



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0326/DRDJ/ig

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN LV VAN SCHIL MET BETREKKING TOT EEN KIPPENBEDRIJF, GELEGEN IN 2275 POEDERLEE, GROESAARD 8.

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 natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 6 oktober 2015 ingediend door Iv Van Schil, gevestigd Hemeldonk 56 te 2275 Lille, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een kippenbedrijf, gelegen Groesaard 8 te 2275 Poederlee, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-163D, 4-C-164D en 4-C-164E, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, zodat deze voortaan zou omvatten:

- plaatsen voor het houden van 88.000 vleeskippen (uitbreiding met 48.000 vleeskippen) (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een transfo met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA (*uitbreiding* – 12.2.1);
- opslag van in totaal 5.275 kg brandgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 4.000 kg (5.000 l) petroleum en 1.275 kg (1.500 l) mazout, beide in bovengrondse houders (*uitbreiding met 1.275 kg mazout* – 17.3.2.1.1.1.b);
- een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 30 kW (= 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) (31.1.1.b);
- 8 warmeluchtblazers met een individueel vermogen van elk 93 kW tot een totaal warmtevermogen van 744 kW (*uitbreiding met 4 x 93 kW* – 43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 105 m met een debiet van 30 m³/dag en 6.620 m³/jaar (*uitbreiding debiet met 19 m³/dag en 3.430 m³/jaar* – 53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2;

MLAV1-2015-0326
Iv Van Schil

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

- Besluit nr. MLAV1-2013-25 d.d. 30 mei 2013 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren, het veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 mei 2033;
- Ontvangstmelding d.d. 14 november 2013, door de deputatie, kenmerk MLOV-2013-0076, van de gedeeltelijke overname van een vergund gemengd veebedrijf voorheen vergund op naam van Verswijvel Jozef door Iv Van Schil;
- Besluit nr. MLVER-2014-26 d.d. 10 april 2014 van de deputatie houdende aktenaam geldend als vergunning voor het veranderen van een gemengd veebedrijf door opsplitsing van de vergunning in een vergunning voor een gemengd veebedrijf op naam van Jozef Verswijvel en een pluimveebedrijf op naam van Iv Van Schil, beide met een vergunningstermijn tot 30 mei 2033;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 6 oktober 2015; op het feit dat op datum van 3 november 2015 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 te Lille d.d. 17 december 2015 waaruit blijkt dat er 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend met volgende bezwaarredenen:

- Intensieve veeteelt kent een mestoverschot en heeft negatieve effecten op bodem, water en lucht.
- Watertoets en decreet Integraal Waterbeleid:
 - De exploitatie ligt in een overstromingsgevoelig gebied. De aanwezigheid van ondergrondse mestkelders naast een kelder voor reinigingswater is een ernstig risico voor verspreiding van mest en ontsmettingsmiddelen in het gebied, zeker bij overstroming.
 - De exploitatie ligt in een beschermingszone type III voor drinkwaterwinning.
 - In de directe omgeving liggen verschillende grondwaterwinningen. De impact van de nieuwe grondwaterwinning wordt niet in globaliteit bekeken, waardoor de gevolgen op de kwantitatieve toestand van het grondwater onduidelijk zijn.
- Geurhinder:
 - De gehanteerde geurmodellering is slechts een sterk vereenvoudigde benadering van de werkelijkheid, maar wordt door de opstellers van het MER als absoluut voorgesteld.
 - Reeds geurhinder waarneembaar in reeds gerealiseerd woonuitbreidingsgebied (meer dan 100 woningen).
- Fijn stof in Vlaanderen wordt in belangrijke mate veroorzaakt door de landbouw. Binnen de landbouw is de pluimveesector een belangrijke bron van fijn stof. Toepassing van de zgn. stofbak, waarvoor het reductiepercentage nergens wordt aangetoond, is ruim onvoldoende en onverantwoord als men weet welke gezondheidsrisico's met dit stof samenhangen. Verspreiding van fijn stof kan tot verschillende kilometers van de bron. Het is noodzakelijk om een verregaande luchtzuivering in te schrijven in de vergunning.
- Mobiliteit:
 - In het MER wordt enkel rekening gehouden met het eigen bedrijfstransport. Reeds bestaande transporten, gerealiseerd door recente nieuwe bedrijven en uitbreidingen op Groesaard, worden niet geïntegreerd. Dit geeft een zeer beperkt beeld van de werkelijk toegenomen mobiliteit op de lokale wegen.
 - Transporten worden "enkel" geteld, maar bij aan- en afvoer is er steeds een transportbeweging van en naar de inrichting. Het aantal bewegingen komt dus op 868 per jaar, in plaats van de in het MER vermelde 434.
 - Veel transporten (voornamelijk vrachtwagens en tractoren) komen door de Zielestraat en de Biezenhoek; beide wegen zijn daar niet voor geschikt.

