om deze te reinigen.
3. De exploitant wenst met onderhavige aanvraag de vergunningstoestand te regulariseren. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1/08-365 d.d. 27 november 2008 werd de inrichting hervergund. Het legkippenbedrijf is een GPBV-inrichting omwille van 2 kippenstallen in agrarisch gebied met plaatsen voor meer dan 40.000 legkippen.
4. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening, nl. intensieve veeteelt. Op basis van de kenmerken van het project, de omgeving en de toegevoegde project-m.e.r.-screening werd geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

5. Sinds de vorige vergunning werd een kadastrale wijziging doorgevoerd. De in de basisvergunning opgenomen perceelnummers 358E (deel) en 356C werden hernummerd naar respectievelijk 358K en 356F. Perceelnummers 358E (deel) en 359A worden opgesplitst in 359C en 359D, en perceelnummer 356E in 356G en 356H.
6. De exploitant is momenteel vergund voor het houden van 58.700 legkippen. Deze worden gehuisvest in 2 stallen, nl. een traditionele scharrelstal voor 21.000 legkippen en een ammoniakemissiearme stal voor 37.700 legkippen. Er wordt geen uitbreiding van het aantal dieren aangevraagd. De exploitant wenst de verdeling over de 2 stallen te wijzigen door interne reorganisatie. Voor een optimale benutting van de ammoniakemissiearme stal zal een verschuiving van het aantal kippen plaatsvinden zodat in de traditionele stal 11.950 legkippen (stal 1) en in de ammoniakemissiearme stal 46.750 legkippen (stal 2) gehouden zullen worden (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d).
7. Stal 1 betreft een traditionele scharrelstal volgens het niet-kooisysteem grondhuisvesting. Er is een vrije uitloop aanwezig naar een wintergarden. De stal is voorzien van een betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de legkippen vrij kunnen bewegen. De dierlijke mest wordt gestockeerd in de stal zelf. Na de ronde wordt de mest verplaatst naar de mestloods.
8. Stal 2 betreft volgens de basisvergunning een ammoniakemissiearme stal volgens systeem P-4.3, nl. 'Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages'. Er is een vrije uitloop aanwezig naar een wintergarden. De stal is voorzien van een scharrel- of stofbadruimte, afzonderlijke legnesten en stellingen met roostervloeren en zitstokken.
9. Het stalsysteem veroorzaakt drie soorten mest: strooiselmest in de scharrel- of stofbadruimte, mest die op de banden valt en mest die in de uitloop buiten de stal terechtkomt. De mest wordt niet belucht. De dierlijke mest wordt opgevangen op een transportband en 2 keer per week afgedraaid uit de stal, waarna de mest wordt opgeslagen in de mestopslagruimte achter de stal of in de mestloods.
10. Overeenkomstig artikel 5.9.2.1bis. van Vlarem II stelt de Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, de lijst van ammoniakemissiearme stallen vast, alsook de nadere regels voor de aanvraag tot wijziging van de lijst. Deze lijst werd vastgelegd in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen. Overeenkomstig bijlage I van dit ministeriële besluit dient de mest direct van het bedrijf te worden afgevoerd of mag de mest maximaal 2 weken worden opgeslagen in een gesloten container. Hierop wenst de exploitant een afwijking aan te vragen. De afwijkingsaanvraag wordt gemotiveerd als volgt:
"Het onmiddellijk afvoeren van de afgedraaide mest is praktisch niet haalbaar. De afvoer gebeurt immers alleen met volle vrachtwagens met een laadvermogen van 25 ton. Anders is het ook economisch niet rendabel.
Het opslaan in een gesloten container is eveneens praktisch niet haalbaar. De mest wordt namelijk opgehaald met vrachtwagens met walking floors. Een walking floor is een oplegger met een bewegende horizontaal schuivende vloer. Op deze manier wordt het product in of uit de oplegger getransporteerd door de vloer te laten draaien zodat het laden en lossen heel eenvoudig gebeurt. Het laden gebeurt dan ook met de verreiker rechtstreeks op de camion. De vrachtwagens met walking floors zijn meer rendabel, kunnen meer tonnen mest vervoeren per rit dan via containertransport. De mesttransporteur geeft aan dat dit de toekomst is voor het ophalen van mest en dat de containervrachten gaan verdwijnen."
11. De exploitant stelt twee alternatieven voor:
 - a. De mest van de ammoniakemissiearme stal in de mestopslagruimte achteraan in de stal wordt met een verreiker naar de mestloods verplaatst in plaats van in een gesloten container. De mestloods zal dan zo aangepast worden dat deze volledig gesloten is. In de loods kunnen compartimenten voorzien worden die afgedekt worden met bijvoorbeeld plastic zodat de ammoniakproductie bij opslag wordt afgeremd.
 - b. De mest blijft in de mestopslagruimte achteraan in de stal. Deze ruimte wordt gesloten of wordt voorzien van compartimenten zodat de mest afgedekt kan worden opgeslagen.

