



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2017-0078/HS/meki/ig

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE HEER GUY GODSCHALK MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN TE 2382 RAVELS (POPPEL), HEESDIJK 37.

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 mededeling ingediend op 22 februari 2017 door de heer Guy Godschalk, wonend Heesdijk 37 te 2382 Ravels (Poppel), met betrekking tot een gemengd veebedrijf gelegen te 2382 Ravels (Poppel), Heesdijk 37, tot het verkrijgen van een aktenaam in zake de verandering op de kadastrale percelen 3-D-247B, 3-D-247G, 3-D-247H, 3-D-247K en 3-D-248A, door:

- vermindering met stalplaatsen voor 48 vleesvarkens en gewijzigde inplanting van de 2 kippenstallen zodat er voortaan stallen zijn met plaatsen voor 2.499 vleesvarkens en 84.000 slachtkuikens (9.5.c.2 - 9.5.d - 9.5.e.1);
- verplaatsing van de opslag van 8,5 ton lamppetroleum; de totale opslag blijft ongewijzigd op 11,05 ton brandstoffen (2,55 ton mazout in een bovengrondse tank van 3.000 liter en 8,5 ton lamppetroleum in 2 bovengrondse tanks van elk 5.000 liter) (17.3.2.1.1.1.b);

Vlarem-rubricering: 9.5.c.2 - 9.5.d - 9.5.e.1 - 17.3.2.1.1.1.b;

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

- besluit van de deputatie van 15 december 2016 met kenmerk MLAV1-2016-224 houdende vergunning voor het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding voor een termijn tot 15 december 2036;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017; op het feit dat op datum van 16 maart 2017 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 29 september 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AMV/A/17/13649); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging. Het betreft een gemengd veebedrijf.
2. In het besluit met kenmerk MLAV1-2016-0224 d.d. 15 december 2016 werd de exploitatie hervergund na verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging tot een totaal aantal

stalplaatsen voor 2.547 vleesvarkens en 84.000 slachtkuikens. Varkensstal 2 is uitgevoerd volgens het ammoniakemissiearme systeem V-4.6., varkensstal 7 volgens het ammoniakemissiearme systeem S-3 en beide pluimveestallen volgens het ammoniakemissiearme systeem P-6.3. Het betreft een GPBV-bedrijf. De dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning is gelegen op ca. 100 m ten noorden van varkensstal 7.

