



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0292/VCSA/woha

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN BVBA G.P.S. MET BETREKKING TOT EEN
PLUIMVEEHOUDERIJ, GELEGEN IN 2460 KASTERLEE, MOSTEN 7 A.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 11 augustus 2014 ingediend door bvba G.P.S., gevestigd Mosten 7 A te 2460 Kasterlee, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveehouderij, gelegen Mosten 7 A te 2460 Kasterlee, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-654M, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- stallen met plaatsen voor 84.000 slachtkippen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d) en 4 paarden;
- het stallen van 7 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 13.900 liter mazout en 9.900 liter lamppetroleum in 4 bovengrondse tanks (17.3.6.2.b);
- 1 verdeelslang horende bij de tank met 3.000 liter mazout (17.3.9.1);
- de opslag van 495 kg ontsmettingsmiddelen (17.4);
- de opslag van 60 m³ strooisel (19.6.2.a);
- de opslag van 24 m³ vaste mest (28.2.c.1);
- een dieselmotor met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110 kW (31.1.2.b);
- 8 warme luchtblazers met een totaal warmtevermogen van 760 kW (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 152 meter met een opgepompt debiet van 26 m³/dag en 7.761 m³/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.6.2.b - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.2.a - 28.2.c.1 - 31.1.2.b - 43.1.2.b - 53.8.2;

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

- Besluit nr. 52.343f2 d.d. 21 maart 1985 van de deputatie houdende vergunning voor het exploiteren van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 21 maart 2015;
- Besluit nr. 52.825f2 d.d. 18 april 1986 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 21 maart 2015;

- Besluit nr. 54.693f2 d.d. 1 december 1988 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 21 maart 2015;
- Besluit nr. 59.013f2 d.d. 19 augustus 1993 van de deputatie houdende niet-aktename van de exploitatie van hokken voor 72.500 stuks pluimvee en aanhorigheden;
- Besluit d.d. 1 augustus 1994 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het exploiteren van een grondwaterwinning voor een termijn verstrijkend op 1 januari 2019;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/99-151 d.d. 9 juni 2000 van de melding van overname van een pluimveebedrijf, voorheen vergund op naam van Leysen Herman, door de bvba G.P.S.;
- Aktename nr. MLAN3/04-11 d.d. 1 april 2004 van klasse 3-inrichtingen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 augustus 2014; op het feit dat op datum van 9 september 2014 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 Kasterlee d.d. 17 oktober 2014 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 oktober 2014 van het college van burgemeester en schepenen van Kasterlee; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting ligt in landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan. De inrichting is niet gelegen in beschermingszone of waterwinningsgebied.
2. Het advies van de stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 13 oktober 2014 is voorwaardelijk gunstig. Er kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met de ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften. De exploitant wordt gewezen op de koppeling tussen de milieuvergunning & -melding en de stedenbouwkundige vergunning & melding, zoals geregeld in artikel 5 van het Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
3. Overwegende het advies van Elia Asset nv d.d. 29 september 2014 met als kenmerk GS/N/547062-1/MIL/KVE.
4. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een van nature overstroombaar gebied of aan een waterloop, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De voorliggende inrichting is verenigbaar met de doelstellingen van artikel 5, 6 en 8 van het decreet integraal waterbeleid.
5. De inrichting is volgens het zoneringsplan gelegen in collectief te optimaliseren gebied. Er werd reeds riolering aangelegd en het huishoudelijk afvalwater dient te worden afgeleid naar de riolering. Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd; het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in een mestzak met een capaciteit van 250 m³ en volgens de regels van het Mestdecreet op cultuurgrond gevoerd. Op het terrein lijken er tussen stal 2 en 3 nog verzamelputten voor mest/reinigingswater te zijn. Vermoed wordt dat het reinigingswater van de stallen hierin wordt opgevangen en dan wordt overgepompt in de mestzak.

Het hemelwater wordt geïnfiltreerd op eigen terrein. In de toekomst overweegt de exploitant het gebruik van hemelwater voor stalreiniging als hij zekerheid heeft dat er geen verhoging is van de infectiedruk.

