



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0204/VCSA-HS/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN LV TOON HERMANS, BVBA HERMANS AGRO JTW MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2460 KASTERLEE, STRAALEIND 17 + 19.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 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 15 januari 2016 ingediend door de lv Toon Hermans, gevestigd Straaleind 17 in 2460 Kasterlee, en de bvba Hermans Agro JTW, gevestigd Straaleind 19 in 2460 Kasterlee, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen Straaleind 17 + 19 te 2460 Kasterlee, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-436C, 1-A-437B, 1-A-437C, 1-A-446N, 1-A-447C, 1-A-449A, 1-A-450A en 1-A-451A, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding van/met:
 - de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
 - de opslagcapaciteit voor dierlijke mest van 7.275 m³, waarvan 5.670 m³ drijfmest, 1.600 m³ vaste mest en 5 m³ reinigingswater, naar 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);
 - 8 mobiele warmtekanonnen (560 kW) en een stookinstallatie in de aardappelloods (70 kW) met een totaal warmtevermogen van 630 kW naar 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
 - de opslag van 1.600 m³ groenvoer en 150 m³ krachtvoer naar 1.600 m³ groenvoer en 228 m³ krachtvoer (45.14.3);
- wijziging door:
 - vervanging van de bestaande houders door nieuwe houders met dezelfde inhoud en verplaatsing van één van de houders tot een totale opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
 - verplaatsing van de 2 brandstofverdeelslangen (6.5.2);

- regularisatie van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de noodstroomgenerator van 80 kW naar 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- verplaatsing van de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
- verplaatsing en door te speciëren dat de geïnstalleerde totale drijfkracht van de installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten 5 kW bedraagt (45.6.a.1.b);
- omzetting van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP verordening (6.4.1 - 6.5.2 - 17.3.2.1.1.2);
- uitbreiding en wijziging door/van:
 - vermindering van het aantal plaatsen voor slachtkuikens van 79.900 plaatsen naar 78.600 plaatsen en uitbreiding van het aantal plaatsen voor vleeskalveren van 1.644 plaatsen naar 2.284 plaatsen (9.3.1.d - 9.5.c.2);
 - vervanging van de tanks en uitbreiding van de opslag van mazout van 25.032 kg (= 29.800 liter) naar 33.592 kg (= 39.990 liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter) en 2 bovengrondse tanks van respectievelijk 8.392 kg (= 9.900 liter) en 8.400 kg (= 10.000 liter) (17.3.2.1.1.2);
 - het opgepompte debiet van de grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, van:
 - 25 m³/dag en 6.700 m³/jaar naar 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 30 m³/dag en 9.200 m³/jaar naar 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.1 - 6.5.2 - 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 17.3.2.1.1.2 - 19.6.3.b - 28.2.c.2 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 45.4.e.1 - 45.6.a.1.b - 45.14.3 - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de inrichting dan zou omvatten:

- de opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.2);
- 78.600 plaatsen voor slachtkuikens en 2.284 plaatsen voor vleeskalveren (9.3.1.d - 9.5.c.2);
- een transformator van 300 kVA (12.2.1);
- het stallen van 25 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 33.592 kg mazout (=39.990 liter liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter), een bovengrondse tank van 8.392 kg (= 9.990 liter) en een bovengrondse tank van 8.400 kg (= 10.000 liter) (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
- de opslag van 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);
- een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
- de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
- installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW (45.6.a.1.b);
- de opslag van 228 m³ krachtvoer en 1.600 m³ groenvoer (45.14.3);
- een grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, met een opgepompt debiet van:
 - 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;

waarvan:

- voor de Iv Toon Hermans:
 - de opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
 - 1 brandstofverdeelslang bij de mazouttank van 16.800 kg (= 20.000 liter) (6.5.2);
 - 78.600 plaatsen voor slachtkuikens en 2.284 plaatsen voor vleeskalveren (9.3.1.d - 9.5.c.2);

- een transformator van 300 kVA (12.2.1);
- het stallen van 5 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 25.192 kg mazout (= 29.990 liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter) en een bovengrondse tank van 8.392 kg (= 9.990 liter) (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
- de opslag van 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);
- een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
- de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
- installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW (45.6.a.1.b);
- de opslag van 228 m³ krachtvoer (45.14.3);
- een grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, met een opgepompt debiet van:
 - 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;
- voor de bvba Hermans Agro JTW:
 - 1 brandstofverdeelslang horende bij de mazouttank van 8.400 kg (= 10.000 liter) (6.5.2);
 - het stallen van 20 landbouwvoertuigen (15.1.1);
 - de opslag van 8.400 kg mazout (= 10.000 liter) in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.2);
 - de opslag van 1.600 m³ groenvoer (45.14.3);

Gelet op het verzoek van de exploitanten om in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II voor beide grondwaterwinningsputten geen peilbuis te moeten aanleggen; dat het grondwaterpeil rechtstreeks in de winningsput kan gemeten worden en de exploitanten een meetlint ter beschikking houden;

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

- Besluit nr. MLAV1/04-288 d.d. 23 december 2004 van de bestendige deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging en uitbreiding van een veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 23 december 2024;
- Besluit nr. MLAV1/09-56 d.d. 28 mei 2009 van de bestendige deputatie houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 23 december 2024.
- Ontvangstmelding d.d. 12 juli 2011 door de deputatie, kenmerk MLOV-2011-0040, van de melding van gedeeltelijke overname van een gemengd veebedrijf, vergund op naam van bvba Hermans Agro JTW (voorheen bvba J. Hermans) door Iv Toon Hermans;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 24 juni 2015 en vervolledigd op 15 januari 2016; op het feit dat op datum van 12 februari 2016 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. 21 maart 2016 waaruit blijkt dat er 1 bezwaarschrift werd ingediend met betrekking tot volgende aspecten:

- Wanneer de Belgische overheid haar reductiedoelstelling uitstoot broeikasgas wil realiseren, zal de (Vlaamse) veeteelt moeten krimpen.
- De uitbreiding heeft een conflicterend belang met het geldende milieubeleid van de gemeente.
- Melder heeft technische problemen met de eventuele vergunning.
- De afstandsregels voor (nieuw)bouw van stallen en opslagplaatsen ligt binnen de gestelde verbodsregels voor recreatiegebieden, waterloop, evenals de afstanden tot de openbare weg.
- Er wordt verwacht dat geur- en geluidshinder als gevolg van de forse uitbreiding significant is.
- De vergrote veestapel zal voor een hogere ammoniakuitstoot zorgen. De gevolgen voor het nabijgelegen bos (Straaleind 17a) zijn onduidelijk. Mocht door de versterkte verzuring het bos aangetast worden, heeft dit zelfs een hefboomeffect op de milieudoelstellingen.
- Op de percelen 450A en 451A zijn alle bomen al gerooid.
- Diverse "kleine" aanvragen vertroebelen het grotere beeld: vraag om de aanvragen ook in collectiviteit te beoordelen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 21 maart 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Kasterlee; op volgende elementen uit dit advies:

1. Er werd geen informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning georganiseerd.
2. Uit het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen d.d. 21 maart 2016 blijkt dat 1 bezwaar werd ingediend, houdende:
 - a. Als de Belgische overheid haar reductiedoelstelling uitstoot broeikasgas wil realiseren, de (Vlaamse) veeteelt moet inkrimpen.
 - b. De uitbreiding is in conflicterend belang met het geldende milieubeleid van de gemeente.
 - c. Melder heeft technische problemen met de eventuele vergunning.
 - d. Afstandsregels voor (nieuw)bouw van stallen en opslagplaatsen ligt binnen de gestelde verbodsregels voor recreatiegebieden, waterloop, evenals afstanden tot de openbare weg.
 - e. Er wordt verwacht dat geur- en geluidshinder als gevolg van de forse uitbreiding significant is.
 - f. Vergrote veestapel zorgt voor hogere ammoniakuitstoot. De gevolgen voor het bos dat nabijgelegen is (Straaleind 17a) zijn onduidelijk. Mocht door de versterkte verzuring het bos worden aangetast, heeft dit zelfs een hefboomeffect op de milieudoelstellingen.
 - g. Op de percelen 450A en 451A zijn alle bomen al gerooid.
 - h. Diverse kleine aanvragen vertroebelen het grotere beeld: vraag om aanvragen in collectiviteit te beoordelen.
3. Gelet op het advies van de stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 29 februari 2016 houdende:
 - a. Voor het bedrijf werden regelmatige stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
 - b. Het gevraagde is niet in strijd met de voorschriften van het geldende gewestplan.
 - c. Het gevraagde is niet in strijd met de goede ruimtelijke ordening.
 - d. Er is vanuit stedenbouwkundig standpunt geen bezwaar tegen de aanvraag verandering door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf.
 - e. Advies: gunstig.
4. De inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan.
5. De inrichting is niet gelegen in beschermingszone of waterwinningsgebied.
6. Gelet op bovenstaande 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 en -melding en de stedenbouwkundige vergunning en 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.
7. Het voorliggende project is gelegen op een afstand van ca. 138 m van mogelijk overstromingsgevoelig gebied en niet in de directe nabijheid van een waterloop, zodat in alle

- redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt, indien voldaan wordt aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater. De exploitant geeft aan dat het opvangen hemelwater zal worden gebruikt voor het reinigen van de stallen en dat het overtollige hemelwater kan infiltreren op eigen terrein. De voorliggende inrichting is verenigbaar met de doelstellingen van artikel 5, 6 en 8 van het Decreet Integraal Waterbeleid.
8. Overeenkomstig het definitieve zoneringsplan van de gemeente Kasterlee, vastgesteld bij ministerieel besluit van 9 juni 2008, is de inrichting gelegen in individueel te optimaliseren gebied.
 9. Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Het afvalwater wordt opgevangen in de mestkelders (capaciteit is ruim voldoende), en volgens de regels van het Mestdecreet op cultuurgrond gevoerd.
 10. Met betrekking tot de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van VMM. Een afwijking is gevraagd voor de aanleg van een peilbuis voor beide grondwaterwinningsputten. Het grondwaterpeil kan rechtstreeks in de winningsput gemeten worden; de afwijking kan toegestaan worden.
 11. Voor de slachtkuikens wordt voldaan aan de verbods- en afstandsregels van Vlare II, aangezien het een vermindering is van het aantal slachtkuikens. Voor de mestkalveren wordt voldaan aan de verbodsregels en er zijn geen afstandsregels van toepassing.
 12. De opslag van mazout gebeurt in 3 dubbelwandige tanks, waarvan een nieuw te plaatsen ondergrondse tank met een brandstofverdeelslang naast loods 1, een bovengrondse tank met brandstofverdeelslang in loods 2 en een bovengrondse tank in de kalverstal voor de verwarming en warmwatervoorziening.
De mazouttank met verdeelslang voor het tanken van bedrijfsvoertuigen wordt binnen in de loods geplaatst, waarvan de vloer vervaardigd is uit waterdichte betonvloer. Eventueel morsen of lekken wordt opgeruimd met een inert middel zoals zand of zaagsel zodat het risico op bodemverontreiniging minimaal is.
De opslag van petroleum gebeurt in twee nieuwe bovengrondse, dubbelwandige tanks van 10.000 liter, die geplaatst worden tussen de twee pluimveestallen.
Op termijn wenst men de verwarming op fossiele brandstoffen af te bouwen en te vervangen door verwarming via hakselhout. De huidige verplaatsbare petroleumkachels (8 x 70 kW) zouden dan buiten gebruik gesteld worden. Deze werkwijze kan in het kader van de vermindering van CO₂-productie aangemoedigd worden.
 13. De mest van de slachtkuikens wordt na elke ronde onmiddellijk afgevoerd voor export of naar een mestverwerkingsinstallatie, zodat er geen vergunningsplichtige opslag is op het bedrijf zelf. Er is voorzien in 8.170 m³ mestopslagcapaciteit voor de vleeskalveren.
Dit is ruim voldoende (inclusief opvang reinigingswater) omdat voor een periode van 9 maanden een minimale opslag van 4.796,4 m³ vereist is.
 14. Er wordt in een aantal maatregelen voorzien om de emissie van geur en ammoniak te beperken:
 - a. goed voedermanagement;
 - b. gebruik van voldoende strooisel in de pluimveestallen;
 - c. installatie van een warmtewisselaar in stal 3 en 4 (pluimvee), waardoor de ammoniakproductie fors gereduceerd wordt (emissiearm stalsysteem P-6.4)
 - d. krennen worden opgeslagen in een kadaverkoeling.
 15. Voor de beoordeling in het kader van het Natuurdecreet werden een voortoetsrapport, een passende beoordeling en de resultaten van de impactscore toegevoegd aan het dossier. De berekende deposities zijn minder dan 3% t.o.v. de kritische depositiewaarde van de getroffen gevoelige habitats. Er kan van uitgegaan worden dat de voorgestelde uitbreiding geen significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones. De inrichting is gelegen bij een VEN-gebied (vallei Rode Loop en Wamp). In het dossier is geen verscherpte natuurtoets opgenomen. Er zijn evenwel milderende maatregelen opgenomen, namelijk emissiearm maken van stallen 3 en 4 (pluimvee). Het Agentschap Natuur en Bos verleent hierover advies.
 16. In het verleden werden geen klachten/opmerkingen geuit omtrent de exploitatie.
 17. De bezwaren kunnen als volgt worden geëvalueerd:

- a. Als de Belgische overheid haar reductiedoelstelling uitstoot broeikasgas wil realiseren, de (Vlaamse) veeteelt moet inkrimpen
 - De milieuvergunningsaanvraag dient beoordeeld te worden op zijn conformiteit met de geldende Vlaamse milieunormen. Betreffend bezwaar is niet van milieutechnische aard of heeft niet specifiek betrekking op voorliggende aanvraag, zodat dit niet dient beoordeeld te worden in het kader van de milieuvergunningsaanvraag.
- b. De uitbreiding is in conflicterend belang met het geldende milieubeleid van de gemeente: zie onder 1.
- c. De melder heeft technische problemen met de eventuele vergunning:
 - De melder geeft niet aan welke technische problemen hij met de aanvraag heeft. Dit kan niet zinvol beoordeeld worden.
- d. Afstandsregels voor (nieuw)bouw van stallen en opslagplaatsen ligt binnen de gestelde verbodsregels voor recreatiegebieden, waterloop, evenals afstanden tot de openbare weg:
 - De afstandsregels die in het kader van deze aanvraag moeten worden afgetoetst, zijn deze die zijn opgenomen in Vlarem II; voor het houden van slachtkuikens zijn afstandsregels van toepassing. Deze moeten afgetoetst worden bij uitbreiding van het aantal dieren. Deze aanvraag betreft een vermindering van het aantal slachtkuikens met 1.300 dieren.
 - Er wordt een uitbreiding gevraagd met 640 vleeskalveren. Vlarem II bepaalt daaromtrent volgende verbodsregels:
"Het is verboden inrichtingen omvattende één of meer stallen, andere dan varkens- en pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 500 gespeende inheemse grote zoogdieren (rubrieken 9.4.2., 9.4.3. en 9.5. van de indelingslijst), meer dan 5.000 gespeende inheemse kleine herkauwers (rubriek 9.6 van de indelingslijst) of meer dan 25.000 gespeende konijnen, knaagdieren, e.d.(rubriek 9.7 van de indelingslijst) te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan agrarische gebieden."
De inrichting is gelegen in (landschappelijk waardevol) agrarisch gebied.
- e. Er wordt verwacht dat geur- en geluidshinder als gevolg van de forse uitbreiding significant is:
 - In de aanvraag (E6) stelt de aanvrager dat de emissies van geur en ammoniak worden teruggedrongen door een goed voermanagement en door goed algemeen beheer (reinheid) van de exploitatie. Bovendien wordt de ammoniakuitstoot beperkt door gebruik van voldoende strooisel, zodat urine en mest onmiddellijk geabsorbeerd worden. De mest krijgt daardoor een hoog drogestofgehalte waardoor de productie van ammoniak, en daarmee samenhangend geur, beperkt blijft.
 - Bij twee bestaande pluimveestallen wordt geïnvesteerd in een warmtewisselaar waardoor de ammoniakproductie in deze stallen fors gereduceerd wordt (mest heeft hoger drogestofgehalte).
 - Wat betreft geluid wordt opgemerkt dat de stallen afgesloten zijn en geluidsarm ingericht. Geluidsproductie zal worden beperkt door het stationair draaien van motoren te vermijden, en door regelmatige investering in nieuwe energiezuinige en geluidsarme motoren en machines.
 - Er zijn in het verleden hieromtrent geen klachten geuit voor zover gekend.
- f. Vergrote veestapel zorgt voor hogere ammoniakuitstoot. De gevolgen voor het bos dat nabijgelegen is (Straaleind 17a), zijn onduidelijk. Mocht door de versterkte verzuring het bos worden aangetast, heeft dit zelfs een hefboomeffect op de milieudoelstellingen:
 - Ammoniakuitstoot: zie hierboven.
 - Hefboomeffect op milieudoelstellingen: zie onder 1.
- g. Op de percelen 450A en 451A zijn alle bomen al gerooid:
 - In het advies van het Agentschap Natuur en Bos d.d. 24 februari met als kenmerk 16.01340 dat werd uitgebracht in functie van de stedenbouwkundige aanvraag voor o.m. het uitbreiden van de vleeskalverenstal en regularisatie ontbossing is opgenomen als volgt:
"In het huidige compensatievoorstel zit ook de ontbossing voor de inplanting van 2 mestilo's op de percelen 450A en 451A. De ontbossing hiervoor wordt goedgekeurd, er

dient echter nog wel een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd te worden voor de bouw hiervan."

- De aanvraag is op datum van deze beslissing nog niet ingediend bij de gemeente.
- h. Diverse kleine aanvragen vertroebelen het grotere beeld: vraag om aanvragen in collectiviteit te beoordelen:
 - Dit is de bevoegdheid van de deputatie.
- 18. Naast een milieuvergunning moet de exploitant, in overeenstemming met 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.
Gelet op artikel 36 7° van Vlarem I moet een afschrift van de vergunningsbeslissing worden bezorgd aan de Vlaamse Landmaatschappij.
- 19. 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 exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.
- 20. Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de gevraagde verandering volledig toe te staan voor een termijn die eindigt op 23 december 2024, samenvallend met de einddatum van de termijn van de vergunning d.d. 23 december 2004;

Gelet op het gunstige advies d.d. 29 februari 2016 van de gemeentelijke stedenbouwkundige 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 2 mestkalverstallen werd vergunning bekomen d.d. 17 maart 1981 ref. 202.147/C.
 - b. Voor het bouwen van een woning werd vergunning bekomen d.d. 9 november 1982 ref. 202.147(1)/C.
 - c. Voor het bouwen van 2 mestkuikenhokken en loods werd vergunning bekomen d.d. 17 april 1989 ref. 202.147(2)/E.
 - d. Voor het bouwen van een garage werd vergunning bekomen d.d. 18 september 1989 ref. 268.620/E.
 - e. Voor de regularisatie van een loods en het uitbreiden van een loods werd vergunning bekomen d.d. 20 januari 2003 ref. 424324.
 - f. Voor het bouwen van een aardappelloods, 2 mestopslagsilo's en het aanleggen van verharding werd vergunning bekomen d.d. 26 april 2004 ref. 4243241.
 - g. Voor het bouwen van 2 mestkalverstallen (genummerd 3 en 4) en de verbouwing van een kippenstal tot opslagloods werd vergunning bekomen d.d. 13 december 2004 ref. 424324(2).
 - h. Voor het ontbossen van een perceel landbouwgrond werd vergunning bekomen d.d. 25 april 2005.
 - i. Voor het bouwen van een vleeskalverenstal werd vergunning bekomen d.d. 2 mei 2005.
 - j. Voor het bouwen van een aardappelloods en het aanleggen van verharding werd vergunning bekomen d.d. 26 februari 2007.
 - k. Voor het bouwen van een tweede bedrijfswoning en aanleggen van verharding werd vergunning bekomen ref. 8.00/13017/424324.8 d.d. 17 augustus 2009.
 - l. Voor het verbouwen en uitbreiden van een aardappelloods en vleeskalverenstal, het bouwen van een carport/berging en landbouwloods/werkplaats, het omvormen van 2 bergingen naar vleeskippenstallen, het plaatsen van fotovoltaïsche zonnepanelen, het aanleggen van

verharding en het ontbossen van percelen werd vergunning bekomen ref. 8.00/13017/424324.9 d.d. 3 mei 2010.

- m. Voor het regulariseren van het ontbossen van een deel van een perceel met compenserende bebossing werd vergunning bekomen d.d. 29 februari 2016.
 - n. Voor het uitbreiden van een vleeskalverenstal met voederkeuken , regularisatie van een houtkachel, regularisatie van de inplanting en uitbreiding van een werkplaats/loods, de regularisatie van de inplanting van de woning nr. 17, regularisatie van een carport, regularisatie van een berging, bouwen van een loods, regularisatie van een afdak bij een vergunde carport/berging, 4 nieuwe silo's, het aanleggen van bijkomende erfverharding is een aanvraag lopende.
- 4. De omzendbrief van 8 juli 1997 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen is van toepassing op de aanvraag.
 - 5. De weg is uitgerust met beton en er is straatverlichting, waterleiding, telefoon, elektriciteit en kabel distributie aanwezig.
 - 6. Conclusie
 - a. Voor het bedrijf werden regelmatige stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
 - b. Het gevraagde is niet in strijd met de voorschriften van het geldende gewestplan.
 - c. Het gevraagde is niet in strijd met de goede ruimtelijke ordening.
 - d. Er is vanuit stedenbouwkundig standpunt geen bezwaar tegen de aanvraag verandering door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf;