3. Met onderhavige aanvraag wenst de exploitant het aantal stalplaatsen te verminderen met 48 vleesvarkens zodat er voortaan stallen zijn met plaatsen voor 2.499 vleesvarkens en 84.000 slachtkuikens. Gelet op de nieuwe indelingslijst van Vlarem II, wordt de stalling ingedeeld in de rubrieken 9.5.c.2.1., 9.5.c.2.2., 9.5.d.1. en 9.5.d.2. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast. Daarnaast wenst de exploitant de inplanting van de 2 nieuwe kippenstallen te wijzigen conform de voorwaarden van de afgeleverde bouwvergunning. De stallen worden 4 m verschoven richting de openbare weg en de stofbakken worden tot 0,5 m boven de nok verhoogd. De vergunde mestopslag en grondwaterwinning blijven behouden.
4. Daarnaast wordt de verplaatsing van de opslag van 8,5 ton lamppetroleum gemeld. Volgens de basisvergunning is de opslag van 11,05 ton brandgevaarlijke vloeistoffen vergund, bestaande uit 2,55 ton mazout in een bovengrondse tank van 3.000 liter en 8,5 ton lamppetroleum in 2 bovengrondse tanks van elk 5.000 liter. De totale opslag blijft ongewijzigd. De lamppetroleumtanks verschuiven mee met de stallen. Volgens het uitvoeringsplan kan voldaan worden aan de afstandsregels.
5. GPBV-toetsing
 - a. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van de rubrieken 9.5.d.1. en 9.5.d.2. die gemerkt zijn met de letter X in de indelingslijst van bijlage 1 van Vlarem II. In het besluit met kenmerk MLAV1-2016-0224 d.d. 15 december 2016 werd de inrichting getoetst aan de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003. Sinds februari 2017 is de herziening van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" gepubliceerd.
 - b. Aangezien onderhavige mededeling kleine verandering o.a. betrekking heeft op het veranderen van de stallen en stalbezetting, wordt de GPBV-installatie getoetst aan de nieuwe BREF. De evaluatie gebeurt i.k.v. artikel 41 bis, lid 2 van titel I van het Vlarem, meer bepaald binnen de vier jaar na de bekendmaking van de door de Europese Commissie aangenomen BBT-conclusies m.b.t. de hoofdactiviteit van de installatie, waarbij alle nieuwe of herziene BBT-conclusies in aanmerking worden genomen die voor de installatie gelden en die sinds de afgifte of de laatste toetsing van de vergunning door de Europese Commissie zijn aangenomen. Het betreft concreet de BBT-conclusies voor de BREF Intensieve veeteelt die zijn gepubliceerd op 21 februari 2017. Voor deze evaluatie werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:
 - verticale BREFs: BREF Intensieve Veeteelt (februari 2017)
 - Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006)
 - c. Voor deze evaluatie werd gebruikgemaakt van eventuele bij de monitoring of bij inspecties verkregen gegevens.
 - d. De inrichting is gelegen op een afstand van 5 km van de Nederlandse grens.
 - e. Bedrijfsmanagement:
 - BBT-1 (milieumanagementsysteem)
 - De milieuprestaties m.b.t. verbruik, groei, voeding, ... worden geanalyseerd en bijgestuurd indien nodig. De nodige procedures om de bedrijfsprocessen op te volgen en indien nodig bij te sturen, worden uitgevoerd op de inrichting. Bij aankoop van nieuwe installaties wordt advies ingewonnen bij landbouwkundige experts (economisch, milieutechnisch, ...). Technische installaties worden op geregelde tijdstippen nagekeken en onderhouden. De landbouwadministratie dient jaarlijks door diverse instanties (VLM, ALV, FAVV, ...) opgevolgd en gecontroleerd te worden. Er dient jaarlijks een IMJV, mestbankaangifte, VMM-aangifte, ... ingediend te worden.
 - Conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient er een milieumanagementsysteem geïmplementeerd te worden op de inrichting. De scope van dit milieumanagementsysteem is afhankelijk van de aard van de

- inrichting. Er kan besloten worden dat hieraan kan voldaan worden indien de bovenvermelde elementen, de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1 van titel III van het Vlarema, en de bepalingen met betrekking tot goede bedrijfspraktijken, als vermeld in BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij correct nageleefd en toegepast worden.
- BBT-29 (monitoring procesparameters): d) registratie dieren, e) voederconsumptie
→ In overeenstemming met BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen volgende procesparameters minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - de totale voederconsumptie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar);
 - de totale mestproductie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar).
- f. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen
- In de BBT-conclusies zijn geen technieken opgenomen met betrekking tot afval.
 - In titel II van het Vlarema worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In artikel 2.1.1.4° van titel III van het Vlarema 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 in artikel 2.1.1.5° 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".
 - Krengen van dode dieren moeten conform artikel 5.9.8.4 van titel II van het Vlarema zo snel mogelijk afgezonderd van gezonde dieren, en worden zo spoedig mogelijk opgehaald te worden door een erkende verwerker.
 - Door een efficiënte opvolging van de verschillende productieprocessen en -stromen op het bedrijf, wordt er steeds naar gestreefd om de productie van afval en afvalstoffen tot een minimum te beperken.
 - Het optreden van verpakkingsafval op het bedrijf is sterk beperkt. Voeders worden in bulk geleverd en op het bedrijf opgeslagen in gesloten silo's zodat er geen probleem is m.b.t. verpakkingsafval.
 - Sterfte wordt zoveel mogelijk beperkt door permanente opvolging. Uitgevallen dieren worden onmiddellijk uit de stal verwijderd en tijdelijk gestockeerd in de afgesloten en afgedekte kadaveropslag. Het dierlijk afval (kadavers) wordt op afroep opgehaald door Rendac.
 - De geproduceerde afvalstoffen zijn van die aard dat ze niet kunnen worden hergebruikt of nuttig toegepast.
 - Op basis hiervan wordt aangenomen dat afvalproductie op de inrichting zoveel mogelijk vermeden wordt, en dat de ontstane afvalstromen correct worden afgevoerd.
- g. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, ...)
- BBT-3 (verminderen stikstofemissies via voedingsbeheer)
→ De totale stikstofuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken. De totale uitgescheiden stikstof wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van stikstof op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, en de prestaties van de dieren of door raming van het totale stikstofgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.