MLAV1-2015-0326
Iv Van Schil

- Het bouwen van grote stallen heeft een zeer grote impact op de bodem, die praktisch niet omkeerbaar is terug naar grondgebonden landbouw.
- De Groesaard en omgeving liggen op een belangrijk toeristisch knooppunt. Bij de vergunning van de aangevraagde stal zal de beleevingswaarde van het open gebied "Vallei van de Aa" ernstig worden aangetast.
- De huidige voorziene groenschermen zijn voornamelijk ingegeven vanuit een visueel-ruimtelijke benadering, en niet vanuit milieuhygiënisch perspectief;

Gelet op het feit dat een publieke informatievergadering werd gehouden; op het feit dat op de vergadering geen publiek aanwezig was;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 december 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Lille; op volgende elementen uit dit advies:

1. Van IOK werd een voorwaardelijk gunstig advies ontvangen:
 - a. m.b.t. de watertoets kan worden geoordeeld dat het effect van het gewijzigde overstromingsregime en het effect van de gewijzigde afstromingshoeveelheid verwaarloosbaar zijn.
 - b. uit het advies van VMM, Afdeling Water blijkt dat de grondwaterwinning geen ontoelaatbare schade veroorzaakt aan bodem en grondwaterlagen en dat de aangevraagde ligging en hoeveelheden aanvaardbaar zijn.
 - c. uit het advies van ANB blijkt dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade toebrengt aan het VEN-gebied.
 - d. de exploitant via bijkomende informatie verduidelijkt wat er gebeurt met het opgevangen reinigingswater van de stallen.
 - e. de exploitant zich, indien van toepassing, in regel stelt met de opslag van reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen en andere gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (rubriek 17.4).
 - f. eventueel volgende aanbevelingen uit het MER worden omgezet in bijzondere voorwaarden:
 - toepassen van een goed strooiselmanagement;
 - uitvoering van een energie-audit;
 - verlaging van ruw eiwit in het voeder;
 - de exploitant er op gewezen wordt dat het, gelet op het gebruik van het grondwater als drinkwater voor de dieren en in het huishouden, aangewezen is dat hij de kwaliteit van het grondwater meermaals per jaar laat controleren door een hiervoor erkend labo.
2. Gelet op de openbare informatievergadering van 12 december 2015.
3. Gelet op het proces-verbaal van sluiting van het openbaar onderzoek van 17 december 2015 waaraan de aanvraag werd onderworpen.
Er werd 1 bezwaarschrift ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 december 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/12030); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting, gecombineerd met veranderingen van deze inrichting.
2. De inrichting Van Schil Iv (Groesaard nr. 8, 40.000 vleeskippen)) maakt deel uit van een milieutechnische eenheid (MTE) met de inrichting Jozef Verswijvel (Groesaard nr. 10, 18.000 vleeskippen en 92 runderen).
Er is sprake van een MTE omwille van de onderlinge geografische samenhang: de stallen hoorden samen in één vergunning (als gemengd veebedrijf) tot 2013 en werden daarna vergunningstechnisch opgesplitst.
3. De exploitant wenst een uitbreiding door de nieuwbouw van een tweede legkippenstal voor 44.000 stuks pluimvee, naast de bestaande voor 40.000. De bezetting in de bestaande stal zal opgetrokken worden tot 44.000 zodat in totaal 88.000 stuks pluimvee zouden gehouden worden.
4. Gelet op de belangrijke investering, wordt een vroegtijdige hernieuwing van de vergunning aangevraagd.
5. Beide stallen zijn/worden als volgt uitgerust:

ammoniakemissiearm systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag) met een stofbak achteraan de stal.

De kippenstal van Jozef Verswijvel is een traditionele stal met natuurlijk verluchting.

6. Volgens het MER-dossier kunnen aan de kippenstallen (van de milieutechnische eenheid) 194 waarderingspunten toegekend worden. Met 106.000 slachtkuikens (88.000 + 18.000) moet de MTE gelegen zijn op een afstand van 300 m tot hindergevoelige gebieden, hier kan aan voldaan worden. Aan de stallen van de Iv Van Schil kunnen 209 waarderingspunten worden toegekend.
7. Voor de exploitatie van de nieuwe pluimveestal (en verhoging van de bezetting van de bestaande stal) zal er een verhoging van het debiet van de grondwaterwinning aangevraagd worden (zie verder) en zullen er bijkomend 4 nieuwe warmeluchtblazers met bijkomend een totaal warmtevermogen van 372 kW (4 x 93 kW) geplaatst worden tot in totaal 8 x 93 kW. Er wordt bijkomend een transformator van 160 kVA voorzien.
De kippenmest wordt na elke ronde onmiddellijk door een erkende ophaler opgehaald en geëxporteerd. In de nieuwe situatie wordt het reinigingswater van het reinigen van de nieuw te bouwen kippenstal opgevangen in 3 citernes van 10 m³ en zullen er bij de kippenstal van 18.000 kippen 3 citernes van 5 m³ voorzien worden. Ook in de mestkelder onder de rundveestal van Jozef Verswijvel zal reinigingswater worden opgevangen.
8. De bestaande tank voor de opslag van 5.000 liter petroleum is anders ingeplant dan vergund en er komt een bijkomende tank voor de opslag van 1.500 liter mazout. De petroleumtank werd getest en voorzien van een groen teken. De noodstroomgenerator staat opgesteld aan de elektriciteitscabine.
9. De aanvraag omvat ook de hernieuwing en uitbreiding van een grondwaterwinning. Het gewonnen water wordt aangewend als drinkwater voor de kippen.