12. Een afwijking op het ministeriële besluit dient aangevraagd te worden aan de VLM Mestbank om het proces te starten. Uiteindelijk beslist de minister of de afwijking toegelaten wordt of niet. Bijgevolg kan de AMV de afwijking niet toelaten.
13. In het dossier worden in functie van de stalsystemen, het stalverluchtingssysteem en de opslag van vaste dierlijke mest aan de inrichting 150 waarderingpunten toegekend. Aangezien de inrichting in een agrarisch gebied ligt en 58.700 legkippen huisvest, geldt overeenkomstig artikel 5.9.5.3.§5. van Vlarem II een vereiste minimumafstand van 300 m t.o.v. hindergevoelige gebieden. Gelet op de ligging van de inrichting kan aan de verbods- en afstandsregels voldaan worden.
14. De exploitant is vergund voor 605 m³ mestopslag waarvan 600 m³ vaste mest en 5 m³ opvang reinigingswater. De opvang van reinigingswater is niet vergunningsplichtig. Daarnaast wenst de exploitant de mestopslagruimte achteraan in stal 2 met een opslagcapaciteit van 400 m³ op te nemen in de milieuvergunning. Dit betekent een uitbreiding tot een totale vaste-mestopslag van 1.000 m³ (28.2.c.1.).
15. Overeenkomstig artikel 5.9.2.2.§5. van Vlarem II dient de inrichting waar vaste dierlijke mest geproduceerd wordt, 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 6 maanden wordt geproduceerd door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen worden gehouden. Aan deze bepalingen wordt eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant van de inrichting aantoonde op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt opgebracht.
Overeenkomstig hoofdstuk VII.§6. van bijlage 5.9. van Vlarem II wordt 24 kg mest/jaar/dierplaats geproduceerd in de scharrelstal (volstrooisel) en 29 kg/jaar/dierplaats in de volièrestal (gedeeltelijk rooster). Rekening houdend met een opslagperiode van 3 maanden, betekent dit 143,4 m³ vaste mest afkomstig van de scharrelstal (11.950 leghennen x 24 kg / 4 / 500) en 677,9 m³ vaste mest afkomstig van de volièrestal (46.750 leghennen x 29 kg / 4 / 500). In totaal is een mestopslagcapaciteit van 821,3 m³ vaste mest nodig.
De mestopslagruimte in stal 2 heeft een opslagcapaciteit van 400 m³. De mestloods buiten de stallen heeft een mestopslagcapaciteit van 600 m³. De vloeren van de mestloods zijn mestdicht. De mest zal verwijderd worden van de inrichting van zodra de hoeveelheid een vrachtwagen met een laadvermogen van 25 ton vol is. De mest wordt periodiek afgevoerd volgens de regels van het Mestdecreet.
Er zal voldoende opslag voor dierlijke mest voorzien worden in de inrichting.
16. In het dossier is geen geurstudie toegevoegd. De totale geuremissie van het bedrijf bedraagt zowel in de huidige als in de gewenste situatie 19.958 ou_E/s. Omdat de exploitatie een GPBV-inrichting betreft en omdat op minder dan 200 m afstand van het pluimveebedrijf bedrijfsvreemde woningen gelegen zijn, wordt de kans op geurhinder mogelijk geacht. Bijgevolg werd op vraag van de AMV per mail (d.d. 17 maart 2015) een geurmodellering bezorgd. Hieruit blijkt dat het bedrijf deel uitmaakt van een bronnencluster.
17. De huidige geurimmissies veroorzaakt door de bronnencluster ter hoogte van de bedrijfsvreemde woningen zijn telkens lager dan 3,5 ou_E/m³. In de gewenste situatie nemen de geurimmissies af of blijven zij ongewijzigd, met uitzondering van één woning. Ter hoogte van deze woning zal de geurimmissie toenemen van 2,9 ou_E/m³ naar 3,2 ou_E/m³. Dit is te wijten aan het feit dat stal 2 zich het dichtst bij deze woning bevindt.
Daarnaast werd per telefonisch contact met de gemeente Geel (d.d. 17 maart 2015) meegedeeld dat er geen bezwaren werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek. Bovendien werd tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015) geen geurhinder opgemerkt.
Bijgevolg kan geconcludeerd worden dat de herverdeling van de dieren over de aanwezige stallen een zeer beperkte invloed heeft op de geurimmissies. Geurhinder wordt beperkt geacht.
18. Vervolgens wordt een uitbreiding aangevraagd van een noodstroomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 125 kW (12.1.1.b.) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 62,5 kW (31.1.1.b.). De noodstroomgenerator zal minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar aandrijven zodat slechts 50% van 125 kW in rekening gebracht

wordt. Volgens het uitvoeringsplan is de noodstroomgenerator in de berging naast stal 1 geplaatst. Geluidshinder wordt beperkt geacht.

19. Verder vraagt de exploitant verschillende wijzigingen aan voor de opslag van gevaarlijke producten.

De opslag van 1.000 kg (800 liter) voedingszuur wordt aangevraagd (17.3.3.1.b.). Het betreft een regularisatie. Het voedingszuur wordt toegediend in het drinkwater voor de kippen. Volgens het toegevoegde SDS is voedingszuur irriterend. Het voedingszuur wordt opgeslagen in een bovengrondse ingekuipde kubister. De inkuiping heeft een volume van 900 liter. De inkuiping is voldoende groot. De inruilbox wordt telkens vervangen door de leverancier als hij leeg is. Volgens het uitvoeringsplan is de kubister opgesteld in het eierlokaal. Er wordt voldaan aan de afstandsregels.

De opslag van 3.400 liter mazout met bijhorende verdeelslang is vergund. Deze mazouttank wordt echter gebruikt voor verwarming van de woning en blijkt niet voorzien te zijn van een verdeelslang. Aangezien de opslagcapaciteit lager dan 5.000 liter bedraagt, is deze mazoutopslag niet vergunningsplichtig.

Daarnaast wenst de exploitant twee mazouttanks op te nemen in de milieuvergunning zodat een wijziging van de opslag van mazout wordt aangevraagd tot 2.970 liter (17.3.6.1.b.).