- De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-3 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Diercategorie	BREF (range), kg N/dierplaats/jaar
Vleesvarkens	7,0-13,0
Slachtkuikens	0,2-0,6

- De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet.
- De op de inrichting aanwezige slachtkuikens kunnen voldoen aan dit prestatieniveau door te opteren voor het nutriëntenbalansstelsel, zoals vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet. Hiertoe dient voldaan te worden aan de bepalingen vermeld in dit artikel.
- Er kan voldaan worden door toepassing van het nutriëntenbalansstelselconvenant of door toepassing van regressierechten. Er bestaat een lineair verband tussen de opname van ruw eiwit en de uitscheiding van stikstof, zijnde: $Y = 0,1541 X - 0,5283$, waarbij Y: productie stikstof in kg/dier/jaar, en X = verbruik ruw eiwit in kg/dier/jaar. Hieruit volgt dat het maximale ruw eiwitverbruik per dier/jaar maximaal 7,322 kg mag bedragen om te kunnen voldoen aan het milieuprestatieniveau.
- h. BBT-4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer)
- De totale fosforuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken.
- De totale uitgescheiden fosfor wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van fosfor op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, het totale fosforgehalte en de prestaties van de dieren, of door raming van het totale fosforgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.
- De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-4 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Diercategorie	BREF (range), kg P ₂ O ₅ /dierplaats/jaar
Vleesvarkens	3,5 – 5,4
Slachtkuikens	0,05-0,25

- De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet.
- De op de inrichting aanwezige slachtkuikens kunnen voldoen aan dit prestatieniveau door te opteren voor het nutriëntenbalansstelsel, zoals vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet. Hiertoe dient voldaan te worden aan de bepalingen vermeld in dit artikel.
- Er kan voldaan worden door toepassing van het nutriëntenbalansstelselconvenant of door toepassing van regressierechten. Er bestaat een lineair verband tussen de opname van fosfor en de uitscheiding van P₂O₅, zijnde: $Y = 2,334X - 0,196$, waarbij Y: productie P₂O₅ in kg/dier/jaar, en X = verbruik fosfor in kg/dier/jaar. Hieruit volgt dat het maximale fosforverbruik per dier/jaar maximaal 0,191 kg mag bedragen om te kunnen voldoen aan het milieuprestatieniveau.
- BBT-11 (verminderen stofemissies uit stallen)
 - BBT-27 (monitoring stofemissies)
- Stofemissies afkomstig uit de stallen dienen te worden beperkt. Conform artikel 5.9.8.2 van titel II van het Vlarem wordt droogvoer opgeslagen in silo's of in verpakte vorm, en bij het vullen van voedersilo's dient stofhinder voorkomen te worden. De bepalingen voor de beheersing van niet-geleide stofemissies uit afdeling 4.4.7 van titel II van het Vlarem zijn eveneens van toepassing.
- In het aanvraagdossier is een geur-, stof en ammoniakstudie toegevoegd in bijlage H7. In de toekomst zullen het aantal stalplaatsen voor vleesvarkens verminderd worden

met 48 en zullen de stofbakken van de twee nieuwe pluimveestallen verhoogd worden van 3 m naar 7,2 m. Als gevolg van deze maatregelen zal de stofemissie beperkt verminderen van 2.084,9 kg PM₁₀/jaar naar 2.080,4 kg PM₁₀/jaar en van 154 PM_{2,5}/jaar naar 153,6 kg PM_{2,5}/jaar. Bovendien daalt het aantal woningen met relevante of beperkte bijdrage zodat het PM₁₀- en PM_{2,5}-effect ten gevolge van de bedrijfsvoering gunstig evolueert.