Gelet op het gunstige advies d.d. 15 april 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Voorliggende aanvraag betreft wijzigingen en uitbreidingen aan een bestaand gemengd veebedrijf. Op het bedrijf worden zowel slachtkuikens als vleeskalveren gehouden. De uitgevoerde activiteiten zijn thans opgesplitst over twee vergunningen. De veehouderijactiviteiten vallen onder de vergunning van de Iv Toon Hermans, en de akkerbouwactiviteiten onder die van de bvba Hermans Agro JTW.
- 2. Onder de vergunning van de Iv Toon Hermans:
 - a. In de gewenste situatie wenst men het aantal slachtkuikens te verminderen tot 78.600 stuks (in de bestaande situatie zijn 79.900). De slachtkuikens worden gehouden volgens een all-in all-out systeem, waarbij aan het begin van elke teeltronde eendagskuikens worden aangekocht en verdeeld over de stallen. Op de leeftijd van 42 dagen worden ze terug afgevoerd, en wordt er een leegstand van 10 dagen ingecalculeerd voor reiniging van de stallen. Op deze manier kunnen jaarlijks 6 à 7 ronden worden doorlopen. De kuikens zitten verdeeld over vier stallen. Dit betreffen traditionele stalsystemen waarvan in de gewenste situatie twee stallen zullen worden omgebouwd tot ammoniakemissiearme stallen (systeem P-6.4: warmtewisselaar met luchtmeagstelsel voor droging strooisellaag).
 - b. Volgens de berekeningsmethode uit artikel 5.9.5.2 van Vlarem II bedraagt het totale aantal waarderingspunten van de inrichting 177,1. Rekening houdend met het aantal stuks pluimvee kan besloten worden dat er wordt voldaan aan de verbods- en afstandsregels van artikel 5.9.5.3, §5 van Vlarem II.
 - c. Anderzijds is er ook de vleeskalverhouderij, waar jonge kalveren worden aangeleverd op een leeftijd van 2 à 3 weken, en terug worden afgevoerd op een leeftijd van ca. 6 maanden. Momenteel is het bedrijf vergund voor het houden van 1.644 mestkalveren. In de toekomst wenst men dit uit te breiden met 640 stuks, tot een totaal van 2.284 vleeskalveren. De bestaande mestkalverenstal 2 wordt uitgebreid om voldoende plaats te hebben voor deze toename in aantal runderen. Er kan voldaan worden aan de verbodsregels zoals vermeld in artikel 5.9.6.1, §2 van Vlarem II.
 - d. Uit de voortoets blijkt dat als gevolg van de bedrijfsvoering een risico op betekenisvolle aantasting van zoekzones in habitatrichtlijngebieden niet uitgesloten kan worden. Bijgevolg werd een meer gedetailleerde NH₃-impactscoreberekening toegevoegd aan het dossier. Hieruit blijkt dat de procentuele bijdrage van het bedrijf aan de kritische depositiewaarde voor de potentiële en actuele habitat types binnen de speciale beschermingszones kleiner is dan 3% en dus niet als significant gezien wordt.

- e. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt aan de hand van de passende beoordeling vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone 'Bos- en Heidegebieden ten oosten van Antwerpen', en verleent bijgevolg een gunstig advies, maar onder voorwaarden: er wordt opgemerkt dat er geen aparte verscherpte natuurtoets werd toegevoegd, terwijl er uit de IFDM-modellering kan afgeleid worden dat er een belangrijke bijdrage is aan de kritische last voor bosvegetaties, waardoor het noodzakelijk is om milderende maatregelen na te gaan om de bijdrage aan de kritische last onder 10% te krijgen. Door het omvormen van de bestaande traditionele stallen 3 en 4 tot ammoniakemissiearme stallen met toepassing van systeem P-6.4 zou hieraan voldaan kunnen worden. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt de toepassing van ammoniakemissiearm systeem P-6.4 voor als voorwaarde voor het geven van een gunstig advies.
- f. Op de exploitatie zijn twee bovengrondse, dubbelwandige houders uitgevoerd in metaal aanwezig, waarin telkens 10.000 liter petroleum wordt opgeslagen, voor een totaal van 20.000 liter. Beide tanks zijn voorzien van overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. In de aanvraag is sprake van het vervangen van de bestaande houders door nieuwe exemplaren, en het verplaatsen van één van de houders. Deze vervanging heeft reeds plaatsgevonden. Bij het dossier werd voor beide nieuwe tanks een verslag van onderzoek toegevoegd. Aan beide tanks werd een groen certificaat toegekend.
- g. Er vinden eveneens wijzigingen plaats wat betreft de opslag van mazout. In de gewenste situatie zou 29.990 liter mazout worden opgeslagen, verdeeld over twee tanks. Een bovengrondse, dubbelwandige tank met een opslagcapaciteit van 9.990 liter, en voorzien van permanente lekdetectie en overvulbeveiliging werd reeds geplaatst. Een verslag van onderzoek werd aan het dossier toegevoegd, waaruit blijkt dat aan de houder een groen certificaat werd toegekend. De plaatsing van een ondergrondse, dubbelwandige tank met een opslagcapaciteit van 20.000 liter is nog voorzien. Deze laatste tank zal ook voorzien worden van een brandstofverdeelslang. Deze tank kan voldoen aan de afstandsregels zoals bepaald in artikel 5.17.4.2.1, §3 van Vlarem II.
- h. Wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen veranderen enkele rubrieknummers als gevolg van de CLP-verordening. Er kan akkoord gegaan worden met de voorgestelde rubrieknummerwijzigingen.
- i. De exploitant wenst in de toekomst in totaal 420 m³ brandhout en hakselhout op te slaan. De opslag hiervan wordt verspreid over twee loodsën. In een loods wordt 120 m³ hout opgeslagen, en in de andere loods waar zich eveneens drie houtkachels bevinden, wordt de opslag van 300 m³ hakselhout voorzien. Door gebruik te maken van hout voor verwarming kan het gebruik van fossiele brandstoffen beperkt worden.
- j. Er wordt een uitbreiding van de mengmestopslag beoogd, tot een totale opslag van 8.170 m³. Deze mestopslag wordt verspreid over de twee mestkelders onder de rundveestallen (4.070 m³ onder stal 1 en 4.100 m³ onder stal 2). In onderstaande tabel wordt een berekening gemaakt van de benodigde mestopslagcapaciteit.

Mengmest rundvee	m ³ /6 maanden	m ³ /9 maanden	aantal	TOTAAL (m ³)
melkvee	9	13,5	0	0
vleeskalveren	1,4	2,1	2.284	4.796,4
runderen 3 maanden-2 jaar	3,5	5,25	0	0
andere runderen	7	10,5	0	0
TOTAAL				4.796,4

Uit de bovenstaande tabel kan afgeleid worden dat de voorziene mengmestopslagcapaciteit ruimschoots voldoet. Afvalwater afkomstig van de reiniging van deze stallen wordt eveneens afgeleid naar desbetreffende mestkelders. Het reinigingswater van de pluimveestallen wordt afgeleid naar een sapopvangput. Deze put staat niet op het uitvoeringsplan, maar uit navraag bij de dossieropsteller blijkt dat deze zich bevindt in het midden tussen de vier kippenstallen, en na aanpassing zal beschikken over een opslagcapaciteit van 8 m³. Vermits dit geen vergunningsplichtige activiteit omvat, dient het uitvoeringsplan niet aangepast te worden. De vaste mest afkomstig van de slachtkuikens wordt opgeslagen onder de dieren zelf en wordt elke ronde afgevoerd voor verwerking tot een champignonsubstraat of voor export. In de

huidige situatie is het bedrijf vergund voor de opslag van 1.600 m³ vaste mest en 5 m³ reinigingswater, maar deze worden in de gewenste situatie opgeheven.