- a. Een nieuwe bovengrondse mazouttank met een inhoud van 1.570 liter werd reeds aangekocht en geplaatst zodat het een regularisatie betreft. De mazouttank is dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiligingssysteem en peilmeter. Per mail (d.d. 17 maart 2015) werd het verslag van het onderzoek voor de ingebruikname van een bovengrondse houder bezorgd, daterend van 13 februari 2015 en opgesteld door een erkende milieudeskundige in de discipline houders voor gasen of gevaarlijke stoffen. Hieruit blijkt dat de tank is uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem. De besluitcode van het attest is groen. Daarnaast beschikt de mazouttank over een verdeelslang (17.3.9.1.). Het tanken gebeurt op een verharde ondergrond op een overdekte plaats. Er wordt voldaan aan de afstandsregels.
- b. Bij de noodstroomgroep is een bovengrondse mazouttank opgesteld met een inhoud van 1.400 liter mazout. Het betreft een regularisatie. De mazouttank is dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiligingssysteem. Per mail (d.d. 17 maart 2015) wordt meegedeeld dat de tank niet meer gebruikt en verwijderd zal worden. Tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015) werd verduidelijkt dat de noodstroomgenerator voortaan gevoed zal worden met de mazouttank van 1.570 liter. Dit resulteert in een vermindering van de totale opslag van mazout van 3.400 liter naar 1.570 liter. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast.

20. De exploitant is vergund voor de opslag van 4 ton eieren. Er wordt geen uitbreiding van de opslag gevraagd. De exploitant wenst de plaats van de opslag te wijzigen (45.4.e.1.). Volgens de basisvergunning wordt 1 ton eieren opgeslagen in een eierlokaal bij stal 1 en 3 ton bij stal 2. De opslagruimte in stal 1 is echter nooit gerealiseerd. De eieren van zowel stal 1 als stal 2 worden via een transportband getransporteerd naar het eierlokaal van stal 2. Hier worden de eieren gesorteerd en opgeslagen. Bijgevolg vindt de totale opslag van 4 ton eieren plaats in het eierlokaal van stal 2. Het eierlokaal wordt dagelijks met grondwater gereinigd.

21. Ten slotte wenst de exploitant het dieptecriterium van de vergunde grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.000 m³/jaar te specificeren. Het betreft een verbuisde boorput met een diepte van 119 m. De diepte wordt echter reeds vermeld in de basisvergunning zodat deze niet dient opgenomen te worden in voorliggende aanvraag. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast.

22. De inrichting is gelegen op een afstand van ca. 530 m van het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms' zodat advies aan het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) werd gevraagd. Het Agentschap Natuur en Bos bracht op 4 maart 2015 een ongunstig advies uit. Hierin wordt gesteld dat de aanvraag dient aangevuld te worden met een verscherpte natuurtoets omdat niet onderzocht werd wat het effect is van de totale verwachte NH₃-emissie op de waardevolle habitats in het VEN-gebied. Per mail (d.d. 17 maart 2015) werd een verscherpte natuurtoets bezorgd aan zowel de AMV als het ANB. Mondeling (d.d. 19 maart 2015) werd meegedeeld dat het ANB op basis van de bijkomende informatie een aanvullend gunstig advies uitbrengt.

23. Evaluatie als GPBV-inrichting:

De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 9.3.1.d. die gemerkt is met de letter X in de indelingslijst van Vlarem I.

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, 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.
 - Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering. Kadavers worden onmiddellijk afgezonderd en opgeslagen. De kadaveropslag is afgedekt en afgesloten. De kadavers worden op regelmatige tijdstippen opgehaald door de firma Rendac.
 - Afvalstoffen worden beperkt door het oordeelkundig gebruik van sproeistoffen, geneesmiddelen, landbouwfolie, glas, ijzer, enz. Het ontstaan van verpakkingsafval op het bedrijf is minimaal omdat de voeders in bulk geleverd en in gesloten silo's opgeslagen worden. Deze afvalstoffen worden afgevoerd naar het containerpark of erkende verwerkers, of worden meegegeven met de leverancier van de producten.
 - In artikel 2.1.1. 4° en 5° van Vlarem III staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), wordt het ontstaan van afvalstoffen voorkomen; als toch afvalstoffen worden voortgebracht, worden ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt."
 - Naast artikel 2.1.1. 4° en 5° van Vlarem III 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 en geur (geleide-, diffuse- en 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 (NH₃, N₂O, CH₄) 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:
 - 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.
 - Het ventileren van de stallen leidt tot de emissie van zowel gassen zoals ammoniak (NH₃), SO₂, NO_x, CO₂, methaan (CH₄) en lachgas (N₂O), als fijn stof, geur en warmte.
 - Ammoniak is de belangrijkste bron van emissies naar lucht toe. Ammoniak wordt gevormd bij anaërobe afbraak van eiwitten en urinezuur in de mest. Er moet enerzijds via de ventilatie worden getracht de concentratie van deze gassen onder de normen te houden

en anderzijds via een goed stalconcept en mestmanagement het ontsnappen van deze gassen te minimaliseren.

- De exploitant is momenteel vergund voor het houden van 58.700 legkippen. Deze worden gehuisvest in 2 stallen, nl. een traditionele scharrelstal voor 21.000 legkippen en een ammoniakemissiearme stal voor 37.700 legkippen. De exploitant wenst de verdeling over de 2 stallen te wijzigen door interne reorganisatie. Voor een optimale benutting van de ammoniakemissiearme stal zal een verschuiving van het aantal kippen plaatsvinden zodat in de traditionele stal 11.950 legkippen (stal 1) en in de ammoniakemissiearme stal 46.750 legkippen (stal 2) gehouden zullen worden.

Stal 1 betreft een traditionele scharrelstal volgens het niet-kooisysteem grondhuisvesting. Stal 2 is volgens de basisvergunning ammoniakemissiearm gebouwd conform systeem P-4.3, nl. Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages. Dit stalsysteem zorgt voor zowel een reductie van ammoniak- als stofemissie. Beide stallen zijn voorzien van een vrije uitloop naar een wintergarden.