- De varkens en kippen worden uitsluitend gevoederd met droogvoerders. Het droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's zijn voorzien van een degelijke ontluuchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Het lossen van de voeders in de silo's wordt op een vakkundige wijze gedaan. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluuchtingsbuis waardoor de stofproductie beperkt wordt.
- Er kan gesteld worden dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig van stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
- De stofemissies in de lucht afkomstig van elke stal dienen eenmaal per jaar bepaald te worden. Dit kan worden gedaan door een raming op basis van stofemissiefactoren.
- BBT-12 (geurbeheersplan)
- BBT-13 (voorkomen geuremissies)
- BBT-26 (monitoring geuremissies in lucht)
- Geuremissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-13 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. Om geurhinder bij verluchting van stallen te voorkomen is de ventilatie van de stallen zodanig uitgevoerd dat de verontreiniging van de omgevingslucht zoveel mogelijk wordt beperkt. Ramen en deuren die geen functie hebben bij de luchtverversing worden gesloten gehouden, conform artikel 5.9.8.1 van titel II van het Vlare.
- Uit de studie van bijlage H7 blijkt dat de totale geuremissie beperkt zal afnemen van 78.159 ou_E/s tot 76.757 ou_E/s. Dit is te verklaren door de afname met 48 varkens binnen stal 6. Aangezien dit een natuurlijk geventileerde stal is, zal de verspreiding van de geurcomponenten minder goed verlopen in tegenstelling tot een mechanisch geventileerde stal. De vermindering van het aantal vleesvarkens binnen deze stal zal een grotere geurconcentratiedaling tot gevolg hebben. Daarnaast worden de emissiepunten van de vleeskuikenstallen beperkt verschoven en worden de bijhorende stofbakken verhoogd. Ten slotte worden reeds volgende maatregelen getroffen ter beperking van geurhinder:
 - Bij stal 7 is een biobed geplaatst.
 - Stal 8 wordt leeggezet zodat het aantal stalplaatsen voor vleesvarkens vermindert.
 - De mestkelder voor de mengmestopslag van stal 1 is voorzien van een geurafsnijder.
 - De nieuwe kippenstallen worden voorzien van een centrale afzuiging met verticale uitstoot als gevolg van een stofbak.
 - De droge kippenmest wordt na elke ronde onmiddellijk verwijderd.
 - Er wordt gebruikgemaakt van driefasig voeder. Door het voeder zoveel mogelijk aan te passen aan de behoefte van de dieren, gebeurt de voederconversie optimaal en wordt het zo laag mogelijk gehouden.
 - De bestaande kadaveropslag zal vervangen worden door een gekoelde kadaveropslag.
 - Het ventilatiesysteem wordt geoptimaliseerd.
 - Stallen worden intensief gereinigd met all-in all-out systemen.
 - Voederverliezen worden beperkt en regelmatig verwijderd.
 - Mestverblijftijd in de stal wordt beperkt.
- O.b.v. de toegevoegde geurmodellering kan geconcludeerd worden dat de geurimmissies ter hoogte van de meest gevoelige woningen zowel in de individuele als cumulatieve gewenste situatie beperkt afnemen.

- Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geuroverlast naar de omgeving. Er kan aangenomen worden dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt, en dat de vergunningsvoorwaarden in de lopende vergunning voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
- BBT-14 (vermindering ammoniakemissies uit vaste mestopslag)
 - Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van vaste mest dienen beperkt te worden.
 - Er is geen afzonderlijke mestopslag voorzien voor de kippenmest. De mest blijft in de stallen tot na de ronde. De stallen zijn uitgerust met een ondoordringbare betonnen vloer en zijn bedekt met stro.
 - Aangezien er geen vaste mest wordt opgeslagen op de inrichting zijn hieromtrent geen maatregelen van toepassing.
- BBT-16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)
 - Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van mengmest dienen te worden beperkt.
 - De opslag van 3.021 m³ dierlijke mest (mengmest) is vergund. De mengmest wordt opgeslagen in waterdichte mestkelders onder de stallen.
 - De opslagplaats(en) voor mengmest zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het Vlare. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT-19 (voorkomen emissies van mestverwerking in lucht)
 - Bij mestverwerking op het bedrijf dienen stikstof-, fosfor-, en geuremissies, alsook de verspreiding van microbiële pathogenen in lucht en water, zoveel mogelijk beperkt te worden.
 - Aangezien er geen mestverwerking plaatsvindt op het bedrijf zijn er hiervoor geen maatregelen van toepassing.
- BBT-21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)
 - Ammoniakemissies afkomstig van het uitrijden van mest dienen te worden beperkt.
 - De mengmest en kippenmest zullen volgens de regels van het Mestdecreet afgevoerd worden.
 - Aangezien er op de inrichting geen mest wordt uitgereden is deze bepaling niet van toepassing.
- BBT-28 (monitoring luchtzuiveringssysteem)
 - Stal 7 wordt centraal afgezogen waarbij de lucht via een biobed in de omgeving wordt uitgestoten volgens het ammoniakemissiearme systeem S-3., nl. "Biobed luchtbehandelingssysteem 70% of hogere emissiereductie". Door de stalventilatielucht te behandelen in een biologisch luchtzuiveringssysteem met een hoge microbiële activiteit wordt de ammoniakemissie beperkt. Het luchtzuiveringssysteem bestaat uit een bed van biologisch vulmateriaal dat continu vochtig wordt gehouden en waar de uitgaande stalventilatielucht door geleid wordt. De ventilatielucht wordt eerst bevochtigd waarbij stofafscheiding plaatsvindt. Er wordt gebruik gemaakt van opgevangen hemelwater uit de regenwatercisternes. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtzuiveringssysteem wordt de ammoniak afgevangen en door bacteriën die zich op het vulmateriaal bevinden omgezet in nitriet en/of nitraat.
 - Voor de indienstelling van een luchtzuiveringssysteem dienen de prestaties ervan gecontroleerd te worden door het meten van ammoniak, geur en/of stof onder normale bedrijfsomstandigheden volgens een voorgeschreven meetprotocol.
 - De doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem dient dagelijks te worden gecontroleerd.