Bestemming	Waterverbruik per dier/persoon	Aantal dieren/personen	Verbruik m ³ per jaar
Slachtkuikens	0,072 m ³ /jaar	88.000	6.336
Huishouden	30 m ³ /jaar	4	120
Reserve			164
Totaal			6.620

Voor het reinigen van de stallen wordt er hemelwater gebruikt.

Gelet op het gebruik van het grondwater als drinkwater kan gesteld worden dat het voorgestelde debiet (6.620 m³) realistisch is.

Het bedrijf is gedeeltelijk gelegen in een afgebakend gebied als beschermingszone (zone 3) voor grondwaterwinning zoals bedoeld in het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer. Het betreft het waterwingebied Poederlee. De grondwaterwinningen aanwezig op de bedrijven Van Schil Iv en Verswijvel Jozef veroorzaken volgens het MER p. 97 in de huidige en toekomstige situatie geen relevant effect op de dichtste naburige grondwaterwinning. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verder verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

10. Bij het dossier is een goedgekeurd MER-verslag gevoegd.
De inrichtingen aan Groesaard 8 en 10 van de Iv Van Schil en Jozef Verswijvel zijn als een MTE beschouwd en in het MER wordt een evaluatie gemaakt van deze MTE.
In de gewenste situatie zijn er in totaal stallen met plaatsen voor 106.000 vleeskippen en 92 runderen op de Groesaard 10 en Groesaard 8 samen.
 - a. Geur
De geuremissie van de MTE bedraagt in de huidige situatie 13.920 ou_E/s. In de toekomstige situatie wordt de geuremissie 25.440 ou_E/s.
In tabel 27 en 29 in het MER, is de geurconcentratie ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen opgenomen in detailonderzoek.
Er blijkt dat de stijging van de geurconcentratie ter hoogte van de aangeduide woningen in agrarisch gebied aanvaardbaar is. Er is een status quo tot geringe stijging van de geurconcentratie als 98-percentiel voor deze woningen, de stijging is echter beperkt tot 0,4 ou_E/m³ of minder. Voor de woningen die verder van het bedrijf gelegen zijn, blijven de geurconcentraties lager dan 10 ou_E/m³. De stijgingen in geurconcentratie die hier

waargenomen worden, blijven beperkt tot minder dan de helft van het verschil tussen de huidige geurimmissie en $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

b. Stof

Met betrekking tot stof is er 1 woning die een belangrijke bijdrage ondervindt (tussen 3% en 10%) van de beoordelingswaarde voor de beoordeling van het aantal dagen met overschrijding van de daggrenswaarde inzake PM_{10} ; t.o.v. de jaargemiddelde PM_{10} -grenswaarde is de bijdrage echter veel beperkter. Er zijn 3 woningen met een beperkte bijdrage, m.n. tussen 1% en 3% van $31,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Er is 1 bijkomende woning met een belangrijke bijdrage tussen 3% en 10% van $31,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Rekening houdend met het beperkte aantal overschrijdingen van de daggemiddelde PM_{10} -grenswaarde in het studiegebied wordt niet verwacht dat de extra bijdrage zal leiden tot een overschrijding van het toegelaten aantal dagen waarop de daggemiddelde grenswaarde mag overschreden worden.

Voor de $\text{PM}_{2,5}$ -concentraties wordt geen relevante bijdrage verwacht ter hoogte van de woningen in de omgeving van het bedrijf.

c. Geluid

Voor de discipline geluid worden de relevante geluidsbronnen op het bedrijf bepaald, zijnde de continue geluidsbronnen (ventilatoren) en de incidentele geluidsbronnen (transporten). De beoordelingspunten zijn de dichtste woning, 200 m van de perceelgrens en het woonuitbreidingsgebied ten westen van het bedrijf.

De onmiddellijke bedrijfsomgeving wordt gekenmerkt door zijn agrarisch karakter. Deze activiteiten leveren een bijdrage aan de geluidsbelasting. In de nabije omgeving zijn nog een aantal veeteeltbedrijven aanwezig.

Binnen een straal van ongeveer 200 m van de bedrijfsperven ligt slechts 1 bedrijfsvreemde woning ten noordoosten. Deze woning (Groesaard 7) is in vogelvlucht gelegen op ongeveer 190 m van het bedrijfscentrum van Groesaard 8. Op 440 m is een woonuitbreidingsgebied gelegen. Overige kwetsbare gebieden zijn op meer dan 500 m gelegen.

Gezien de actuele vergunning pas in 2033 afloopt kan de beoordeling van de effecten van de uitbreiding op zich als meest relevant aanzien worden.

In de nieuwe toestand wordt er voor de continue geluidsbronnen voldaan aan de grenswaarde voor een nieuwe inrichting.

Wanneer de incidentele geluidsbronnen afgetoetst worden t.o.v. de grenswaarde voor nieuwe bronnen, dan kan geconcludeerd worden dat er enkel voor het lossen van veevoerders t.h.v. de meest nabijgelegen woning, overdag een beperkte overschrijding is van deze grenswaarde. Er is een overschrijding van 0,7 dB(A) tijdens de dagperiode.