In de vergunde situatie wordt de ammoniakuitstoot berekend op 10.008 kg per jaar. In de gewenste situatie zal dit dalen tot 7.971,75 kg per jaar. Bijgevolg veroorzaakt de interne reorganisatie een reductie van 20% ammoniakuitstoot.

- Op de inrichting wordt gebruikgemaakt van driefasig voeder. Door het voeder gedurende de hele cyclus zoveel mogelijk aan te passen aan de behoefte van de dieren, zal de voederconversie optimaal gebeuren.
- Daarnaast wordt de emissie van ammoniak zoveel mogelijk vermeden door de mest in droge condities te houden. Dit gebeurt door verspilling van water tegen te gaan. Er wordt gebruikgemaakt van gesloten drinksystemen die voorzien zijn van nippels. De druk van het water wordt optimaal ingesteld zodat de waterafgiftesnelheid juist geregeld is en lekken vermeden worden. Bovendien wordt een goed ventilatiemanagement gevoerd. Beide stallen worden natuurlijk verlucht met afdekking. De luchtinlaat is zodanig aangepast dat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt.
- Ook kan er geurhinder optreden. De primaire bron hiervan is mest. Geur komt vrij bij microbiële afbraak van organisch materiaal (mest) in anaërobe omstandigheden.
- Geuremissie wordt beperkt door het frequent verwijderen van mest. In stal 1 wordt de dierlijke mest gestockeerd in de stal zelf en na elke ronde verplaatst naar de mestloods. De mestloods heeft een mestopslagcapaciteit van 600 m³. In stal 2 wordt de dierlijke mest opgevangen op een transportband en 2 keer per week afgedraaid uit de stal, waarna de mest wordt opgeslagen in de mestopslagruimte achter de stal met een opslagcapaciteit van 400 m³ of in de mestloods. De mest zal verwijderd worden van de inrichting van zodra de hoeveelheid een vrachtwagen met een laadvermogen van 25 ton vol is. De mest wordt periodiek afgevoerd volgens de regels van het Mestdecreet. Er zal voldoende opslag voor dierlijke mest voorzien worden in de inrichting.
- Na elke ronde worden de kippenstallen grondig gereinigd. De volièrestal wordt enkel droog gereinigd en ontdaan van al de mest. De traditionele stal wordt eerst droog gereinigd en ontdaan van al de mest. Daarna wordt deze stal nat gereinigd met een hogedrukreiniger. Het reinigingswater van de traditionele stal wordt opgevangen in een citerne van 5 m³ en conform de regels van het Mestdecreet uitgereden. Na het reinigen worden de stallen ontsmet.
- Volgens de toegevoegde geurstudie maakt het bedrijf deel uit van een bronnencluster. De totale geuremissie van het bedrijf bedraagt zowel in de huidige als in de gewenste situatie 19.958 ou_E/s. De huidige geurimmissies veroorzaakt door de bronnencluster ter hoogte van de bedrijfsvreemde woningen zijn telkens lager dan 3,5 ou_E/m³. In de gewenste situatie nemen de geurimmissies af of blijven zij ongewijzigd, met uitzondering van één woning. Ter hoogte van deze woning zal de geurimmissie toenemen van 2,9 ou_E/m³ naar 3,2 ou_E/m³. Dit is te wijten aan het feit dat stal 2 zich het dichtst bij deze woning bevindt. Bijgevolg kan geconcludeerd worden dat de herverdeling van de dieren over de aanwezige stallen een zeer beperkte invloed heeft op de geurimmissies.

- Daarnaast werd per telefonisch contact met de gemeente Geel (d.d. 17 maart 2015) meegedeeld dat er geen bezwaren werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek. Bovendien werd tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015) geen geurhinder opgemerkt.
 - Verder komen er nog kleine stofdeeltjes vrij tijdens het vullen van voedersilo's (droog voeder) en in de stallen (voederdeeltjes, huidschilders, ligstro, e.d.m.). Het voeder dat gebruikt wordt, is droogvoeder. Droogvoeder dat aanleiding kan geven tot stofhinder wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's zijn 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 zodat de stofproductie beperkt wordt.
 - In de vergunde situatie wordt de totale jaarlijkse PM₁₀-emissie berekend op 4.214,5 kg en de totale jaarlijkse PM_{2,5}-emissie op 758,61 kg. In de gewenste situatie zal dit dalen tot respectievelijk 4.402,6 kg per jaar en 727,66 kg per jaar. Bijgevolg veroorzaakt de interne reorganisatie een reductie van 4% stofemissie.
 - Per mail (d.d. 17 maart 2015) wordt meegedeeld dat een groenscherm aanwezig is. Dit werd bevestigd tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015).
 - In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden 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 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.).
 - Gelet op bovenstaande informatie 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;
 - opvragen van extra geluidsvermindering metingen.
 - 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.
 - De geluidsbronnen op het bedrijf veroorzaken tijdelijk en incidenteel geluidshinder en zijn de volgende:
 - de dieren;
 - het vullen van de voedersilo's;
 - het vervoer (van dieren, landbouwproducten, mest, ...);
 - de verwarming.
 - In het dossier wordt de ventilatie van de stallen aangegeven als bijkomende oorzaak van tijdelijk en incidenteel geluidshinder. Per mail (d.d. 17 maart 2015) wordt echter verduidelijkt dat de stallen natuurlijk worden verlucht. Bijgevolg wordt geen geluidshinder verwacht afkomstig van de ventilatie.
 - De stallen zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai afkomstig van de dieren en de voederinstallatie tot een minimum herleid wordt.
 - Het vullen van de silo's vindt overdag plaats.
 - De aan- en afvoer van de dieren gebeurt periodiek aan het begin en einde van elke ronde. De mestafzet gebeurt periodiek en vooral met vrachtwagens.

- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht.
 - Tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015) werd geen geluidshinder opgemerkt.
 - Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II. Eventuele overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1§2 en artikel 4.5.4.1§3 van Vlarem II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.
 - Gelet op bovenstaande informatie wordt geluidshinder beperkt geacht. Er kan geconcludeerd worden dat geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment geluid en trillingen.
- 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.
 - Op de inrichting wordt voornamelijk energie gebruikt voor de verlichting van de stallen, de voederinstallatie en de eier- en mestbanden.
 - Beide stallen worden natuurlijk verlucht.
 - De staat van de leidingen, voergoot, meng- en verdeelinstallatie worden regelmatig visueel gecontroleerd. De stallen worden geïsoleerd.
 - Op het bedrijf liggen zonnepanelen zodat (deels) in de eigen energiebehoeften kan voorzien worden.
 - In artikel 2.1.1. 6° van Vlarem III staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem 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 niets vermeld.
 - Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
 - Het voederverbruik van de kippen wordt geschat op ca. 2.360 ton per jaar. Dit wordt onder controle gehouden door het voederverbruik gedurende de hele cyclus af te stemmen op de behoefte van de dieren.
 - Er wordt telkens gebruikgemaakt van strooisel met een hoge absorptiecapaciteit. Tijdens de dagelijkse rondgang in de stallen waarbij dode kippen opgespoord en verwijderd worden, wordt ook samengeklit strooisel verwijderd. Op deze manier wordt de kwaliteit van het strooisel te allen tijde gegarandeerd.
 - Medicijnen worden, indien nodig, aangeleverd door de bedrijfsdierenarts.
 - De inrichting wordt in een degelijke staat van zuiverheid gehouden. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte, zoals het inzetten van bestrijdingsmiddelen tegen vliegen en verdelingsproducten tegen ratten en muizen.
- f. Water
- Verbruik
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - opstellen van een waterbalans;
 - 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.
- De exploitant is vergund voor een grondwaterwinning op een diepte van 119 m met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.000 m³/jaar. Op jaarbasis wordt ongeveer 95% van het opgepompte water gebruikt als drinkwater voor de dieren en ongeveer 5% voor het reinigen van de stallen.
- Waterverspilling wordt vermeden door gebruik te maken van gesloten drinksystemen. Het drinkstelsel is voorzien van nippels, waaraan de dieren moeten pikken om te kunnen drinken. De druk van het water wordt optimaal ingesteld zodat de waterafgiftesnelheid juist geregeld is en lekken vermeden worden. Dagelijks worden de drinknippels gecontroleerd en bij defect worden ze zo spoedig mogelijk vervangen.
- Reinigingswater wordt beperkt door de kippenstallen slechts na elke ronde te reinigen. De volièrestal wordt enkel droog gereinigd en ontdaan van al de mest. De traditionele stal wordt eerst droog gereinigd en ontdaan van al de mest. Daarna wordt deze stal nat gereinigd met een hogedrukreiniger. Door de aanwezigheid van een gepolierde betonvloer zal de vervuiling zich minder gaan hechten en kunnen de stallen eenvoudig zuiver gemaakt worden. Na het reinigen worden de stallen ontsmet.
- Enkel het eierlokaal wordt dagelijks met water gereinigd met grondwater.
- Lozing
 - Bedrijfsafvalwater wordt gevormd door reiniging van de stallen en installaties. Het reinigingswater van de stal wordt opgevangen in een citerne van 5 m³ en conform de regels van het Mestdecreet uitgereden. Op de inrichting wordt bijgevolg geen bedrijfsafvalwater geloosd.
 - Er wordt enkel huishoudelijk afvalwater geloosd. Het huishoudelijk afvalwater is echter zeer beperkt zodat het niet ingedeeld is.
 - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem 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 Vlarem 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 stallen en mestopslagplaatsen voldoen aan de constructievoorschriften. De stallen zijn voorzien van een ondoordringbare vloer, vervaardigd in beton, zodat inspoeling van mestdeeltjes naar de bodem en het grondwater verhinderd wordt.
 - De opslag van gevaarlijke producten moet voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17. van Vlarem II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem. Voedingszuur wordt opgeslagen in een bovengrondse, ingekuite kubister. De opslag van mazout vindt plaats in één dubbelwandige, bovengrondse tank. De tank is voorzien van een overvulbeveiligingssysteem, peilmeter en permanent lekdetectiesysteem. Het tanken gebeurt op een verharde ondergrond op een overdekte plaats.
 - Kadavers worden onmiddellijk afgezonderd en opgeslagen. De kadaveropslag is afgedekt en afgesloten. De kadavers worden op regelmatige tijdstippen opgehaald door de firma Rendac. Bijgevolg wordt het contact van sappen en percolatie met regenwater vermeden.
 - Door het rein houden van de verharde oppervlakken op de inrichting wordt voorkomen dat het afspoelingswater (na regenval) bevuild wordt met mest of etensresten.
 - 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 ze ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot het bedrijf blijft eveneens afgesloten voor derden.
- In artikel 2.1.1. 7° van Vlarem III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden genomen 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."
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Als preventieve maatregelen kunnen volgende zaken worden opgesomd:
 - toepassing van een ammoniakemissiearm stalsysteem in stal 2;
 - inzet driefasig voeder volgens groeicyclus van de kippen;
 - gebruik van stofzakken bij vullen van de silo's;
 - optimalisatie transporten;
 - een degelijke staat van zuiverheid nastreven;
 - poetsen stallen: droge en beperkte natte reiniging;
 - optimale werking voeder- en drinkwaterinstallatie;
 - beperken energiegebruik en gebruik zonne-energie.
- De inrichting voldoet aan alle verbods- en afstandsregels en het bedrijf ligt volledig in agrarisch gebied.
- 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 artikel 2.1.1. 1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".
- Hieruit blijkt dat 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.), blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

k. Maatregelen bij stopzetting

- Daar een uitbreiding en regularisatie van de basisvergunning gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In artikel 2.1.1. 8° van Vlarem III staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten worden de nodige maatregelen genomen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3, te brengen". Daarnaast 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.