- k. Op het bedrijf is een noodstroomgenerator aanwezig met een vermogen van 80 kW. Dit blijft ongewijzigd behouden, maar aangezien de generator minder dan 500 uur per jaar wordt gebruikt, wordt gevraagd om het vergunde vermogen terug te brengen naar 50% (= 40 kW).
- l. Wat betreft de stookinstallaties wordt eveneens een wijziging beoogd. In de gewenste situatie zouden er acht mobiele warmtekanonnen met een vermogen van 70 kW per stuk (dus 560 kW in totaal) voorzien worden, evenals vier houtkachels, waaronder drie met een vermogen van 250 kW voor de verwarming van de kippenstallen, en een met een vermogen van 150 kW voor de warmwatervoorziening in de kalverstallen. Aangezien de afzonderlijke installaties allemaal een thermisch vermogen hebben van minder dan 300 kW zijn er geen emissiegrenswaarden van toepassing, zoals vermeld in artikel 5.43.2.2 van Vlarem II. Als milderende maatregel om energieverbruik te beperken, wordt er een warmtewisselaar voorzien op zowel pluimveestal 3 als 4.
- m. De exploitant is vergund voor de opslag van 36 ton melkpoeder, en daarmee samenhangend ook voor een voerkeuken voor de bereiding van kunstmelk. Deze installatie heeft een vermogen van 5 kW. In de gewenste situatie vindt voor beide aspecten een wijziging plaats in die zin dat de inplanting verandert. De voerkeuken wordt voorzien in een apart lokaal aan stal 2. Aan de buitenzijde van dit lokaal worden drie silo's voorzien met elk een opslagcapaciteit voor 12 ton melkpoeder.
Er wordt een uitbreiding voorzien wat betreft de krachtvoeropslag tot 228 m³. Dit krachtvoer wordt bewaard, gespreid over 15 silo's, waarvan 14 met een opslagcapaciteit van 12 m³, en 2 met een opslagcapaciteit van 30 m³.
- n. Ten slotte wordt er een wijziging beoogd door uitbreiding van het debiet van de twee grondwaterwinningen. De eerste winning gebeurt op een diepte van 148 m, en in de gewenste situatie zou het maximale opgepompte debiet 25 m³ per dag en 6.500 m³ per jaar bedragen. De tweede winning gebeurt op een diepte van 146 m. Hier wordt een maximaal opgepompt debiet van 40 m³ per dag en 12.500 m³ per jaar beoogd. Het totale opgepompte debiet zou bijgevolg maximaal 65 m³ per dag en 19.000 m³ per jaar bedragen. In onderstaande tabel wordt een berekening gemaakt van de totale grondwaterbehoefte.

diersoort	drinkwaterverbruik (l/dier/jaar)	reinigingswaterverbruik (l/dier/jaar)	aantal	TOTAAL (m ³ /jaar)
jongvee < 1 jaar	5.400	300	2.284	13.018,8
slachtkuikens	72	12	78.600	6.602,4
huishoudelijk verbruik	30.000		4	120
TOTAAL				19.741,2

Uit bovenstaande kan afgeleid worden dat het beoogde grondwaterwinningsdebiet tekortkomt gezien de watervereisten, maar aangezien er voor het reinigen regenwater kan aangewend worden, is een totaal opgepompt debiet van 19.000 m³ per jaar voldoende. Bijgevolg kan gesteld worden dat het aangevraagde debiet realistisch is. De citernes waarin regenwater wordt opgevangen, staan niet aangeduid op het uitvoeringsplan, maar bevinden zich naast de rundveestallen. Er zijn in totaal vier citernes aanwezig, met een opslagcapaciteit van 10 m³ elk. Vermits dit geen vergunningsplichtige activiteit betreft, dient het uitvoeringsplan niet aangepast te worden.

- o. Er wordt een afwijking gevraagd op artikel 5.53.2.2 van Vlarem II in die zin dat er geen peilbuis in de boorput dient geplaatst te worden. Als alternatief voorziet de exploitant dat het grondwaterpeil bij beide grondwaterwinningen rechtstreeks in de winningsput kan gemeten worden. Er kan op deze afwijkingsvraag ingegaan worden indien de exploitant steeds een meetlint ter beschikking houdt voor de toezichthoudende ambtenaar.
 - p. Om grondwaterstalen te nemen in de pompput is een aftapkraantje aanwezig bij beide winningen, evenals een debietmeter.
3. Onder de vergunning van de bvba Hermans Agro JTW
- a. Onder de bvba Hermans Agro JTW vallen de akkerbouwactiviteiten die plaatsvinden op de inrichting. Ook hier wenst men een wijziging aan te brengen ten opzichte van de vergunde situatie.

- b. In een loods (loods 2 op het uitvoeringsplan, waar eveneens de stalling van de bedrijfsvoertuigen voorzien is) wenst men een mazouttank te plaatsen met een inhoud van 10.000 liter. De tank zal bovengronds en dubbelwandig zijn, en voorzien worden van een brandstofverdeelslang voor het betanken van voertuigen. Het tanken gebeurt in de loods boven een waterdichte vloer om afsijpeling naar bodem, oppervlakte- en grondwater te voorkomen.
4. Uit navraag bij de milieudienst van Kasterlee blijkt dat er een bezwaar werd ingediend tijdens het openbaar onderzoek, met als genoemde elementen uitstoten, afstands- en verbodsregels en geur- en geluidshinder.
5. Gezien dat uitstoot van schadelijke emissies (ammoniak, stof, geur, geluid) beperkt wordt door het opleggen van de implementatie van een ammoniakemissiearm stalsysteem en doordat het bedrijf volledig omgeven is door een groenscherm en relatief ver gelegen is van hindergevoelige gebieden, en dat er voldaan wordt aan de verbods- en afstandsregels zoals vermeld in Vlarem, kan besloten worden dat de hinder naar de omgeving toe van een aanvaardbaar niveau blijft;

Gelet op het gunstige advies d.d. 12 april 2016 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3899/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande vergunning met o.a. de hernieuwing en uitbreiding van het debiet van de bestaande grondwaterwinning.
2. De winningsputten hebben een diepte van 148 m (GWW1) en 146 meter (GWW2) onder maaiveld. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Het dieptecriterium op de betreffende locatie is 100 meter.
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van de dieren en huishoudelijk gebruik. Opgevangen hemelwater wordt gebruikt voor de reiniging van de stallen. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, is het gevraagde debiet aanvaardbaar.
4. De exploitant vraagt een vrijstelling tot aanleg van een peilbuis. Deze vrijstelling kan gunstig geadviseerd worden op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor toezichthoudende ambtenaren.
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 schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is;

Gelet op het gunstige advies d.d. 4 maart 2016 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/16-02460-AN 16-01894); op volgende elementen uit dit advies:

1. Ruimtelijke bestemming
Landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
2. Beschermingsstatus
 - a. Grenzend aan VEN-gebied 'Vallei van de Rode Loop en Wamp'.
 - b. Gelegen op ca. 1 km van het Natura 2000-gebied habitatrichtlijngebied BE2100017 'Bos- en Heidegebieden te oosten van Antwerpen'.
 - c. Gelegen op ca. 1,8 km van het Natura 2000-gebied habitatrichtlijngebied BE2100026 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'.
3. Bespreking passende beoordeling
 - a. De aanvraag handelt over de uitbreiding/verandering van een gemengd veebedrijf. In de toekomstige situatie zal het bedrijf 78.600 slachtkuikens en 2.284 vleeskalveren houden. Het bedrijf bevindt zich op ca. 1 km van het habitatrichtlijngebied BE2100017 'Bos- en Heidegebieden te oosten van Antwerpen' en op ca. 1,8 km van het habitatrichtlijngebied BE2100026 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden'.
 - b. Uit de resultaten van de impactscore in de passende beoordeling blijkt dat de berekende deposities minder zijn dan 3% t.o.v. de kritische depositiewaarde van de getroffen gevoelige habitats en toekomstige habitats in zoekzones. Dit betekent dat de uitbreiding van het bedrijf geen significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale

beschermingszone. Er dient wel te worden voldaan aan de in het dossier voorgestelde milderende maatregelen, namelijk het omvormen van de pluimveestallen nr.3 en nr. 4 naar ammoniakemissiearme stallen type P-6.4.

- c. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast 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.
- d. De passende beoordeling wordt gunstig geadviseerd.
4. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. Het bedrijf bevindt zich naast VEN-gebied 'Vallei van de Rode Loop en Wamp'. Ten noordoosten van het bedrijf op ca. 650 m in het VEN-gebied bevinden zich waardevolle bosvegetaties en habitats, meer specifiek wilgenstruweel op venige of zure bodem, oligotroof broekbos (91OE_vo). Een bedreiging voor deze levensgemeenschappen is luchtverontreiniging. Dit zorgt voor verzuring en vermesting via atmosferische depositie met degradatie van de vegetaties tot gevolg.
 - b. De aanvrager heeft geen aparte verscherpte natuurtoets bijgevoegd. We kunnen wel afleiden (op basis van de IFDM-modellering uit de passende beoordeling) dat er een belangrijke bijdrage is aan de kritische last van de bosvegetaties (tussen 10% en 50%, detailberekeningen ontbreken). Dit betekent dat het noodzakelijk is dat milderende maatregelen gezocht worden.

Volgens het richtlijnenboek milieueffectrapportage "Basisrichtlijnen per activiteitengroep – Landbouwdieren" moeten er milderende maatregelen gezocht worden om de bijdrage onder de 10% te krijgen. Indien dit niet mogelijk is, dan moet de huidige bijdrage minstens als maximale bijdrage behouden worden met verplichtende milderende maatregelen.
 - c. In het kader van de bouwvergunning voor de nieuwe stallen en hier herhaald in de milieuvergunning, heeft het studiebureau vermeld dat de aanvrager hieraan voldoet, gelet op de realisatie van een stand-still van de stikstofemissie. We leiden ook af uit de passende beoordeling dat er milderende maatregelen zullen worden genomen, zijnde het omvormen van de pluimveestallen nr. 3 en nr. 4 naar ammoniakemissiearme stallen type P-6.4.
 - d. Er ontbreekt een cumulatieve modellering waarbij overige veeteeltbedrijven in de omgeving in rekening worden gebracht. Op basis van de gegevens waarover wij beschikken van de in de onmiddellijke omgeving aanwezige bedrijven kunnen we wel afleiden dat het project binnen dezelfde significantieklasse zal blijven, zijnde: belangrijke bijdrage aan de kritische last, waarbij het noodzakelijk is dat milderende maatregelen gezocht worden.

Hieraan wordt voldaan doordat er milderende maatregelen i.f.v. een stand-still zullen worden gerealiseerd (het omvormen van de pluimveestallen nr.3 en nr. 4 naar ammoniakemissiearme stallen type P-6.4).
 - e. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
5. Gezien bovenstaande redenering bij passende beoordeling en verscherpte natuurtoets kan de milieuvergunning gunstig geadviseerd worden.
6. Op basis van bovenstaande uiteenzetting verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies mits naleving van de volgende voorwaarden:

Pluimveestallen nr.3 en nr. 4 worden omgevormd naar ammoniakemissiearme stallen type P-6.4;

Gelet op het gunstige advies d.d. 10 mei 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Gelet op de gunstige adviezen, meldt het adviesbureau AW-advies zich, namens de exploitant, af voor de zitting van de PMVC (zie e-mail d.d. 6 mei 2016).
2. Omschrijving en rubrieken
 - De totale toestand van de inrichting na de verandering wordt niet mee geëvalueerd in het advies van de AMV. De PMVC stelt voor om deze totale toestand na verandering voor de duidelijkheid toch mee op te nemen in de omschrijving.
 - Voor het overige kunnen de omschrijving en de rubrieken behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen:
 - in landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens de GSA, het ANB en de AMV.
 - grotendeels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied en voor een klein deel in natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten volgens de kaartgegevens op Geopunt Vlaanderen (www.geopunt.be).
- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
- In het verleden werden er voor deze inrichting reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd 1 bezwaar ingediend met betrekking tot de volgende elementen:
 - Wanneer de Belgische overheid haar reductiedoelstelling uitstoot broeikasgas wil realiseren, zal de (Vlaamse) veeteelt moeten krimpen.
 - De uitbreiding heeft een conflicterend belang met het geldende milieubeleid van de gemeente.
 - Melder heeft technische problemen met de eventuele vergunning.
 - De afstandsregels voor (nieuw)bouw van stallen en opslagplaatsen ligt binnen de gestelde verbodsregels voor recreatiegebieden, waterloop, evenals de afstanden tot de openbare weg.
 - Er wordt verwacht dat geur- en geluidshinder als gevolg van de forse uitbreiding significant is.
 - De vergrote veestapel zal voor een hogere ammoniakuitstoot zorgen. De gevolgen voor het nabij gelegen bos (Straaleind 17a) zijn onduidelijk. Mocht door de versterkte verzuring het bos aangetast worden, heeft dit zelfs een hefboomeffect op de milieudoelstellingen.
 - Op de percelen 450A en 451A zijn alle bomen al gerooid.
 - Diverse "kleine" aanvragen vertroebelen het grotere beeld: vraag om de aanvragen ook in collectiviteit te beoordelen.
- De AMV vermeldt in haar advies het volgende:

Gezien dat uitstoten van schadelijke emissies (ammoniak, stof, geur, geluid) beperkt worden door het opleggen van de implementatie van een ammoniakemissiearm stalsysteem en doordat het bedrijf volledig omgeven is door een groenscherm en relatief ver gelegen is van hindergevoelige gebieden, en dat er voldaan wordt aan de verbods- en afstandsregels zoals vermeld in Vlarem, kan besloten worden dat de hinder naar de omgeving toe van een aanvaardbaar niveau blijft.
- Het college van burgemeester en schepenen evalueert de bezwaren als volgt:
 - Als de Belgische overheid haar reductiedoelstelling uitstoot broeikasgas wil realiseren, de (Vlaamse) veeteelt moet inkrimpen.
 - De milieuvergunningsaanvraag dient beoordeeld te worden op zijn conformiteit met de geldende Vlaamse milieunormen. Betreffend bezwaar is niet van milieutechnische aard of heeft niet specifiek betrekking op voorliggende aanvraag, zodat dit niet dient beoordeeld te worden in het kader van de milieuvergunningsaanvraag.
 - De uitbreiding is in conflicterend belang met het geldende milieubeleid van de gemeente: zie evaluatie bezwaar onder het eerste gedachtestreepje.
 - De melder heeft technische problemen met de eventuele vergunning:
 - De melder geeft niet aan welke technische problemen hij met de aanvraag heeft. Dit kan niet zinvol beoordeeld worden.
 - Afstandsregels voor (nieuw)bouw van stallen en opslagplaatsen ligt binnen de gestelde verbodsregels voor recreatiegebieden, waterloop, evenals afstanden tot de openbare weg:
 - De afstandsregels die in het kader van deze aanvraag moeten worden afgetoetst, zijn deze die zijn opgenomen in Vlarem II; voor het houden van slachtkuikens zijn afstandsregels van toepassing. Deze moeten afgetoetst worden bij uitbreiding van

- het aantal dieren. Deze aanvraag betreft een vermindering van het aantal slachtkuikens met 1.300 dieren.
- Er wordt een uitbreiding gevraagd met 640 vleeskalveren. Vlare II bepaalt daaromtrent volgende verbodsregels:
"Het is verboden inrichtingen omvattende één of meer stallen, andere dan varkens- en pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 500 gespeende inheemse grote zoogdieren (rubrieken 9.4.2., 9.4.3. en 9.5. van de indelingslijst), meer dan 5.000 gespeende inheemse kleine herkauwers (rubriek 9.6 van de indelingslijst) of meer dan 25.000 gespeende konijnen, knaagdieren, e.d.(rubriek 9.7 van de indelingslijst) te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan agrarische gebieden."
 - De inrichting is gelegen in (landschappelijk waardevol) agrarisch gebied.
 - Er wordt verwacht dat geur- en geluidshinder als gevolg van de forse uitbreiding significant is:
 - In de aanvraag (E6) stelt de aanvrager dat de emissies van geur en ammoniak worden teruggedrongen door een goed voermanagement en door goed algemeen beheer (reinheid) van de exploitatie. Bovendien wordt de ammoniakuitstoot beperkt door gebruik van voldoende strooisel, zodat urine en mest onmiddellijk geabsorbeerd worden. De mest krijgt daardoor een hoog droge stofgehalte waardoor de productie van ammoniak, en daarmee samenhangend geur, beperkt blijft.
 - Bij twee bestaande pluimveestallen wordt geïnvesteerd in een warmtewisselaar waardoor de ammoniakproductie in deze stallen fors gereduceerd wordt (mest heeft hoger drogestofgehalte).
 - Wat betreft geluid wordt opgemerkt dat de stallen afgesloten zijn en geluidsarm ingericht. Geluidsproductie zal worden beperkt door het stationair draaien van motoren te vermijden, en door regelmatige investering in nieuwe energiezuinige en geluidsarme motoren en machines.
 - Er zijn in het verleden hieromtrent geen klachten geuit voor zover gekend;
 - Vergrote veestapel zorgt voor hogere ammoniakuitstoot. De gevolgen voor het bos dat nabijgelegen is (straaleind 17 a), zijn onduidelijk. Mocht door de versterkte verzuring het bos worden aangetast, heeft dit zelfs een hefboomeffect op de milieudoelstellingen:
 - Ammoniakuitstoot: zie hierboven.
 - Hefboomeffect op milieudoelstellingen: zie evaluatie bezwaar onder het eerste gedachtestreepje.
 - Op de percelen 450A en 451A zijn alle bomen al gerooid:
 - In het advies van het Agentschap Natuur en Bos d.d. 24 februari met als kenmerk 16.01340 dat werd uitgebracht in functie van de stedenbouwkundige aanvraag voor o.m. het uitbreiden van de vleeskalverenstal en regularisatie ontbossing is opgenomen als volgt:
"In het huidige compensatievoorstel zit ook de ontbossing voor de inplanting van 2 mestilo's op de percelen 450A en 451A. De ontbossing hiervoor wordt goedgekeurd, er dient echter nog wel een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd te worden voor de bouw hiervan."
 - De aanvraag is op datum van deze beslissing nog niet ingediend bij de gemeente.
 - Diverse kleine aanvragen vertroebelen het grotere beeld: vraag om aanvragen in collectiviteit te beoordelen:
 - Dit is de bevoegdheid van de deputatie.
 - De PMVC merkt op dat elke aanvraag dient te worden beoordeeld voor wat betreft de milieu-impact van de erin aangevraagde activiteiten. De regelgeving voorziet wat dat betreft de nodige waarborgen om de cumulatieve hinder van opeenvolgende kleine aanvragen adequaat te beoordelen.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen van 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

- Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting grenst aan VEN-gebied 'De Vallei van de Rode loop en Wamp' en is gelegen op ongeveer 1 km van het habitatrichtlijngebied BE2100017 'Bos- en Heidegebieden te oosten van Antwerpen', op ongeveer 1,8 km van het habitatrichtlijngebied BE2100026 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ongeveer 2,1 km van het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. De inrichting is tevens gelegen op ongeveer 1 km van het natuurreservaat 'Tikkebroeken' en op ongeveer 1,2 km van het natuurreservaat 'Witte Netevallei'.
- 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 gunstige advies van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), waarin het ANB concludeert dat er, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden (zie punt 10.c Bijzondere voorwaarden), geen betekenisvolle aantasting wordt verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- 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 overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn eindigend op 23 december 2024 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- 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
 - De PMVC merkt op dat de individuele stookinstallaties weliswaar een vermogen hebben dat kleiner is dan 300 kW, maar dat uit de beschikbare gegevens niet opgemaakt kan worden of de afgassen van deze installaties via één gemeenschappelijke schoorsteen uitgestoten worden. Indien dit het geval is, dienen de capaciteiten van de installaties die aangesloten zijn op dezelfde schoorsteen samengeteld te worden voor de berekening van het nominaal thermisch ingangsvermogen. In dat geval zijn de emissiegrenswaarden, vermeld in afdeling 5.43.2 van toepassing op de gemeenschappelijke schoorsteen in relatie tot het totale nominaal thermisch ingangsvermogen van de als één geheel aangemerkte stookinstallatie.
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem III.

d. Bijzondere voorwaarden:

De gevraagde afwijking kan toegestaan worden, zoals geformuleerd door de AMV en de AOW:

1. In toepassing van artikel 5.53.2.2 van titel II van het Vlarem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.

Het ANB verleent een gunstig advies, mits de pluimveestallen nr.3 en nr. 4 worden omgevormd naar ammoniakemissiearme stallen type P-6.4.

De PMVC merkt hierbij op dat de ammoniakemissiearme uitvoering van varkens- en pluimveestallen reeds geruime tijd in de bijzondere voorwaarden wordt verankerd. De PMVC sluit zich dan ook aan bij het voorstel van het ANB (cf. infra).