- BBT-23 (emissies verminderen uit productieproces)
 - BBT-25 (monitoring ammoniakemissies in lucht)
 - BBT-30 (vermindering ammoniakemissies uit varkensstallen)
- De ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de inrichting dienen jaarlijks gemonitord te worden. Dit wordt gedaan door een benadering te maken van de totale ammoniakemissie door gebruik te maken van emissiefactoren.
- De maximaal toegestane ammoniakemissiefactor is gebaseerd op de emissiefactoren van BBT-30 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij en de bestaande Vlaamse ammoniakemissiecijfers. Hieruit volgen de maximale emissiegrenswaarden, zoals weergegeven in onderstaande tabel:

diercategorie	emissie, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	3,5
vleeskuikens	0,08

- De totale ammoniakemissie uit de stal is afhankelijk van het staltype volgens het MB ammoniakemissiearme stalsystemen van 19 maart 2004. Hieruit wordt, rekening houdend met de ammoniakemissiefactor gedefinieerd onder het stalsysteem en het aantal dieren, de totale ammoniakemissie berekend.
- Conform BBT-23 van de BBT-conclusies intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient de vermindering van ammoniakemissies uit het productieproces te worden berekend door middel van de op de boerderij geïmplementeerde BBT. Dit kan door het verschil te berekenen tussen de eerder gedefinieerde maximaal toegestane ammoniakemissie en de totale ammoniakemissie per stal. Deze waarde, de ammoniakemissiereductie, geeft weer hoeveel kg ammoniak er jaarlijks minder uitgestoten wordt dan maximaal toegestaan.
- In de onderstaande tabellen worden de totale en de maximaal toegestane ammoniakemissie per stal berekend. De ammoniakemissiereductie wordt eveneens weergegeven:

Stal 1

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad.	270	3,5	94,50	2,5	67,50	
TOTAAL				94,50		67,50	27,00

Stal 2

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	V-4.6	469	3,5	1,64,15	1,4	65,66	
TOTAAL				1,64,15		65,66	98,49

MLVER-2017-0078
Guy Godschalk

Stal 3

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad.	416	3,5	1,45,60	2,5	1,04,00	
TOTAAL				1,45,60		1,04,00	41,60

Stal 4

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad.	130	3,5	45,50	2,5	32,50	
TOTAAL				45,50		32,50	13,00

Stal 5

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad.	260	3,5	91,00	2,5	65,00	
TOTAAL				91,00		65,00	26,00

Stal 6

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad.	447	3,5	1,56,45	2,5	1,11,75	
TOTAAL				1,56,45		1,11,75	44,70

Stal 7

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtigezeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	Trad. via biobed	507	3,5	1,77,45	0,75	3,80,25	
TOTAAL				1,77,45		3,80,25	-2,02,80