6. Met de betrekking tot de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van VMM.
7. De lopende vergunning loopt af op 21 maart 2015. De hernieuwing van de vergunning aldus is gerechtvaardigd. Het lijkt aangewezen om de lopende vergunning van de grondwaterwinning (tot 1 januari 2019) te integreren in onderhavige vergunning, zodat voor de inrichting één vergunningstermijn zal gelden.
8. Er wordt voldaan aan de verbods- en afstandsregels van Vlare II.
9. Voor de stroomgenerator kan tevens rubriek 12.1.1.b van toepassing worden geacht. Het openbaar onderzoek wordt niet geschaad door het opnemen van deze rubriek, gezien de stroomgenerator vermeld en aangevraagd werd onder rubriek 31.1.2.b.
10. De opslag van mazout en petroleum gebeurt in bovengrondse, dubbelwandige tanks.
11. De mazouttank met verdeelslang wordt binnen in de loods geplaatst, waarvan de vloer vervaardigd is uit vloeistofdichte materialen;
12. De opslag van de ontsmettingsmiddelen gebeurt in een afzonderlijk lokaal en zal geplaatst worden op een lekbak.
13. De bestaande stallen worden ammoniakemissiearm uitgevoerd. Na iedere ronde wordt de stalmest onmiddellijk afgevoerd. Er is voldoende opslagcapaciteit voor de opslag van stalmest van de vier paarden gedurende drie maanden. Het is sinds 15 november 2013 verboden om vaste dierlijke mest op te slaan op landbouwgrond van 15 november tot 15 januari. Buiten die periode mag vaste dierlijke mest slechts één maand opgeslagen worden op landbouwgrond, rekening houdend met de volgende regels:
 - a. De afstand tot de perceelsgrens en het oppervlaktewater bedraagt minstens 10 meter. Bij regen voorkomt dit afvloeien van mestsappen buiten het perceel.
 - b. De afstand tot woningen van derden bedraagt minstens 100 meter. Dat minimaliseert de geurhinder.
14. Overwegende de project-Mer-screeningsnota en de conclusies daarin vervat;
15. Naast een milieuvergunning moet de exploitant, in overeenstemming met artikel 30, §2 van het Mestdecreet, beschikken over voldoende NER-D's gelet op het aantal dieren. De nutriëntenemissierechten beperken immers het aantal dieren van een bepaalde diersoort die op een bedrijf mogen worden gehouden. Gezien er geen koppeling is tussen NER-D's op bedrijfsniveau en de milieuvergunning op exploitatieniveau, lijkt het ontbreken van NER-D's echter geen weigeringsgrond voor een milieuvergunning te kunnen impliceren.
16. Er kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt. Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 oktober 2014 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Kasterlee; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag is volgens het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977) gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
2. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg of een ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
3. Historiek:
 - a. Voor het bouwen van een mestkippenstal werd vergunning bekomen ref. 221.378/C d.d. 15 februari 1984;
 - b. Voor het bouwen van een mestkippenstal werd vergunning bekomen ref. 221.378(1)/C d.d. 22 mei 1985;
 - c. Voor het bouwen van een mestkippenstal en stroschuur werd weigering bekomen ref. RO/607/8223/PC d.d. 6 augustus 1987;