De AMV formuleert dit als volgt:

2. Stal 3 en stal 4 zoals vermeld op het uitvoeringsplan dienen ammoniakemissiearm uitgevoerd te worden door toepassing van systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag).
 - De PMVC stelt voor deze voorwaarde naar analogie met eerdere dossiers als volgt aan te vullen:

“Stal 3 en stal 4 zoals vermeld op het uitvoeringsplan dienen ammoniakemissiearm uitgevoerd te worden door toepassing van systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

”
 - De volgende overwegingen kunnen in dat verband in het besluit worden opgenomen:
 - Overwegende dat de uitbreiding van het aantal vleeskalveren aanleiding geeft tot een aanzienlijke toename van de emissie van ammoniak; dat de exploitant gelet op de ligging nabij waardevolle natuurgebieden (SBZ, VEN) een standstill inzake de emissie van ammoniak nastreeft; dat daartoe stal 3 en stal 4 zoals vermeld op het uitvoeringsplan ammoniakemissiearm zullen worden uitgevoerd door toepassing van systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag); dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

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 de uitbreiding van het aantal vleeskalveren aanleiding geeft tot een aanzienlijke toename van de emissie van ammoniak; dat de exploitant gelet op de ligging nabij waardevolle natuurgebieden (SBZ, VEN) een standstill inzake de emissie van ammoniak nastreeft; dat daartoe stal 3 en stal 4 zoals vermeld op het uitvoeringsplan ammoniakemissiearm zullen worden uitgevoerd door toepassing van systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag); dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

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

Overwegende dat conform de bepalingen van artikel 5.43.2.1.§2 de bepalingen van artikel 5.43.2 niet van toepassing zijn op afzonderlijke stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder 15 MW;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen 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 23 december 2024;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan Iv Toon Hermans, gevestigd Straaleind 17 te 2460 Kasterlee, en bvba Hermans Agro JTW, gevestigd Straaleind 19 te 2460 Kasterlee, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een gemengd veebedrijf, gelegen Straaleind 17 + 19 te

2460 Kasterlee, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-436C, 1-A-437B, 1-A-437C, 1-A-446N, 1-A-447C, 1-A-449A, 1-A-450A en 1-A-451A, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding van/met:
 - de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
 - de opslagcapaciteit voor dierlijke mest van 7.275 m³, waarvan 5.670 m³ drijfmest, 1.600 m³ vaste mest en 5 m³ reinigingswater, naar 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);
 - 8 mobiele warmtekanonnen (560 kW) en een stookinstallatie in de aardappelloods (70 kW) met een totaal warmtevermogen van 630 kW naar 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
 - de opslag van 1.600 m³ groenvoer en 150 m³ krachtvoer naar 1.600 m³ groenvoer en 228 m³ krachtvoer (45.14.3);
- wijziging door:
 - vervanging van de bestaande houders door nieuwe houders met dezelfde inhoud en verplaatsing van één van de houders tot een totale opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
 - verplaatsing van de 2 brandstofverdeelslangen (6.5.2);
 - regularisatie van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de noodstroomgenerator van 80 kW naar 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
 - verplaatsing van de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
 - verplaatsing en door te specificeren dat de geïnstalleerde totale drijfkracht van de installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten 5 kW bedraagt (45.6.a.1.b);
 - omzetting van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP verordening (6.4.1 - 6.5.2 - 17.3.2.1.1.2);
- uitbreiding en wijziging door/van:
 - vermindering van het aantal plaatsen voor slachtkuikens van 79.900 plaatsen naar 78.600 plaatsen en uitbreiding van het aantal plaatsen voor vleeskalveren van 1.644 plaatsen naar 2.284 plaatsen (9.3.1.d - 9.5.c.2);
 - vervanging van de tanks en uitbreiding van de opslag van mazout van 25.032 kg (= 29.800 liter) naar 33.592 kg (= 39.990 liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter) en 2 bovengrondse tanks van respectievelijk 8.392 kg (= 9.900 liter) en 8.400 kg (= 10.000 liter) (17.3.2.1.1.2);
 - het opgepompte debiet van de grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, van:
 - 25 m³/dag en 6.700 m³/jaar naar 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 30 m³/dag en 9.200 m³/jaar naar 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;

Vlarem-rubricering: 6.4.1 - 6.5.2 - 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 17.3.2.1.1.2 - 19.6.3.b - 28.2.c.2 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 45.4.e.1 - 45.6.a.1.b - 45.14.3 - 53.8.2;

zodat de inrichting voortaan omvat:

- de opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.2);
- 78.600 plaatsen voor slachtkuikens en 2.284 plaatsen voor vleeskalveren (9.3.1.d - 9.5.c.2);
- een transformator van 300 kVA (12.2.1);
- het stallen van 25 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 33.592 kg mazout (=39.990 liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter), een bovengrondse tank van 8.392 kg (= 9.990 liter) en een bovengrondse tank van 8.400 kg (= 10.000 liter) (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
- de opslag van 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);

- een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
 - 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
 - de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
 - installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW (45.6.a.1.b);
 - de opslag van 228 m³ krachtvoer en 1.600 m³ groenvoer (45.14.3);
 - een grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, met een opgepompt debiet van:
 - 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;
- waarvan
- voor de Iv Toon Hermans:
 - de opslag van 20.000 liter petroleum in 2 bovengrondse houders van elk 10.000 liter (6.4.1);
 - 1 brandstofverdeelslang bij de mazouttank van 16.800 kg (= 20.000 liter) (6.5.2);
 - 78.600 plaatsen voor slachtkuikens en 2.284 plaatsen voor vleeskalveren (9.3.1.d - 9.5.c.2);
 - een transformator van 300 kVA (12.2.1);
 - het stallen van 5 landbouwvoertuigen (15.1.1);
 - de opslag van 25.192 kg mazout (=29.990 liter) in een ondergrondse tank van 16.800 kg (= 20.000 liter) en een bovengrondse tank van 8.392 kg (= 9.990 liter) (17.3.2.1.1.2);
 - de opslag van 420 m³ brandhout en hakselhout (19.6.3.b);
 - de opslag van 8.170 m³ drijfmest (28.2.c.2);
 - een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
 - 8 mobiele warmtekanonnen (8 x 70 kW) en 4 houtkachels (3 x 250 kW en 1 x 150 kW) met een totaal warmtevermogen van 1.460 kW (43.1.2.b);
 - de opslag van 36 ton melkpoeder in 3 silo's van elk 12 ton (45.4.e.1);
 - installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW (45.6.a.1.b);
 - de opslag van 228 m³ krachtvoer (45.14.3);
 - een grondwaterwinning (53.8.2), bestaande uit 2 putten, met een opgepompt debiet van:
 - 25 m³/dag en 6.500 m³/jaar voor put 1 op een diepte van 148 meter;
 - 40 m³/dag en 12.500 m³/jaar voor put 2 op een diepte van 146 meter;
 - voor de bvba Hermans Agro JTW:
 - 1 brandstofverdeelslang horende bij de mazouttank van 8.400 kg (= 10.000 liter) (6.5.2);
 - het stallen van 20 landbouwvoertuigen (15.1.1);
 - de opslag van 8.400 kg mazout (= 10.000 liter) in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.2);
 - de opslag van 1.600 m³ groenvoer (45.14.3).

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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- 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
 - De PMVC merkt op dat de individuele stookinstallaties weliswaar een vermogen hebben dat kleiner is dan 300 kW, maar dat uit de beschikbare gegevens niet opgemaakt kan worden of de afgassen van deze installaties via één gemeenschappelijke schoorsteen uitgestoten worden. Indien dit het geval is, dienen de capaciteiten van de installaties die aangesloten zijn op dezelfde schoorsteen samengeteld te worden voor de berekening van het nominaal thermisch ingangsvermogen. In dat geval zijn de emissiegrenswaarden, vermeld in afdeling 5.43.2 van toepassing op de gemeenschappelijke schoorsteen in relatie tot het totale nominaal thermisch ingangsvermogen van de als één geheel aangemerkte stookinstallatie.
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem III.

d. Bijzondere voorwaarden:

1. In toepassing van artikel 5.53.2.2 van titel II van het Vlarem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
2. Stal 3 en stal 4 zoals vermeld op het uitvoeringsplan dienen ammoniakemissiearm uitgevoerd te worden door toepassing van systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag). De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De 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:

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 23 december 2024, samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning die op 23 december 2004 door de deputatie werd verleend onder het kenmerk MLAV1/04-288.

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 26 mei 2016.

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: Rik Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Hilde Serraes