24. Er kan besloten worden dat de exploitatie van de gevraagde vergunning onder voorgestelde voorwaarden niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting voor het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het ongunstige advies d.d. 30 januari 2015 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) (kenmerk: MA/15-00597); op volgende elementen uit dit advies:

1. Biologische waarderingskaart
 - a. Percelen zelf: biologisch minder waardevol.
 - b. In de nabijheid: complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen (zeer soortenarme, ingezaaide graslanden, soortenarm permanent cultuurgrasland, bomenrij); biologisch waardevolle elementen (populierenaanplant op vochtige grond met elzen- en/of wilgenondergroei, kapvlakte) en biologisch zeer waardevolle elementen (eiken-berkenbos, recente, eutrofe plas).
2. De aanvraag handelt over het wijzigen en uitbreiden van een milieuvergunning van een pluimveehouderij. Het bedrijf wenst de milieuvergunning te bekomen voor 58.700 legkippen, waarvan 11.952 in een conventionele scharrelstal en 46.750 in een ammoniakemissiearme volièrestal (P-4.3).
3. Het bedrijf bevindt zich op 580 m ten oosten van VEN-gebied, waar enkele waardevolle (bos)habitats voorkomen, namelijk 9190 (oude zuurminnende eikenbossen met *Quercus robur* op zandvlakten), 9120 (zuurminnende Atlantische beukenbossen met ondergroei van *Ilex* of soms *Taxus*), 91E0_vm (mesotroof elzenbos met zeggen), 6430_rbbhf (natte ruigte met *Moerasspirea*, al dan niet met boomopslag), 91E0_vo (oligotroof elzenbos met veenmossen), 9120_qb (eiken-berkenbos).
4. Momenteel heeft de aanvrager enkel gegevens toegevoegd over zijn totale verwachte NH₃-emissie. Hij heeft niet onderzocht wat het effect is van deze emissies op bovengenoemde habitats (verzurende en vermestende deposities). De aanvraag dient te worden aangevuld met een verscherpte natuurtoets. Dit houdt in dat op basis van de beste wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit/het plan of programma die/dat onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kunnen veroorzaken, moeten worden geïnventariseerd. De verscherpte natuurtoets moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit/het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.
5. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.
6. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting veroorzaakt aan de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
7. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsaanvraag in strijd is met de onderstaande bepalingen:
 - a. Artikel 16 Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;
 - b. Artikel 26 bis Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997.
8. Het Agentschap voor Natuur en Bos verleent een ongunstig advies.
Het dossier dient te worden aangevuld met een verscherpte natuurtoets en opnieuw voor advies te worden voorgelegd aan ons agentschap;

Gelet op het aanvullend gunstige advies d.d. 19 maart 2015 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) (kenmerk: MA/15-01555); op volgende elementen uit dit advies:

1. In een eerder advies (MA/15-01480) gaf het Agentschap aan dat de aanvraag aangevuld diende te worden met een verscherpte natuurtoets. De opmaak van een passende beoordeling is niet nodig.
2. Op 17 maart 2015 ontving het Agentschap een bijkomende verscherpte natuurtoets. Hierin wordt onderzocht wat de bijdrages zijn van het bedrijf aan de kritische lasten van verzurende en vermestende deposities van eerder genoemde habitats. Voor verzurende depositie blijven de bijdrages van het bedrijf aan de kritische lasten onder de 3% voor habitats 6430, 9120 en 91E0.
3. Voor habitat 9190 bedraagt de bijdrage aan de kritische last verzurende depositie 13% in de nieuwe situatie. Dit is een daling ten opzichte van de huidige situatie.

4. Voor vermestende depositie zijn de bijdrages van het bedrijf aan de kritische lasten in de nieuwe situatie nergens meer dan 3%, behalve voor habitat 9190. Hiervoor is de bijdrage aan de kritische last 12,7%, wat ook een daling inhoudt ten opzichte van de huidige situatie.
5. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
6. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 21 april 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Met mail d.d. 21 april 2015 meldt het adviesbureau DLV zich namens de exploitant af voor de PMVC-zitting. In deze mail wordt ook nog het volgende opgemerkt:
"Wat betreft de afwijkingaanvraag hebben we ons gericht naar VLM Mestbank, maar ook daar geraken we geen stap vooruit. Het is een moeilijk kluwen, maar blijkbaar kan het juridisch niet via een artikel 45.
Bijkomend wil ik nog even aangeven dat in het advies van LNE de grondwaterwinning doorgestreept is. Het dieptecriterium was nodig om te zien onder welke rubriek de grondwaterwinning moest opgenomen worden, maar de winning op zich is geen voorwerp van de aanvraag. Bij de opsomming van 'zodat de inrichting voortaan zou omvatten' in het advies van LNE moet dit wel opgenomen worden."