- d. Voor het bouwen van een mestkippenstal en stroschuur werd vergunning bekomen ref. 221.378(3)/E d.d. 21 maart 1988.
4. Het gevraagde is niet in strijd met de voorschriften van het geldende gewestplan. Het gevraagde is niet in strijd met de goede ruimtelijke ordening.
De bouwwerken werden overwegend uitgevoerd volgens de stedenbouwkundige vergunningen. Voor de stalling van de landbouwvoertuigen en interne paardenstallen is geen vergunning gekend. Voor de mestzak en mestvaalt is geen vergunning gekend. Hiervoor dient vooralsnog een regularisatiedossier ingediend te worden.
5. Er is vanuit stedenbouwkundig oogpunt geen bezwaar tegen de milieuvergunning in aanvraag. Gunstig advies op voorwaarde dat er voor de stalling van de landbouwvoertuigen en interne paardenstallen, voor de mestzak en mestvaalt een regularisatiedossier wordt ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 november 2014 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/10623); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij.
2. Er wordt een uitbreiding gevraagd van het aantal plaatsen voor slachtkippen van 72.500 stuks pluimvee tot 84.000 stuks en vier paarden in bestaande stallen.
3. Naar aanleiding van de gevraagde hernieuwing opteert de exploitant er voor om de drie bestaande kippenstallen emissiearm te maken met mixluchtventilatoren, volgens het systeem P-6.2 'grondhuisvesting met mixluchtventilatie'.
4. Volgens de gegevens van de aanvraag komt men voor de inrichting aan 210 waarderingspunten. Gelet op artikel 5.9.5.3 van Vlarem II betekent dit een minimale afstand van 250 meter tot aan de in dit artikel aangegeven gebieden. Hieraan is voldaan; het eerste hindergevoelige gebied ligt op circa 1.000 meter.
5. De opslag van de brandstoffen gebeurt in vier tanks:
 - a. Tank 1: 9.900 liter mazout;
 - b. Tank 2: 9.900 liter lamppetroleum;
 - c. Tank 3: 1.000 liter mazout;
 - d. Tank 4: 3.000 liter mazout + verdeelslang.Alle tanks zijn bovengronds en dubbelwandig. Van de twee reeds aanwezige tanks is het conformiteitsattest bij het dossier gevoegd. Tank 3 is een multibox en tank 4 moet nog geplaatst worden. De ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in kleine verpakkingen op lekbakken.
6. De verdeelinstallatie komt bij de tank van 3.000 liter. Er zal getankt worden in de loods, op een vloeiستofdichte ondergrond.
7. De vaste mest van de paarden wordt opgeslagen in een mestvaalt van 24 m³.
8. De grondwaterwinning situeert zich in een veehouderij en heeft als bestemming huishoudelijk gebruik, drinkwater voor de dieren en reinigingswater. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van 7.761 m³/jaar aangevraagd. De diepte van de put is 152 meter. De berekening van het benodigde debiet is in het dossier op basis van de volgende hoeveelheden gebeurd:

Bestemming	Waternverbruik per dier/persoon	Aantal dieren/personen	Verbruik m ³ per jaar
mestkippen	0,084 m ³ /jaar	84.000	7.056
paarden	15 m ³ /jaar	4	60
reserve			645
Totaal			7.761

Gelet op het gebruik van het grondwater voor het sanitair, drinkwater en de reiniging kan gesteld worden dat het voorgestelde debiet realistisch is. 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.

9. Bijkomend aan de maatregelen aan het stalsysteem worden, volgende milderende maatregelen worden genomen om geuremissies te beperken:
- a. Onderhoud ventilatiesysteem: reinigen van de onderdelen in de stal na elke ronde en de buitenkant van de stal 2x per jaar;

- b. Intensieve stalreiniging: mest strooisel, voederresten en andere producten die geuren produceren, worden na elke ronde verwijderd;
- c. Gebruik van geschikt strooiselmateriaal: goed strooiselmateriaal kan veel vocht opnemen, is zacht en los van structuur en mag niet gemakkelijk samenklitten of een korst vormen;
- d. Goed strooiselbeheer: nat of samengeklit strooisel wordt verwijderd en vervangen door vers, droog strooisel. Controle gebeurt dagelijks;
- e. Drinkwaterverlies beperken: Dagelijks wordt er gecontroleerd op lekken. Eventuele lekken worden zo snel mogelijk hersteld. Als drinkstelsel worden er drinknippels gecombineerd met een schaalpje gebruikt;
- f. Kadaverkoeling: kadavers worden zo vlug mogelijk overgebracht naar een gekoelde ruimte die afgesloten is van de lucht in afwachting dat de kadavers opgehaald worden door een erkend organisme.

10. Bij het dossier is een project-MER-screeningsnota gevoegd.

Wat betreft geuremissies wordt het volgende vastgesteld: De emissie zal stijgen van 17.000 ou_E/s naar 20.160 ou_E/s (in de worstcasebenadering). Op basis van de clusterbeoordeling zijn er zeven 7 bedrijfsvreemde woningen, gelegen in woongebied met landelijk karakter, die zowel in de huidige als in de toekomstige situatie, een negatief effect ($> 5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) ondervinden. Deze zeven woningen bevinden zich echter in de onmiddellijke omgeving van twee andere veeteeltbedrijven. In het agrarisch gebied zijn er geen negatieve effecten t.o.v. bedrijfsvreemde woningen. Er wordt nog op gewezen dat het toepassen van het systeem P-6.2, naast een reductie van ammoniakemissie hoogstwaarschijnlijk ook een geurreductie met zich brengt. Tenslotte wordt aangehaald dat op het bedrijf meelfasevoeding wordt toegepast. Dit resulteert in een daling van stikstofexcretie in de mest.