Bijgevolg dienen geen milderende maatregelen genomen te worden voor het bedrijf in de toekomstige toestand.

d. Mens

Uit navraag bij de gemeente Lille blijkt dat er in het verleden geen officiële klachten ingediend werden (algemeen) ten opzichte van het bedrijf van Van Schil Iv-Verswijvel Jozef.

In de bestaande situatie vinden er jaarlijks een 309-tal transporten plaats, in de toekomstige situatie worden dit een 434-tal transporten. De verkeersbewegingen zijn in hoofdzaak zware transporten. In een aantal gevallen wordt er materiaal e.d. aan- of afgevoerd via de tractor. Tot de zware transporten worden de aanvoer van mazout, strooisel, voeders, aan- en afvoer van kippen, de afvoer van krenten en de afvoer van mest gerekend, alsook de afvoer van de melk.

De meeste transporten gebeuren zowel in de huidige als in de geplande situatie telkens in de week overdag tussen 7u en 19u. Transporten tijdens het weekend worden steeds zoveel mogelijk vermeden. Enkel de afvoer van de dieren kan 's nachts gebeuren.

Verdere aanbeveling:

De exploitant kan het aantal benodigde transporten proberen te beperken door te vermijden dat niet-volle transporten gebeuren.

e. Ammoniak:

Volgens de kaart met de aanduiding van de Natura-2000 gebieden is deze inrichting gelegen op ca. 2.410 m van een SBZ (speciale beschermingszone), nl. het habitatrichtlijngebied

'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'. Het meest nabijgelegen vogelrichtlijng gebied ligt op ongeveer 6 km ten zuidoosten van het bedrijf. De inrichting is ook niet gelegen in of nabij een Ramsargebied.

In de omgeving van het bedrijf, op 570 m ten zuiden ligt het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstroom (nummer 313)' (type GEN). Op 570 m in zuidelijke richting ten opzichte van het bedrijf ligt een bosgebied dat overlapt met het VEN-gebied.

De ammoniakemissie zal stijgen van 3,8 ton/jaar naar 6 ton/jaar.

Op 1 december 2015 gaf het Agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies.

11. GPBV-evaluatie

Door de exploitatie van stalplaatsen voor 88.000 slachtkippen onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf.

Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.

De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën, geluid en trillingen.

a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
- Het optreden van verpakkingsafval is sterk beperkt. De voeders worden in bulk geleverd en opgeslagen in gesloten silo's. Dierlijk afval wordt opgehaald door een erkende ophaler.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.4° en 5° staat vermeld dat "conform 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), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden 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° in 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 & 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 (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:
 - toepassen van precisievoeding;
 - vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen;
 - voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
 - optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
 - toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;
 - mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;
 - mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden.
- De inrichting ligt in een agrarisch gebied, waarmee er voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van artikel 5.9.5.3§1, artikel 5.9.5.3§2 en artikel 5.9.5.3§3 van Vlarem II. Met waarderingspunten van >200 en 88.000 stuks gevogelte moet een minimumafstand van 250 m gerespecteerd worden t.o.v. kwetsbare gebieden. Hieraan wordt voldaan.

De kippen zijn gehuisvest in 2 stallen die uitgerust zijn met ammoniakemissiearm systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag) met een stofbak achteraan de stal.

- In de algemene voorwaarden van Vlare II worden voorwaarden 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 en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van varkensstallen (afdeling 5.9.4), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1 & 2. & 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment lucht en geur.

c. Geluid en trillingen

- Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruik maken 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.
- Bij de Iv Van Schil is er voor het lossen van veevoeders t.h.v. de meest nabijgelegen woning, overdag een beperkte overschrijding van de grenswaarde. Er is een overschrijding van 0,7 dB(A) tijdens de dagperiode. Er wordt echter bij de berekeningen geen rekening gehouden met de aanwezige afscherming van de incidentele geluidsbronnen. Zo gebeurt het laden en het lossen van de verschillende grondstoffen en eindproducten vooraan het bedrijf, maar zal er een afscherming komen door groenaanplant.
- In de nieuwe toestand wordt er voor de continue geluidsbronnen voldaan aan de grenswaarde voor een nieuwe inrichting.

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

- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans;
 - gebruik maken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
 - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch geventileerde stallen;
 - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
 - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
- De stallen worden verwarmd door warmeluchtblazers (op petroleum); zowel in- als uitlaat van de ventilatoren worden gestuurd door een klimaatcomputer. De exploitant overweegt om zonnepanelen te plaatsen.
- In Vlare III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast 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 niets vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.

- Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds naar gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
- f. Water
 - Verbruik
 - Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater en als reinigingswater voor stallen en machines.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - een waterbalans opmaken;
 - grof vuil verwijderen door droog reinigen;
 - goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen;
 - gebruikmaken van alternatieve waterbronnen;
 - gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie;
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat, opvangen en uitrijden op het land.
 - Het bedrijf maakt hoofdzakelijk gebruik van grondwater zowel voor reiniging van de stallen, als voor drinkwater en huishoudelijk water. Omwille van de hoge ziektedruk wordt er geen hemelwater aangewend om de kippenstallen te reinigen.
 - Het reinigingswater wordt beperkt door:
 - De stallen worden enkel gereinigd na elke ronde. De stallen worden eerst grondig droog gereinigd en ontdaan van al de mest. Daarna worden de stallen nat gereinigd met een hogedrukreiniger.
 - Door de aanwezigheid van een gepolierde betonvloer zal de vervuiling zich minder gaan hechten en kunnen de stallen eenvoudiger zuiver gemaakt worden. Door toepassing van drinknippels met lekschalen wordt de watervermorsing tot een minimum herleid.
 - Lozing
 - Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in silo's en samen met de mest op het land gebracht. In de huidige situatie wordt het reinigingswater volgens de regels van het Mestdecreet uitgevoerd op het veld. Dit betekent dat het reinigingswater van maximaal 3 rondes (26 weken dat het reinigingswater niet op het veld mag gebracht worden) dient opgevangen te worden. In totaal is dit $29 \text{ m}^3 \times 3 = 87 \text{ m}^3$. Het reinigingswater van de bestaande pluimveestallen wordt op vandaag opgevangen in 2 citernes van 10 m^3 (aanwezig bij de kippenstal van 40.000 kippen) en in de mestkelder onder de rundveestall van het naastgelegen bedrijf. Onder de rundveestall kan er 806 m^3 mest gestockeerd worden, 510 m^3 dient om de mest gedurende 6 maanden op te slaan, 101 m^3 om het reinigingswater van de rundveestall en de resterende 195 m^3 om het reinigingswater van de kippenstallen op te slaan. In de huidige situatie is er bijgevolg voldoende opslagcapaciteit. In de nieuwe situatie wordt het reinigingswater van het reinigen van de nieuw te bouwen kippenstal opgevangen in 3 citernes van 10 m^3 en zullen er bij de kippenstal van 18.000 kippen bij het naastgelegen bedrijf 3 citernes van 5 m^3 voorzien worden. 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.

Verharde oppervlakken zijn weinig of niet bevuild met mest of etensresten omdat deze in de mate van het mogelijke gereinigd en onderhouden worden. Run-off van regenwater is daardoor niet bevuild. De stallen zijn voorzien van een ondoordringbare vloer van beton. De mest wordt afgevoerd volgens de regels van het Mestdecreet. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in citernes of in een mestkelder. Het contact met hemelwater wordt zoveel mogelijk voorkomen door de kadavers afgesloten op te slaan.

De opslagtanks voor petroleum werd getest en zijn voorzien van een groen teken. De mazouttank is nog niet in gebruik.

- 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

- Accidentele gebeurtenissen die een weerslag zouden kunnen hebben buiten het bedrijfsterrein zijn vrijwel uitgesloten. Er worden geen activiteiten ontwikkeld of producten opgeslagen in dermate grote hoeveelheden dat er een echt veiligheidsrisico bestaat voor omwonenden. Het is dan ook niet verwonderlijk dat op het bedrijf enkel maatregelen zijn getroffen die de interne bedrijfszekerheid waarborgen. Gelet op het feit dat met levende dieren wordt gewerkt kan een korte storing in de normale functies van de infrastructuur immers zeer zware gevolgen hebben.
- In Vlare III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Het beheer van de inrichting gebeurt op een vakkundige en bedreven manier. Zo wordt er te allen tijde voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe (eigen) omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden.
- De nieuwe stal wordt gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De mest wordt na elke ronde verwijderd en onmiddellijk afgevoerd van het bedrijf na elke ronde. Het reinigingswater van de stallen zal opgevangen worden in citernes. De verplichte attesten van de brandstoftanks zullen worden verzameld en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid. Een periodiek onderzoek zal om de 3 jaar uitgevoerd worden. Te allen tijde worden de nodige maatregelen getroffen om het morsen van vloeibare brandstoffen en mogelijke verontreiniging van de bodem, het grond- en oppervlaktewater te voorkomen. De nodige absorptiemiddelen zullen voorradig zijn om in geval van incident de gemorste vloeistoffen te neutraliseren. De grondwaterwinning is aangelegd, gewijzigd, verbouwd en geëxploiteerd volgens de regels van goed vakmanschap. Elke verontreiniging van het grondwater tijdens de exploitatie worden vermeden. Zo is het boorgat bovenaan afgedicht.
- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlare opgelegd zijn, staat in Vlare III artikel 2.1.1.1° en 2° vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".
- 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).

Om de bedrijfsleider te verwittigen bij eventuele abnormaliteiten zijn er alarmen ingesteld via GSM.

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

k. Maatregelen bij stopzetting

- De exploitant vraagt een hernieuwing van de vergunning aan, zodat van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake is.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.8 staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- 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.

12. Gelet op de preventieve voorzieningen, opgesomd in de aanvraag, kan de hinder van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer (kenmerk: WAT/A/GW1/3849/vl) d.d. 11 januari 2016:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande inrichting met o.a. de uitbreiding van de grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit een winningsput met een diepte van 106 meter. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1.
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en voor huishoudelijk gebruik. Voor de reiniging van de stallen wordt regenwater gebruikt. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, is het gevraagde debiet aanvaardbaar.
4. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd geoordeeld dat het schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 januari 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw S. Kelchtermans, adviseur bij SBB wordt gehoord namens de exploitant.
- Op vraag van de voorzitter bevestigt mevrouw Kelchtermans dat het bedrijf deel uitmaakt van een milieutechnische eenheid met het rundveebedrijf ernaast.
- Op vraag van de voorzitter verklaart mevrouw Kelchtermans dat de aanbeveling van de AMV dat de exploitant het aantal benodigde transporten kan proberen te beperken door te vermijden dat niet-volle transporten gebeuren niet in de vergunning hoeft opgenomen te worden. Het is logisch dat de exploitant voor de goede bedrijfsvoering niet-volle transporten vermijdt.

- Mevrouw Kelchtermans stelt dat het ingediende bezwaar algemeen geformuleerd is en dat dat er voorheen nooit officiële klachten geweest zijn. Tijdens de informatievergadering was er niemand aanwezig. Het bezwaar is nog na de informatievergadering ingediend.
- Mevrouw Kelchtermans merkt op dat in het advies van de AMV bij verslag onderzoek "legkippen" staat vermeld, maar de exploitant heeft een slachtkuikenbedrijf.

2. Omschrijving en rubrieken

- De diepte van de grondwater dient aangepast te worden naar 106 m (blijkt uit het advies AOW & bijlage F4 van het aanvraagdossier).
- De PMVC stelt voor om naar analogie met voorgaand dossier de benaming "vleeskippen" te veranderen in "slachtkuikens".
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van DRV werd tot op heden nog niet ontvangen. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in agrarisch gebied en is in overeenstemming met de voorschriften van het plan. De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd 1 bezwaar ingediend met volgende bezwaarden:
 - Intensieve veeteelt kent een mestoverschot en heeft negatieve effecten op bodem, water en lucht.
 - Dit argument is te algemeen gesteld en hoeft derhalve niet in aanmerking te worden genomen bij de milieutechnische beoordeling van deze concrete aanvraag.
 - Watertoets en decreet Integraal Waterbeleid:
 - De exploitatie ligt in een overstromingsgevoelig gebied. De aanwezigheid van ondergrondse mestkelders naast een kelder voor reinigingswater is een ernstig risico voor verspreiding van mest en ontsmettingsmiddelen in het gebied, zeker bij overstroming.
 - Uit nazicht van de watertoetskaarten blijkt dat de aanvraag minstens gedeeltelijk is gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig. Bepaalde delen van het terrein zijn zelfs ingekleurd als effectief overstromingsgevoelig.
 - In het MER werd de watertoets uitgevoerd. Door het plaatsen van een buffervoorziening of infiltratievoorziening gecombineerd met een buffervoorziening, wordt in de toekomstige situatie voldaan aan de stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 - De exploitatie ligt in een beschermingszone type III voor drinkwaterwinning.
 - De inrichting is inderdaad gelegen in een in toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 afgebakend beschermingszone (zone 3) behorende bij een waterwinningsgebied.

De AMV stelt hieromtrent dat het bedrijf gedeeltelijk is gelegen in een afgebakend gebied als beschermingszone (zone 3) voor grondwaterwinning zoals bedoeld in het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer. Het betreft het waterwingebied Poederlee. De grondwaterwinningen aanwezig op de bedrijven Van Schil Iv en Verswijvel Jozef veroorzaken volgens het MER p.97 in de huidige en toekomstige situatie geen relevant effect op de dichtste naburige grondwaterwinning. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verder verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

De AOW verleent een gunstig advies.

 - Het MER stelt dat op de inrichting geen opslag van kippenmest is.
 - In de directe omgeving liggen verschillende grondwaterwinningen. De impact van de nieuwe grondwaterwinning wordt niet in globaliteit bekeken, waardoor de gevolgen op de kwantitatieve toestand van het grondwater onduidelijk zijn.