Stal 9

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
Kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,045	0,00	0,00	0,00	
Kooi - legkippen		0	0,08	0,00	0,00	0,00	
Niet-kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,17	0,00	0,00	0,00	
Niet-kooi legkippen		0	0,25	0,00	0,00	0,00	
vleeskuikens	P-6.3	42.000	0,08	3,36	0,035	14,70	
TOTAAL				3,36		14,70	-11,34

Stal 10

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
Kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,045	0,00	0,00	0,00	
Kooi - legkippen		0	0,08	0,00	0,00	0,00	
Niet-kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,17	0,00	0,00	0,00	
Niet-kooi legkippen		0	0,25	0,00	0,00	0,00	
vleeskuikens	P-6.3	42.000	0,08	3,36	0,035	14,70	
TOTAAL				3,36		14,70	-11,34

- Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de totale ammoniakemissie uit de stallen lager ligt dan de totale ammoniakemissie berekend met de maximaal toegestane emissiefactoren. Bijgevolg kan besloten worden dat er voldaan wordt aan de toepasselijke emissiegrenswaarden.
- De totale jaarlijkse ammoniakemissiereductie afkomstig uit de stallen bedraagt 7.682,15 kg.
- Uit de studie van bijlage H7 blijkt dat de totale ammoniakemissie beperkt daalt van 7.905 kg/jaar naar 7.785 kg/jaar. De impact naar de omgeving wordt verder onderzocht onder de vorm van verzuring en vermisting. De bedrijfseigen stikstofdeposities worden verder berekend a.d.h.v. de 'Impactscore Ammoniak' en/of het IFDM-model. De bijdrage aan de kritische last voor de habitattypen binnen de zoekzones bedraagt 2,11% en voor de actuele habitattypen 2,08%. De bijdragen van de inrichting tot de elementen binnen het habitatrichtlijngebied 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' zijn bijgevolg niet significant.

- i. Geluid en trillingen
 - BBT-9 (geluidsbeheersplan)
 - BBT-10 (voorkomen geluidsemissies)
 - Geluidsemissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-10 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van titel II van het Vlare II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - De voornaamste continue geluidsbronnen zijn de ventilatoren. De gebruikte ventilatoren zijn axiaalventilatoren die een licht zoemend geluid produceren. De mechanische ventilatie wordt goed onderhouden en werd oordeelkundig geplaatst om geluidshinder te beperken. Bij de kippenstallen wordt het geluid gedempt door de stofbak achter de ventilatoren.
 - De aan- en afvoer van de vleesvarkens is beperkt en gebeurt zoveel mogelijk centraal op het bedrijf tijdens de kantooruren. De aanvoer van de eendagskuikens gebeurt meestal tijdens de kantooruren. De afvoer van de braadkippen kan in de ochtend of avond plaatsvinden. De voerdersilo's worden overdag gevuld.
 - Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geluidsoverlast naar de omgeving. Er wordt aangenomen dat onder de vergunningsvoorwaarden de geluidshinder afkomstig van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.
 - De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II zijn onverminderd van toepassing.
- j. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
 - BBT-8 (efficiënt energieverbruik)
 - BBT-29 (monitoring procesparameters): b) elektriciteitsverbruik, c) brandstofverbruik
 - Er wordt gestreefd om op de inrichting zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie, en het gebruik ervan te beperken. Voor verdere energiebesparende maatregelen kan via het Vlaams Agentschap voor Innoveren & Ondernemen een gratis individuele energiedoorlichting (energiescan) van het bedrijf aangeboden worden. Hierbij wordt een beeld gegeven waar de prioriteiten liggen met betrekking tot energiebesparing, en welke steunmaatregelen er van toepassing kunnen zijn.
 - De verwarming van de voormeststallen gebeurt met mazout en van de kippenstallen met warmteheaters op lamppetroleum. Er is geen centrale verwarming bij de vleesvarkensstallen.
 - Zowel het elektriciteitsverbruik als het brandstofverbruik dienen jaarlijks gemonitord te worden.
- k. (grond)water
 - BBT-6 (verminderen afvalwaterproductie)
 - BBT-7 (verminderen emissies afvalwater in water)
 - Verontreiniging van water wordt zoveel mogelijk voorkomen door efficiënt waterverbruik en het in een goede hygiënische staat houden van de inrichting.
 - Het reinigingswater van de varkens- en kippenstallen wordt opgevangen in de mestkelders of in een citerne. Het spuiwater van het biobed zal worden opgevangen in de mestkelder. Het reinigings- en spuiwater zal volgens de regels van het Mestdecreet afgevoerd worden.
 - Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.
- l. Verbruik
 - BBT-5 (efficiënt waterverbruik)
 - BBT-29 (monitoring procesparameters): a) waterverbruik
 - Water dient zo efficiënt mogelijk gebruikt te worden om het totale verbruik te beperken. In artikel 5.9.8.4 worden maatregelen opgesomd die waterverbruik tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken, waaronder grof vuil droog verwijderen en het gebruik van hogedrukreiniging na elke productiecycclus.