In de te vergunnen situatie ligt de bedrijfswoning van het naastliggend bedrijf in de zone van de vooropgestelde grenscontouren van 3-10% voor PM₁₀, hetgeen overeenstemt met een matig negatief effect. Deze bedrijfswoning ligt ook in de contour van 1-3% van PM_{2,5}, hetgeen beschouwd wordt als een gering negatief effect.

Ten gevolge van de ammoniakuitstoot zal het bedrijf aanleiding geven tot verzurende en vermestende deposities. De ammoniakemissie uit de stallen van het bedrijf GPS bedraagt in de geplande situatie 3.128 kg NH₃/jaar. In de huidige situatie is er een ammoniakuitstoot van 5.800 kg NH₃/jaar. Op 1.025 meter van het bedrijf bevindt zich het Natura 2000-gebied 'Bos en heidegebieden ten oosten van Antwerpen' en op 1,1 km het VEN De vallei van de Rode Loop en Wamp. Het Agentschap voor Natuur en Bos bracht d.d. 27 oktober 2014 een advies uit. Hierin wordt gesteld dat de voorliggende effectbespreking zoals aangegeven onder punt 'Bespreking discipline Fauna en Flora' onvolledig is. Omdat het Agentschap over onvoldoende informatie beschikt

- a. kan onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN niet met zekerheid uitgesloten worden.
- b. kan een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone niet met zekerheid uitgesloten worden.

Op 28 oktober 2014 werd door de exploitant verdere verduidelijking bezorgd over de gebruikte methodiek m.b.t. de impactcontour voor de toetsingswaarde van het habitatype 3130. ANB zal deze informatie verder bekijken en blijft ondertussen bij hun advies van 27 oktober 2014. In afwachting van het definitieve advies van ANB is ons advies voorlopig ongunstig;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 14 november 2014 van de AMV; op volgende elementen uit dit advies:

1. [...] (*idem punt 1 t/m 12 uit advies d.d. 14 november 2014*)
2. Op 28 oktober 2014 werd door de exploitant verdere verduidelijking bezorgd over de gebruikte methodiek m.b.t. de impactcontour voor de toetsingswaarde van het habitatype 3130. Op 12 november 2014 bracht het Agentschap hierover advies uit. Er wordt vastgesteld dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling

(geïntegreerd in inschatting impact fauna en flora). De passende beoordeling wordt gunstig geadviseerd.

3. GPBV-evaluatie

Door de exploitatie van stalplaatsen voor 84.000 slachtkippen onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt 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.

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.

- Op het bedrijf GPS bedraagt de uitval ongeveer 2% voor de slachtkippen. De kadaverkoeling is gemakkelijk herkenbaar en bereikbaar voor de ophaalwagen van Rendac. Het optreden van verpakkingsafval is sterk beperkt. De voeders worden in bulk geleverd. En de verpakkingen van ontsmettingsmiddelen worden teruggenomen door de leverancier.
- In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
- 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".

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

b. Lucht & geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, benchmarkingconvenant, ...)

- 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 een gemiddelde van 210 waarderingspunten en 84.000 stuks gevogelte moet een minimum afstand van 250 meter gerespecteerd worden t.o.v. kwetsbare gebieden. Hieraan wordt voldaan.
- N.a.v. de gevraagde hernieuwing opteert de exploitant er voor om de drie bestaande kippenstallen emissiearm te maken met mixluchtventilatoren, volgens het systeem P-6.2 'grondhuisvesting met mixluchtventilatie'. Bijkomend aan de maatregelen aan het stalsysteem worden, volgende milderende maatregelen genomen om geuremissies te beperken:
 - Onderhoud ventilatiesysteem: reinigen van de onderdelen in de stal na elke ronde en de buitenkant van de stal 2x per jaar;

- Intensieve stalreiniging: mest strooisel, voederresten en andere producten die geuren produceren, worden na elke ronde verwijderd;
- Gebruik van geschikt strooiselmateriaal: goed strooiselmateriaal kan veel vocht opnemen, is zacht en los van structuur en mag niet gemakkelijk samenklitten of een korst vormen;
- Goed strooiselbeheer: nat of samengeklit strooisel wordt verwijderd en vervangen door vers, droog strooisel. Controle gebeurt dagelijks;
- Drinkwaterverlies beperken: Dagelijks wordt er gecontroleerd op lekken. Eventuele lekken worden zo snel mogelijk hersteld. Als drinkstelsel worden er drinknippels gecombineerd met een schaalte gebruikt;
- Kadaverkoeling: kadavers worden zo vlug mogelijk overgebracht naar een gekoelde ruimte die afgesloten is van de lucht in afwachting dat de kadavers opgehaald worden door een erkend organisme.
- De geuremissie zal stijgen van 17.000 ou_E/s naar 20.160 ou_E/s (in de worstcasebenadering). Op basis van de clusterbeoordeling zijn er zeven bedrijfsvreemde woningen, gelegen in woongebied met landelijk karakter, die in de huidige als in de toekomstige situatie, een negatief effect ($> 5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) ondervinden. Deze zeven woningen bevinden zich echter in de onmiddellijke omgeving van twee andere veeteeltbedrijven. In het agrarisch gebied zijn er geen negatieve effecten t.o.v. bedrijfsvreemde woningen. Het toepassen van het systeem P-6.2, zal, naast een reductie van ammoniakemissie, tevens vaak ook een geurreductie met zich brengen. Het bedrijf zal meerfasevoeding toepassen. Dit resulteert in een daling van stikstofexcretie in de mest.
- In de te vergunnen situatie ligt de bedrijfswoning van het naastliggend bedrijf in de zone van de vooropgestelde grenscontouren van 3-10% voor PM₁₀, hetgeen overeenstemt met een matig negatief effect. Deze bedrijfswoning ligt ook in de contour van 1-3% van PM_{2,5}, hetgeen beschouwd wordt als een gering negatief effect.
- Ten gevolge van de ammoniakuitstoot zal het bedrijf aanleiding geven tot verzurende en vermestende deposities. De ammoniakemissie uit de stallen van het bedrijf GPS bedraagt in de geplande situatie 3.128 kg NH₃/jaar. In de huidige situatie is er een ammoniakuitstoot van 5.800 kg NH₃/jaar. Op 1.025 meter van het bedrijf bevindt zich het Natura 2000-gebied 'Bos en heidegebieden ten oosten van Antwerpen'. Er wordt vastgesteld dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van varkensstallen (afdeling 5.9.4) en pluimveestallen (afdeling 5.9.5), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1. & 2. & 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden 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 geluidsemisseries 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 bvba GPS is de aanvoer en afvoer van pluimvee heel beperkt. De kippen worden zoveel mogelijk centraal op het bedrijf geladen. De gebruikte ventilatoren zijn axiaalventilatoren die een licht zoemend geluid produceren. Het leveren van voeders, vullen van voedersilo's, laden en lossen van de dieren en transport betreffen allen incidentele geluiden die eigen zijn aan een landbouwbedrijf.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.
- d. Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans
 - gebruik maken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk
 - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen
 - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen
 - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur
 - Het bedrijf past volgende energiebesparende maatregelen toe: Plaatsen van frequentiegestuurde ventilatoren en hoogfrequentie TL-verlichting. Na elke ronde worden de ventilatoren nauwkeurig gereinigd en nadien gecontroleerd.
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat " de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er 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 opgelegd te worden 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 stallinrichting 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 voor drinkwater en voor reinigingswater van stallen en machines.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - een waterbalans opmaken
 - grof vuil verwijderen door droog reinigen
 - goed gebruik maken van drinkwatervoorzieningen
 - gebruik maken van alternatieve waterbronnen
 - gebruik maken van hogedrukreinigers na elke productie
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land
 - Door toepassing van drinknippels met lekschaaltje wordt de watervermorsing tot een minimum herleid.
 - 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.
- Lozing
 - Alle afvalwater afkomstig van de reiniging van de stallen wordt opgevangen.
 - 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 opgelegd te worden.

g. Bodem

In de BREF worden verschillende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht. Hiervoor wordt terug verwezen naar het compartiment lucht en geur.

- De opslag van gevaarlijke producten moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige, bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen.
- Op het bedrijf zijn er geen emissies te verwachten naar de bodem en het grondwater toe. Alle stallen en gebouwen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De vloer werd in geen geval voorzien van overstorten of afleidingskanalen en zijn vervaardigd uit vloeistofdichte materialen.
- De opslag van lichte stookolie/mazout en lamppetroleum gebeurt in bovengrondse, dubbelwandige tanks. Dit biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en grondwater. De opslag van de ontsmettingsmiddelen gebeurt in een afzonderlijk lokaal en zal geplaatst worden op een lekbak.
- De mestvaalt voor paardenmest wordt voorzien van een citerne.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden 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 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 opgelegd te worden.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Het beheer van de inrichting gebeurt op een vakkundig en bedreven manier. Zo wordt er ten allen tijde voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe (eigen) omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden.
- De opslag van brandstoffen, op uitzondering van de multibox, gebeurt in bovengrondse, dubbelwandige houders voorzien van een overvulbeveiliging. Ten 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. Het bevoorraden van de voertuigen zelf, zal te allen tijde slechts gebeuren na het stilleggen van de motor van het voertuig. De verdeelinstallatie wordt geplaatst in de loods en er zal getankt worden op een vloeistofdichte vloer. De grondwaterwinning wordt geëxploiteerd volgens de regels van goed vakmanschap. Elke verontreiniging van het grondwater tijdens de exploitatie wordt vermeden. Het bedrijf ligt

volledig buiten elk waterwingebied en/of beschermingszone, zoals afgebakend in toepassing van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer.

- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlareem opgelegd zijn, staat in Vlareem III artikel 2.1.1.1° en 2° vermeldt 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 opgelegd te worden.

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 Vlareem 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 opgelegd te worden.

k. Maatregelen bij stopzetting

- Daar een vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlareem 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 Vlareem 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 opgelegd te worden;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 6 november 2014 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3623/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing met verandering van een bestaande vergunning met o.a. de hernieuwing en uitbreiding van het debiet van een bestaande winningsput.
2. De winningsput onttrekt op een diepte van 152 meter onder maaiveld grondwater uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254).
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van de dieren en reiniging van de stallen. Op dit moment wordt geen regenwater hergebruikt op het bedrijf. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, is het gevraagde debiet te hoog. Op basis van de dieraantallen is een waterbehoefte van 7.116 m³/jaar. Mits enige reserve kan gunstig geadviseerd worden voor een debiet van 7.500 m³/jaar, het dagdebiet kan behouden blijven. De exploitant wordt aangemoedigd het gebruik van regenwater te overwegen.
4. De winning is niet gelegen in de nabijheid van een speciale beschermingszone. De aanvraag bevat een project-m.e.r.-screeningsnota. In toepassing van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten werd voor de grondwaterwinning het effect op speciale beschermingszones en andere kwetsbare gebieden nagegaan. Er werd beoordeeld dat er geen aanzienlijk effect t.o.v. deze zones te verwachten is zodat er geen MER vereist is.
5. 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 schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is.
6. Gelet op het voorgaande wordt er een deels gunstig advies gegeven voor de hernieuwing en uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning klasse 2 bestaande uit een winningsput op een diepte van 152 meter, voor een maximaal debiet van 7.500 m³/jaar en 26 m³/dag, voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlareem;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 2 december 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met mail d.d. 1 december 2014 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving en rubrieken
 - Het schepencollege stelt het volgende in haar advies: Voor de stroomgenerator kan tevens rubriek 12.1.1.b van toepassing worden geacht. Het openbaar onderzoek wordt niet geschaad door het opnemen van deze rubriek, gezien de stroomgenerator vermeld en aangevraagd werd onder rubriek 31.1.2.b.
De PMVC merkt echter op dat in bijlage C4 van de aanvraag bij rubriek 31 "dieselmotor van 110 kW voor de aandrijving van generator (< 100 kW)" staat. De generator waarvoor rubriek 12 van toepassing zou zijn valt onder het indelingscriterium van 100 kW, waardoor rubriek 12 niet opgenomen moet worden.
 - De omschrijving en rubrieken kunnen behouden worden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is voorwaardelijk gunstig (op voorwaarde dat er voor de stalling van de landbouwvoertuigen en interne paardenstallen, voor de mestzak en mestvaalt een regularisatiedossier wordt ingediend). De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
 - De adviezen van het schepencollege en de AMV zijn gunstig.
 - Het advies van de AOW is deels gunstig, namelijk ongunstig voor een debiet van de grondwaterwinning van meer dan 7.500 m³/jaar. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, en op basis van de dieraantallen is er een waterbehoefte van 7.116 m³/jaar. Mits enige reserve kan gunstig worden geadviseerd voor een debiet van 7.500 m³/jaar.
De PMVC stelt voor dit advies te volgen.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de exploitant verondersteld wordt over de nodige nutriëntenemissierechten te beschikken alvorens hij kan exploiteren.
 - De exploitant geeft in de passende beoordeling aan om de bestaande stallen emissiearm uit te voeren door het plaatsen van systeem P-6.2 "Grondhuisvesting met mixluchtventilatie". Het betreft bestaande stallen waarop dit systeem geïnstalleerd zal worden. Aangezien de beoordeling van AMV en ANB rekening hield met een ammoniakreductie t.g.v. dit systeem, acht de PMVC het noodzakelijk om het gebruik van dit systeem op alle stallen te verankeren in de bijzondere voorwaarden (zie punt 9.c).
 - Bijkomend dient volgende overweging mee opgenomen te worden in het besluit:
 - Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.2 (Grondhuisvesting met mixluchtventilatie) zal worden geïmplementeerd op de stallen 1, 2 en 3; dat het ministeriële besluit 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;
6. Toepasselijke BREF's
 - "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" - juli 2003.
7. Watertoets
 - Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit het deels gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning, mits beperking van het debiet en mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, de gemeentelijke stedenbouwkundige

verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, mits beperking van het debiet, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

- 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.

8. Termijn

- De vergunning kan deels worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vergunning dient te worden geweigerd voor een debiet van de grondwaterwinning van meer dan 7.500 m³/jaar (53.8.2).
- De lopende vergunningen dienen te worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

9. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden Vlare II::

- 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
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- 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
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Algemene voorwaarden Vlare III:

- Algemene milieuvoorwaarden: hoofdstukken 2.1 (algemene voorschriften), 2.2 (Bodem) en 2.3 (Monitoring en informatieplicht)

d. Bijzondere voorwaarden:

1. De PMVC stelt voor om volgende bijzondere voorwaarde op te leggen m.b.t. het ammoniakemissiearm stalsysteem dat voorzien wordt op alle stallen:
 - a. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.2 (Grondhuisvesting met mixluchtventilatie) moet worden geïmplementeerd op de stallen 1, 2 en 3. 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;

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

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

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

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.2 (Grondhuisvesting met mixluchtventilatie) zal worden geïmplementeerd op de stallen 1, 2 en 3; dat het ministeriële besluit 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 de exploitant verondersteld wordt over de nodige nutriëntenemissierechten 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 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 deels toe te staan voor een termijn verstrijkend op 18 december 2034;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan bvba G.P.S., gevestigd Mosten 7 A te 2460 Kasterlee, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning deels verleend om een pluimveehouderij, gelegen Mosten 7 A te 2460 Kasterlee, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-654M, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- stallen met plaatsen voor 84.000 slachtkippen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d) en 4 paarden;
- het stallen van 7 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 13.900 liter mazout en 9.900 liter lamppetroleum in 4 bovengrondse tanks (17.3.6.2.b);
- 1 verdeelslang horende bij de tank met 3.000 liter mazout (17.3.9.1);
- de opslag van 495 kg ontsmettingsmiddelen (17.4);
- de opslag van 60 m³ strooisel (19.6.2.a);
- de opslag van 24 m³ vaste mest (28.2.c.1);
- een dieselmotor met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110 kW (31.1.2.b);
- 8 warme luchtblazers met een totaal warmtevermogen van 760 kW (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 152 meter met een opgepompt debiet van 26 m³/dag en 7.500 m³/jaar (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.6.2.b - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.2.a - 28.2.c.1 - 31.1.2.b - 43.1.2.b - 53.8.2.

§2 De vergunning wordt geweigerd voor het volgende onderdeel van de aanvraag:

- een grondwaterwinning van meer dan 7.500 m³/jaar (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 53.8.2.

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

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in 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 Vlarem II::

- 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
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- 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
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Algemene voorwaarden Vlarem III:

- Algemene milieuvoorwaarden: hoofdstukken 2.1 (algemene voorschriften), 2.2 (Bodem) en 2.3 (Monitoring en informatieplicht)

d. Bijzondere voorwaarden:

- Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.2 (Grondhuisvesting met mixluchtventilatie) moet worden geïmplementeerd op de stallen 1, 2 en 3. 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 milieuvorwaarden 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 van 20 jaar:

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 december 2034;

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 18 december 2014.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, 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.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Sandy Van Cleemput