2. Omschrijving en rubrieken

- De AMV stelt in haar advies het volgende:
 - Bij de noodstroomgroep is een bovengrondse mazouttank opgesteld met een inhoud van 1.400 liter mazout. Het betreft een regularisatie. De mazouttank is dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiligingssysteem. Per mail (d.d. 17 maart 2015) wordt meegedeeld dat de tank niet meer gebruikt en verwijderd zal worden. Tijdens het plaatsbezoek (d.d. 23 maart 2015) werd verduidelijkt dat de noodstroomgenerator voortaan gevoed zal worden met de mazouttank van 1.570 liter. Dit resulteert in een vermindering van de totale opslag van mazout van 3.400 liter naar 1.570 liter.
 - Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast.
 - De exploitant specificeert het dieptecriterium van de vergunde grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.000 m³/jaar. Het betreft een verbuisde boorput met een diepte van 119 m. De diepte wordt echter reeds vermeld in de basisvergunning zodat deze niet dient opgenomen te worden in voorliggende aanvraag.
 - De PMVC merkt op dat de grondwaterwinning wel dient opgenomen te worden, aangezien de totale toestand na verandering wordt geformuleerd.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften.
- Het schepencollege verleende in zitting van 25 juni 1979 een bouwvergunning voor het oprichten van een mestkippenstal.
- Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig met volgende voorwaarden:
 - De constructies blijven behouden zoals reeds vergund.
 - De voorwaarden vermeld in de vorige stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden nageleefd.
 - De PMVC stelt voor om deze opmerkingen als aandachtspunt voor de exploitant op te nemen in de overwegingen bij het besluit.
- De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Het schepencollege stelt in haar advies wel het volgende:
 - Op datum van 7 juli 2010 wordt hinder gemeld van vliegen, afkomstig van het bedrijf.
Deze melding werd ter behandeling overgemaakt aan Afdeling Milieu-Inspectie als zijnde de bevoegde dienst. Door Milieu-Inspectie wordt ter plaatse vastgesteld dat de mestopslag niet gebeurd conform Vlare, zijnde niet afgesloten. De exploitant wordt gevraagd om de nodige maatregelen te nemen tegen de vlieghinder.
 - Op 1 april 2014 werd door Afdeling Milieuvvergunningen een plaatsbezoek gebracht, volgende uit een GPBV-controle opgelegd door de Europese wetgeving. Hierbij werd vastgesteld dat er niet geëxploiteerd werd volgens vergunning.
 - Op datum van 29 juli 2014 wordt opnieuw hinder door vliegen gemeld. Deze melding werd ter behandeling overgemaakt aan Afdeling Milieu-Inspectie als zijnde de bevoegde dienst.
Na een plaatsbezoek stelden zij vast dat de mestopslag niet conform de geldende wetgeving gebeurde. Bijkomend werd vastgesteld dat de mest 1,5 maand na verwijdering van de kippen nog steeds aanwezig was in de stal. Volgens de milieuvvergunning moet de mest onmiddellijk na een ronde verwijderd worden.
 - In de periode van het openbaar onderzoek betreffende voorliggende milieuvvergunningsaanvraag werd er tijdens inzage door buurtbewoners melding gemaakt van nog bestaande hinder (vliegen, geur, loslopende kippen). Er werd echter geen officieel bezwaarschrift ingediend.
 - De PMVC merkt op dat de gevraagde afwijking niet verleend kan worden. De mestopslag dient te gebeuren conform de bepalingen in het Vlare. Bijkomend wenst de PMVC de exploitant te wijzen op artikel 4.1.3.1 van Vlare II waarin gesteld wordt dat de inrichting zindelijk gehouden moet worden en in goede staat van onderhoud moet verkeren. Telkens als de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het ANB verleende initieel een ongunstig advies. De exploitant stuurde op 19 maart 2015 aanvullende gegevens toe met daarin een geurmodellering en verscherpte natuurtoets. Het ANB verleende op basis van deze gegevens een gunstig aanvullend advies.
- Het advies van het schepencollege is deels gunstig - deels ongunstig.
Het advies is ongunstig voor wat betreft de gevraagde afwijking:
 - In de beschrijving van het aanwezige stalsysteem P-4.3 staat: "De mest dient direct van het bedrijf te worden afgevoerd of mag maximaal 2 weken worden opgeslagen in een gesloten container."
De exploitant wil hierop afwijking aanvragen en volgende alternatieve methode toepassen:
De mest van de ammoniakemissiearme stal gaat van de mestopslagruimte achter de stal naar de mestloods in plaats van een gesloten container. De mestloods zal zo aangepast worden dat deze volledig gesloten is. In de loods kunnen compartimenten voorzien die afgedekt worden wat de ammoniakproductie bij de opslag afremt.
De exploitant geeft niet aan op welke manier geur- of vlieghinder bij deze opslagmethode wordt aangepakt.
- Het advies van de AMV is deels gunstig - deels ongunstig. Het advies is ongunstig voor de gevraagde afwijking:
 - Overeenkomstig artikel 5.9.2.1bis. van Vlare II stelt de Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, de lijst van ammoniakemissiearme stallen vast, alsook de nadere regels voor de aanvraag tot wijziging van de lijst. Deze lijst werd vastgelegd in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen. Overeenkomstig bijlage I van dit ministeriële besluit dient de mest direct van het bedrijf te worden afgevoerd of mag de mest maximaal 2 weken worden opgeslagen in een gesloten container.

Hierop wenst de exploitant een afwijking aan te vragen. De afwijkingsaanvraag wordt gemotiveerd als volgt:

"Het onmiddellijk afvoeren van de afgedraaide mest is praktisch niet haalbaar. De afvoer gebeurt immers alleen met volle vrachtwagens met een laadvermogen van 25 ton. Anders is het ook economisch niet rendabel.