- Een grondwaterwinning op een diepte van 231 m met een opgepompt debiet van 36 m³/dag en 11.640 m³/jaar is vergund. Het gewonnen grondwater wordt aangewend als drinkwater voor de dieren en huishoudelijk verbruik.
- Waterverspilling wordt in de pluimveestallen tegengegaan door gebruik te maken van een gesloten drinksysteem. Het drinksysteem is voorzien van drinknippels waaraan de dieren moeten pikken om te kunnen drinken. De druk van het water wordt optimaal ingesteld zodat de waterafgiftesnelheid juist geregeld is en lekken vermeden worden. In de varkensstallen worden morsbakjes voorzien zodat zeer weinig water vermorst wordt.
- Hemelwater wordt via de daken van de pluimveestallen opgevangen in 2 regenwatercisternes van elk 20 m³. Het niet-verontreinigde hemelwater wordt aangewend als waswater voor het biobed en als reinigingswater van de stallen. Het niet-gebruikte hemelwater wordt afgevoerd naar een infiltratiebekken met een buffercapaciteit van 120 m³.
- De kippenstallen worden enkel gereinigd na elke ronde. Het reinigingswater van alle stallen wordt beperkt door eerst droog te reinigen. Bij het nat reinigen van de stallen worden de hokken voldoende lang ingeweekt en wordt een hogedrukreiniger gebruikt.
- Er kan besloten worden dat de genomen maatregelen op de inrichting voldoende zijn om een voldoende beperking van het waterverbruik te bewerkstelligen. Het totale waterverbruik op de inrichting dient jaarlijks gemonitord te worden.

- Lozing

- Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op de inrichting.

m. Bodem

- BBT-15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)
 - Emissies afkomstig van de opslag van vaste mest naar de bodem en water dienen te worden vermeden. Er wordt geen vaste mest opgeslagen op de inrichting.
- BBT-18 (voorkomen emissies van mengmest in bodem)
 - Emissies afkomstig van de opslag van mengmest naar de bodem en water dienen te worden vermeden. De opslagplaatsen voor mengmest zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het Vlaream. Er kan bijgevolg besloten worden dat verontreiniging van bodem en water voorkomen kan worden.

n. Preventie tegen ongevallen

- Accidentele gebeurtenissen met een weerslag buiten het terrein zijn vrijwel uitgesloten. Er zijn geen activiteiten en er worden geen producten ontwikkeld die een gevaar voor omwonenden zouden kunnen opleveren. Als gevolg hiervan zijn er enkel bedrijfsinterne maatregelen opgenomen.
- In artikel 2.1.1.7 van titel III van het Vlaream staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
- Artikel 5.4.9 van het decreet algemene bepalingen milieubeleid stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant altijd de nodige maatregelen om schade, hinder, incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden, te voorkomen. Ongeacht de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant, in geval van incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden, onmiddellijk de nodige maatregelen om de gevolgen ervan voor de mens en het milieu te beperken en om verdere mogelijke incidenten en ongevallen te voorkomen.
- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht. Er wordt voor gezorgd dat er geen overmatige beluchting gebeurt waardoor er geen extra emissies optreden. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt

conform Vlarem II. Er wordt te allen tijde voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden.

- Er zijn geen externe personen tewerkgesteld op de inrichting.

o. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- BBT-2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In het kader van goede bedrijfspraktijken dienen volgens BBT-2 technieken te worden toegepast om milieueffecten te voorkomen en algemene prestaties te verbeteren.
 - De inrichting is zo gesitueerd dat de hinder naar de omgeving toe voldoende beperkt wordt. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in artikel 5.9.5.3 van titel II van het Vlarem.
 - Regelgeving dient te worden opgevolgd door het lezen van vakliteratuur en het volgen van studiedagen en infoavonden. Werknemers dienen onderricht te worden met oog op een goede werking van het bedrijf.
 - De installaties dienen regelmatig te worden gecontroleerd, en nodige herstellingen moeten zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd. De inrichting dient in goede staat te worden gehouden en ongedierte dient adequaat te worden bestreden.
 - Dode dieren moeten zo snel mogelijk uit de stallen worden verwijderd, en bewaard in de kadaveropslag, tot ophaling door een erkend verwerker.
 - Buiten de maatregelen vermeld in BBT-2 staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van titel III van het Vlarem vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast". De algemene milieuhygiënische maatregelen zoals vermeld in artikel 5.9.8.4. van titel II van het Vlarem zijn eveneens van toepassing.

p. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- BBT-2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In de BBT-2 wordt aangehaald om bij onvoorziene emissies de juiste acties te kunnen nemen. Hiertoe dient er een noodplan opgesteld te worden.
 - De algemene voorwaarden van Vlarem II, afdeling 4.1.3 zijn eveneens van toepassing,. Hierin worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing

q. Maatregelen bij stopzetting

- In artikel 2.1.1.8 van titel II van het Vlarem 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 titel II van het Vlarem, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

6. Voorwaarden

- Conform BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting vanaf 2021 minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - totaal waterverbruik
 - totaal elektrisch energieverbruik
 - totaal brandstofverbruik
 - totaal voederverbruik
 - totale hoeveelheid geproduceerde mest
- Deze monitoringsgegevens dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthouder.

- Ten laatste tegen 21 februari 2021 dienen de ammoniakemissiegrenswaarden van alle stallen op de inrichting te voldoen aan de waarden vermeld in de onderstaande tabel:

diercategorie	emissie, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	3,5
vleeskuikens	0,08

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

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgende gunstige advies van het Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening;

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

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat het gunstige advies van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen in aanmerking worden genomen; dat de bijzondere voorwaarde betreffende de ammoniakemissiegrenswaarden van de stallen, zoals voorgesteld in voormeld advies, niet hoeft te worden opgelegd, aangezien de stallen reeds ruimschoots aan de desbetreffende voorwaarden voldoen (emissiefactoren varkensstallen: 0,75 / 1,4 / 2,5 kg NH₃/dierplaats/jaar – slachtkuikens: 0,035 kg NH₃/dierplaats/jaar);

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaamde geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling die de heer Guy Godschalk op 22 februari 2017 heeft ingediend met betrekking tot de verandering van een gemengd veebedrijf te 2382 Ravels (Poppel), Heesdijk 37, op de kadastrale percelen 3-D-247B, 3-D-247G, 3-D-247H, 3-D-247K en 3-D-248A, door wijziging, als volgt:

- vermindering met stalplaatsen voor 48 vleesvarkens en gewijzigde inplanting van de 2 kippenstallen zodat er voortaan stallen zijn met plaatsen voor 2.499 vleesvarkens en 84.000 slachtkuikens (9.5.c.2.1 - 9.5.c.2.2 - 9.5.d.1 - 9.5.d.2);
- verplaatsing van de opslag van 8,5 ton lamppetroleum; de totale opslag blijft ongewijzigd op 11,05 ton brandstoffen (2,55 ton mazout in een bovengrondse tank van 3.000 liter en 8,5 ton lamppetroleum in 2 bovengrondse tanks van elk 5.000 liter) (17.3.2.1.1.1.b);

Vlarem-rubricering: 9.5.c.2.1 - 9.5.c.2.2 - 9.5.d.1 - 9.5.d.2 - 17.3.2.1.1.1.b;

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 15 december 2036.

ARTIKEL 3 -

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktenaam :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere:

- Conform BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting vanaf 2021 minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - o totaal waterverbruik
 - o totaal elektrisch energieverbruik
 - o totaal brandstofverbruik
 - o totaal voederverbruik
 - o totale hoeveelheid geproduceerde mest

Deze monitoringsgegevens dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthouder.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

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 be-palingen van artikel 42 van het Vlarem.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 23 november 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

(w.g.)

(w.g.)

Danny Toelen

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De teamverantwoordelijke

Bart Vissers