- De AOW verleende een gunstig advies. De AOW stelt daarin dat onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid voor deze aanvraag werd onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd geoordeeld dat het schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is.
- Geurhinder:
 - De gehanteerde geurmodellering is slechts een sterk vereenvoudigde benadering van de werkelijkheid, maar wordt door de opstellers van het MER als absoluut voorgesteld.
 - Reeds geurhinder waarneembaar in reeds gerealiseerd woonuitbreidingsgebied (meer dan 100 woningen).
 - De AMV verleent een gunstig advies en verwijst m.b.t. het geuraspect naar het in het MER opgenomen detailonderzoek inzake de geurconcentratie ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen.
Er is een status quo tot geringe stijging van de geurconcentratie. De stijging van de geurconcentratie ter hoogte van de aangeduide woningen in agrarisch gebied is volgens de AMV echter aanvaardbaar.
- Fijn stof in Vlaanderen wordt in belangrijke mate veroorzaakt door de landbouw.
 - Binnen de landbouw is de pluimveesector een belangrijke bron van fijn stof.
 - Toepassing van de zgn. stofbak, waarvoor het reductiepercentage nergens wordt aangetoond, is ruim onvoldoende en onverantwoord als men weet welke gezondheidsrisico's met dit stof samenhangen.
 - Verspreiding van fijn stof kan tot verschillende kilometers van de bron.
 - Het is noodzakelijk om een verregaande luchtzuivering in te schrijven in de vergunning.
 - De AMV verleent een gunstig advies en verwijst voor het stofaspect opnieuw naar het MER.
 - Wat betreft PM₁₀ is er 1 bijkomende woning met een belangrijke bijdrage. Rekening houdend met het beperkte aantal overschrijdingen van de daggemiddelde PM₁₀-grenswaarde in het studiegebied wordt niet verwacht dat de extra bijdrage zal leiden tot een overschrijding van het toegelaten aantal dagen waarop de daggemiddelde grenswaarde mag overschreden worden.
 - Voor de PM_{2,5}-concentraties wordt geen relevante bijdrage verwacht ter hoogte van de woningen in de omgeving van het bedrijf.
- Mobiliteit:
 - In het MER wordt enkel rekening gehouden met het eigen bedrijfstransport. Reeds bestaande transporten, gerealiseerd door recente nieuwe bedrijven en uitbreidingen op Groesaard, worden niet geïntegreerd. Dit geeft een zeer beperkt beeld van de werkelijk toegenomen mobiliteit op de lokale wegen.
 - Transporten worden "enkel" geteld, maar bij aan- en afvoer is er steeds een transportbeweging van en naar de inrichting. Het aantal bewegingen komt dus op 868 per jaar, in plaats van de in het MER vermelde 434.
 - Veel transporten (voornamelijk vrachtwagens en tractoren) komen door de Zielestraat en de Biezenhoek; beide wegen zijn daar niet voor geschikt.
 - De meeste transporten gebeuren zowel in de huidige als in de geplande situatie telkens in de week overdag tussen 7u en 19u. Transporten tijdens het weekend worden steeds zoveel mogelijk vermeden. Enkel de afvoer van de dieren kan 's nachts gebeuren.
 - De AMV vermeldt de volgende aanbeveling: De exploitant kan het aantal benodigde transporten proberen te beperken door te vermijden dat niet-volle transporten gebeuren.
De PMVC stelt echter dat dit niet controleerbaar is.
De vertegenwoordiger van de exploitant verklaart ter zitting dat dit evident is. De exploitant wenst immers zo rendabel mogelijk te exploiteren.

- Het bouwen van grote stallen heeft een zeer grote impact op de bodem, die praktisch niet omkeerbaar is terug naar grondgebonden landbouw.
 - De verenigbaarheid van deze uitbreiding met de principes van een goede ruimtelijke ordening (in casu de afweging tussen het gebruik van het perceel voor grondgebonden dan wel niet-grondgebonden landbouw/veeteelt dient te worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige procedure.
- De Groesaard en omgeving liggen op een belangrijk toeristisch knooppunt. Bij de vergunning van de aangevraagde stal zal de belevingswaarde van het open gebied "Vallei van de Aa" ernstig worden aangetast.
 - Dit betreft geen milieutechnisch argument en het hoeft derhalve niet te worden geëvalueerd in het kader van de milieuvergunningsprocedure.
- De huidige voorziene groenschermen zijn voornamelijk ingegeven vanuit een visueel-ruimtelijke benadering, en niet vanuit milieuhygiënisch perspectief.
 - Vanuit de milieuwetgeving is er geen verplichting om rondom een veebedrijf een groenscherm te voorzien. De stedenbouwkundige wetgeving voorziet die verplichting wel met het oog op maximale integratie van de stalgebouwen in het omringende landschap.
 - Uit het MER blijkt evenwel dat de uitbouw van een degelijk groenscherm wel degelijk (ook) als een milieutechnische maatregel in aanmerking wordt genomen, doch dat het effect bij gebrek aan voldoende wetenschappelijk onderbouwde cijfers op dit moment nog niet afdoende kan worden gekwantificeerd.

5. Milieutechnische evaluatie

- Van het schepencollege, de AMV en de AOW werden gunstige adviezen ontvangen.
- Bij besluit nr. MLVER-2014-26 werd akte genomen van de verandering van een gemengd veebedrijf meer bepaald de opsplitsing om te komen tot 2 apart vergunde inrichtingen die echter ook in de toekomst een milieutechnische eenheid blijven vormen.
De PMVC stelt voor in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het bedrijf een milieutechnische eenheid vormt met het aanpalende bedrijf op Groesaard 10, op naam van de heer Jozef Verswijvel.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen en stelt voor om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF 'Intensive Rearing of Poultry and Pigs' van juli 2003

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op 700 m van een VEN-gebied. Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het MER en de gunstige adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Wat betreft de watertoets, wordt conform artikel 8§4 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, voor de analyse en evaluatie van het al dan niet optreden van een schadelijk effect en de op te leggen voorwaarden om dat effect te vermijden, te beperken, te herstellen of te compenseren, verwezen naar het MER. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

- De lopende vergunningen kunnen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen, doch enkel wat betreft het pluimveebedrijf op naam van de Iv Van Schil. De inrichting is namelijk als gemengd veebedrijf (58.000 vleeskippen en 92 runderen) vergund via het besluit met kenmerk MLAV1-2013-25 op naam van de heer Jozef Verswijvel. De inrichting werd vervolgens gedeeltelijk overgenomen door de Iv Van Schil. Via besluit met kenmerk MLVER-2014-26 werd de vergunning opgesplitst in een vergunning voor een gemengd veebedrijf (18.000 vleeskippen en 92 runderen) op naam van de heer Jozef Verswijvel en een pluimveebedrijf (40.000 vleeskippen) op naam van de Iv Van Schil.

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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Algemene en sectorale voorwaarden Vlare III.

d. Bijzondere voorwaarden:

1. Het college van burgemeester en schepenen verleent een gunstig advies op voorwaarde dat:
 - a. m.b.t. de watertoets kan worden geoordeeld dat het effect van het gewijzigde overstromingsregime en het effect van de gewijzigde afstromingshoeveelheid verwaarloosbaar zijn.
 - i. De watertoets werd in het MER uitgevoerd. Door het plaatsen van een buffervoorziening of infiltratievoorziening gecombineerd met een buffervoorziening, wordt in de toekomstige situatie voldaan aan de stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 - ii. Uit het gunstige advies van de AOW blijkt dat het schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is.
 - b. uit het advies van ANB blijkt dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade toebrengt aan het VEN-gebied.
 - i. Uit het advies van de AMV blijkt dat het ANB op 1 december 2015 een gunstig advies gaf.
 - c. eventueel volgende aanbevelingen uit het MER worden omgezet in bijzondere voorwaarden: toepassen van een goed strooiselmanagement en verlaging van ruw eiwit in het voeder.
 - i. Er lijkt geen aanleiding toe te bestaan om deze preventieve maatregelen te verankeren in de bijzondere voorwaarden. De exploitant past ze reeds toe in de bestaande stal, terwijl ze niet als bijzondere voorwaarde in de vergunning zijn ingeschreven.
 - d. de exploitant er op gewezen wordt dat het, gelet op het gebruik van het grondwater als drinkwater voor de dieren en in het huishouden, aangewezen is dat hij de kwaliteit van het grondwater meermaals per jaar laat controleren door een hiervoor erkend labo.
 - i. Dit hoeft niet als bijzondere voorwaarde te worden opgelegd. Het is immers in het belang van de exploitant dat de dieren te allen tijde drinkwater van goede kwaliteit krijgen.

2. De nieuw te bouwen pluimveestal zal ammoniakemissiearm worden uitgevoerd conform systeem P-6.4. De PMVC stelt voor om dat naar analogie met eerdere dossiers als volgt te verankeren in de bijzondere voorwaarden:
- Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe pluimveestal. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

In het besluit kunnen hieromtrent de volgende overwegingen worden opgenomen:

- Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe pluimveestal (stal 3);
- Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
- Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlare na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er kippen in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

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

Overwegende dat de inrichting een milieutechnische eenheid vormt met het aanpalende bedrijf op Groesaard 10, op naam van de heer Jozef Verswijvel;

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

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

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe pluimveestal (stal 3);

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

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlare na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er kippen in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

MLAV1-2015-0326
Iv Van Schil

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 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 18 februari 2036;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan Iv Van Schil, gevestigd Hemeldonk 56 te 2275 Lille, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een kippenbedrijf, gelegen Groesaard 8 te 2275 Poederlee, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-163D, 4-C-164D en 4-C-164E, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, voortaan omvattend:

- plaatsen voor het houden van 88.000 slachtkuikens (uitbreiding met 48.000 slachtkuikens) (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een transfo met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA (*uitbreiding* – 12.2.1);
- opslag van in totaal 5.275 kg brandgevaarlijke vloeistoffen, waarvan 4.000 kg (5.000 liter) petroleum en 1.275 kg (1.500 liter) mazout, beide in bovengrondse houders (*uitbreiding met 1.275 kg mazout* – 17.3.2.1.1.b);
- een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 30 kW (= 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) (31.1.1.b);
- 8 warmeluchtblazers met een individueel vermogen van elk 93 kW tot een totaal warmtevermogen van 744 kW (*uitbreiding met 4 x 93 kW* – 43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 106 m met een debiet van 30 m³/dag en 6.620 m³/jaar (*uitbreiding debiet met 19 m³/dag en 3.430 m³/jaar* – 53.8.2).

Vlarem-rubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.2.1 - 17.3.2.1.1.b - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2

§2 De lopende vergunningen (MLAV1-2013-25 en MLVER-2014-26) worden, voor wat betreft de activiteiten op naam van de Iv Van Schil, opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in 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)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- b. Sectorale voorwaarden:
- Dieren: hoofdstuk 5.9
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Algemene en sectorale voorwaarden Vlarem III.
- d. Bijzondere voorwaarden:
- Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe pluimveestal. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De 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 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 18 februari 2036, zijnde 20 jaar vanaf datum van onderhavige vergunningsbeslissing.

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 Omgeving, Natuur en Landbouw, 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 18 februari 2016.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, 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

Dries De Jongh