Het opslaan in een gesloten container is eveneens praktisch niet haalbaar. De mest wordt namelijk opgehaald met vrachtwagens met walking floors. Een walking floor is een oplegger met een bewegende horizontaal schuivende vloer. Op deze manier wordt het product in of uit de oplegger getransporteerd door de vloer te laten draaien zodat het laden en lossen heel eenvoudig gebeurt. Het laden gebeurt dan ook met de verreiker rechtstreeks op de camion. De vrachtwagens met walking floors zijn meer rendabel, kunnen meer tonnen mest vervoeren per rit dan via containertransport. De mesttransporteur geeft aan dat dit de toekomst is voor het ophalen van mest en dat de containervrachten gaan verdwijnen."

→ De exploitant stelt twee alternatieven voor:

- De mest van de ammoniakemissiearme stal in de mestopslagruimte achteraan in de stal wordt met een verreiker naar de mestloods verplaatst in plaats van in een gesloten container. De mestloods zal dan zo aangepast worden dat deze volledig gesloten is. In de loods kunnen compartimenten voorzien worden die afgedekt worden met bijvoorbeeld plastic zodat de ammoniakproductie bij opslag wordt afgeremd.
- De mest blijft in de mestopslagruimte achteraan in de stal. Deze ruimte wordt gesloten of wordt voorzien van compartimenten zodat de mest afgedekt kan worden opgeslagen.

→ Een afwijking op het ministeriële besluit dient aangevraagd te worden aan de VLM Mestbank om het proces te starten. Uiteindelijk beslist de minister of de afwijking toegelaten wordt of niet. Bijgevolg kan de AMV de afwijking niet toelaten.

- De PMVC volgt het standpunt van de AMV dat er geen afwijking verleend kan worden op de bepalingen in het ministeriële besluit. De PMVC verleent bijgevolg een ongunstig advies voor de betreffende afwijkingsvraag.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.
- De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit te vermelden dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren.

6. Toepasselijke BREF's

- 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.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op 530 meter van het VEN-gebied "De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan deels worden verleend voor een termijn eindigend op 27 november 2028 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

- De gevraagde afwijking kan niet worden toegestaan. De bevoegde Vlaamse minister dient een uitspraak te doen over dit verzoek.

10. 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
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden:

- 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 een 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 voorwaarden vermeld in de afgeleverde stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden nageleefd en dat de constructies behouden dienen te blijven zoals vergund;

Overwegende dat het deels gunstige advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat het de minister van Omgeving en niet de deputatie toekomt een uitspraak te doen over de gevraagde afwijking van de bepalingen inzake bouw en exploitatie van het ammoniakemissiearme stalsysteem zoals beschreven in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (en latere wijzigingen), houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen; dat de exploitant de aanvraag voor het verkrijgen van de afwijking moet overmaken aan de Vlaamse Landmaatschappij (VLM), Afdeling Mestbank, Dienst Productie en Afzet;

Overwegende dat het al dan niet inwilligen van het verzoek tot afwijking van de bepalingen van het hierboven vermelde ministeriële besluit geen afbreuk doet aan de voorwaarden zoals opgelegd door het Vlarem; dat de mestopslag onverminderd dient te gebeuren conform de bepalingen van hoofdstuk 5.9 van Vlarem II; dat volgens artikel 4.1.3.1 van Vlarem II de inrichting bovendien zindelijk moet worden gehouden en in goede staat van onderhoud moet verkeren; dat telkens als de omstandigheden daartoe aanleiding geven doeltreffende maatregelen moeten worden genomen tegen ongedierte;

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 27 november 2028; dat het verzoek tot afwijking onontvankelijk dient te worden verklaard;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bvba Van De Sande Wim, gevestigd Broekstraat 25 te 2440 Geel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een pluimveebedrijf, gelegen Broekstraat 25 te 2440 Geel, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-A-356F, 2-A-356G, 2-A-356H, 2-A-358C, 2-A-358K, 2-A-359C en 2-A-359D, te veranderen door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- het stallen van 58.700 legkippen waarvan 11.950 stuks in stal 1 en 46.750 stuks in stal 2 (*interne reorganisatie* – 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een noodstroomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 125 kW (*uitbreiding* – 12.1.1.b);
- de opslag van 1.000 kg voedingszuur in een bovengrondse houder (*uitbreiding* – 17.3.3.1.b);
- de opslag van 1.570 liter mazout in één bovengrondse tank (*wijziging/vermindering met 1.830 liter* – 17.3.6.1.b);
- 1 verdeelslang op de tank van 1.570 liter mazout (*wijziging* – 17.3.9.1);
- de opslag van 1.000 m³ vaste mest (*uitbreiding met 400 m³ vaste mest* – 28.2.c.1);
- een noodstroomgenerator met een nominaal vermogen van 62,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar – *uitbreiding* – 31.1.1.b);
- de opslag van 4 ton eieren (*wijziging door verplaatsing* – 45.4.e.1);
- een grondwaterwinning op een diepte van 119 m met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.000 m³/jaar (*reeds vergund* - 53.8.2).

Vlaremrubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.1.1.b - 17.3.3.1.b - 17.3.6.1.b - 17.3.9.1 - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 45.4.e.1.

§2 Het verzoek tot afwijking van de bepalingen van het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (en latere wijzigingen) houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, meer bepaald wat betreft stalsysteem P-4.3 en de regel dat de mest direct van het bedrijf dient te worden afgevoerd of maximaal 2 weken mag worden opgeslagen in een gesloten container, is onontvankelijk. De bevoegde Vlaamse minister dient een uitspraak te doen over dit verzoek.

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 artikel 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:

- 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
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen 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 27 november 2028, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning met kenmerk MLAV1/08-365 d.d. 27 november 2008.

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 vergunningverlenende 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 7 mei 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen