



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2017-0009/HS/meki/ig

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE BVBA HEGGEHOEVE MET BETREKKING TOT EEN KIPPENBEDRIJF, GELEGEN TE 2381 RAVELS (WEELDE), HEGGE 92.

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 14 februari 2017 door bvba Heggehoeve, gevestigd Hegge 92 te 2381 Ravels (Weelde), met betrekking tot een kippenbedrijf gelegen te 2381 Ravels (Weelde), Hegge 92, tot het verkrijgen van een aktenaamde inzake de verandering op de kadastrale percelen 2-B-185C, 2-B-185D, 2-B-186C en 2-B-186E, omvattend:

- wijziging door:
 - vermindering met plaatsen voor 32.500 legkippen door het niet-bouwen van 1 stal zodat er voortaan plaatsen zijn voor 80.000 legkippen in 2 stallen (2x40.000 kippen) (9.3.1.c.2 - 9.3.1.d);
 - verplaatsing van de stelplaats voor 5 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - gewijzigde opslagwijze van 250 m³ kippenmest, namelijk in afgedekte containers in een loods (28.2.c.1);
- wijziging door verplaatsing en omzetting ingevolge indeling conform de CLP-verordening, zodat de inrichting wat betreft de opslag en verdeling van brandbare en gevaarlijke stoffen omvat:
 - 1 brandstofverdeelslang (6.5.1);
 - de opslag van 5.760 kg mazout in 3 bovengrondse tanks van elk 2.280 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- uitbreiding met een graanbreekinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11 kW (45.13.d.1.b);

Vlarem-rubricering: 6.5.1 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 28.2.c.1 - 45.13.d.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 18 september 2014 met kenmerk MLAV1-2014-0168 houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering van een gemengd veebedrijf voor een termijn tot 18 september 2034;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 12 januari 2017 en werd vervolledigd op 14 februari 2017; op het feit dat op datum van 28 februari 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/17/13541); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door uitbreiding, wijziging en omzetting naar de indeling volgens de CLP-verordening. Het betreft een kippenbedrijf.
2. In het besluit met kenmerk MLAV1-2014-0168 d.d. 18 september 2014 werd de exploitatie hervergund na verandering tot een totaal aantal stalplaatsen voor 112.500 legkippen in 3 volièrestallen volgens het ammoniakemissiearme stalsysteem P-4.5. In de hervergunningsaanvraag was een goedgekeurd MER toegevoegd. Het betreft een GPBV-bedrijf. De dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning bevindt zich op een afstand van ongeveer 100 m ten westen van de stallen.
3. Met onderhavige aanvraag wenst de exploitant het aantal stalplaatsen te verminderen met 32.500 plaatsen voor legkippen. In de basisvergunning werd de uitbreiding met een derde stal volgens het ammoniakemissiearme systeem P-4.5. vergund zodat in totaal 112.500 stalplaatsen voor legkippen vergund zijn. Deze derde stal is niet gebouwd zodat slechts 2 stallen aanwezig zijn op de inrichting. Beide stallen zijn omgebouwd volgens het ammoniakemissiearme stalsysteem P-4.5. Bovendien worden de dieren aantallen in beide stallen opgetrokken tot de maximale stalcapaciteit zodat elke stal 40.000 legkippen zal huisvesten. Bijgevolg wordt het aantal plaatsen voor legkippen verminderd met 32.500 tot een totaal aantal stalplaatsen van 80.000 legkippen (9.3.1.c.2. – 9.3.1.d.).
4. Aangezien de derde stal niet werd gebouwd, worden de kadastrale percelen 186F en 188C geschrapt.
5. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-4.5. betreft een volièrehuisvesting waarvan minimaal 45-55% van de leefruimte met rooster is uitgerust met daaronder een mestband met minstens 0,2 m³ per dier per uur beluchting. De mestbanden dienen minstens tweemaal per week afgedraaid te worden.
6. Volgens de basisvergunning wordt de gedroogde mest opgeslagen in een afgesloten mestloods of in afgedekte containers. De mest wordt om de 2 weken afgevoerd voor externe verwerking. De opslag van 250 m³ vaste mest is vergund (28.2.c.1.). In onderhavig mededeling kleine verandering wordt vermeld dat in werkelijkheid de mest afgedraaid werd in de opslagloods naast de stallen. Deze werkwijze is niet conform het Ministerieel Besluit d.d. 19 maart 2004 betreffende de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen. Bijgevolg is de opslagwijze gewijzigd in het afdraaien van de voorgedroogde kippenmest in containers. De containers worden afgedekt na het afdraaien en zijn geplaatst in de overdekte mestloods. Met deze wijziging wordt de mest conform het vermelde ministerieel besluit opgeslagen.
7. Daarnaast wordt de uitbreiding met een graanbreekinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 11 kW gemeld (45.13.d.1.b.). De voederbreker is reeds geplaatst voor het pletten van granen. Volgens het uitvoeringsplan is de voederbeker naast de voedermenger geïnstalleerd in de wintergarden van stal 1. De granen worden gebroken voor de bereiding van eigen kippenvoer. Stofhinder wordt beperkt door de gordijnen van de tuin. De graanbreekinstallatie bevindt zich volgens het uitvoeringsplan op een afstand van ongeveer 150 m van de dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning. Gelet op de ligging en het lage vermogen van de installatie, wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht.
8. 5 vergunde stelplaatsen voor landbouwvoertuigen worden verplaatst naar een loods bij de kadaverkoeling.
9. Ten slotte wordt de opslag van gevaarlijke stoffen omgezet n.a.v. de CLP-verordening en verplaatsing. Op de inrichting wordt 5.760 kg mazout opgeslagen in 3 bovengrondse, dubbelwandige tanks met elk een inhoudsvermogen van 2.280 liter (17.3.2.1.1.1.b.). Volgens het uitvoeringsplan betreft het diesel. 2 tanks worden in de loods bij de landbouwvoertuigen geplaatst, de derde tank in het eierlokaal. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels van Vlare II.

10. In het dossier is een keuringsattest toegevoegd van tank 1, uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline houders voor gasen of gevaarlijke stoffen. De tank is uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem en overvulbeveiliging. De tank heeft een groen ATK-plaatje verkregen. De tank is eveneens voorzien van een brandstofverdeelinstallatie (6.5.1.). Tanken gebeurt binnen in de loods. De andere tanks zijn nog niet geplaatst.
11. GPBV-toetsing
- a. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 9.3.1.d. die gemerkt is met de letter X in de indelingslijst van bijlage 1 van Vlare II. In het besluit met kenmerk MLAV1-2014-168 d.d. 18 september 2014 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.h.k.v. artikel 41 bis, lid 2 van titel I van het Vlare II, 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. Volgende gegevens (controlerapporten en/of monitoringsgegevens) werden verkregen van de Afdeling Handhaving:
 - Proces-verbaal TU64.H1.0136-15 van 4 december 2015, betreffende het afdraaien van de mest aan de achterzijde van de stallen via een transportband in open lucht (onder een afdak) waarna de mest in de loods wordt gebracht. De mestopslag wordt niet als gesloten beschouwd zodat niet voldaan wordt aan de voorwaarden van het P-4.5.-stelsysteem.
 - d. De inrichting is gelegen op minder dan 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, ... ingediend te worden. Aangezien er meer dan 60.000 legkippen aanwezig zijn, dient men driejaarlijks een decretale milieuaudit uit te voeren.
 - 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 Vlare II, 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 Vlaream worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In artikel 2.1.1.4° van titel III van het Vlaream 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 Vlaream zo snel mogelijk afgezonderd van gezonde dieren, en worden zo spoedig mogelijk opgehaald te worden door een erkende verwerker.
 - Kadavers worden afgezonderd in een apart gekoelde opslag en zo snel mogelijk opgehaald door Rendac. De overige afvalstoffen zoals karton en plastic krijgen via inzamel- en recyclageprogramma's een nuttige 2de toepassing.
 - 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
Legkippen	0,4-0,8
 - De op de inrichting aanwezige legkippen 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 regressierechten. Er bestaat een lineair verband tussen de opname van ruw eiwit en de uitscheiding van stikstof, zijnde: $Y = 0,1496X - 0,2455$, 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 6,989 kg mag bedragen om te kunnen voldoen aan het milieuprestatieniveau.

- 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
Legkippen	0,10-0,45

- De op de inrichting aanwezige legkippen kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet.
- 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.
 - Uit het MER goedgekeurd d.d. 20 februari 2014 i.k.v. de hervergunning blijkt dat geen woningen een negatief effect ondervinden, zowel in de huidige als in de toekomstige situatie. Aangezien stal 3 niet wordt gebouwd, wordt stofemissie verder beperkt van 7.312,5 kg PM₁₀/jaar naar 5.200 kg PM₁₀/jaar en van 438,75 kg PM_{2,5}/jaar naar 312 kg PM_{2,5}/jaar. Tijdens het vullen van silo's worden stofzakken gebruikt.
 - 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 Vlarem.
 - Uit het MER goedgekeurd d.d. 20 februari 2014 i.k.v. de hervergunning blijkt dat met de uitbreiding 9 extra woningen een negatief effect (3-5 ou_E/m³) zouden ondervinden hebben. In de contouren 5-10 ou_E/m³ en > 10 ou_E/m³ zijn er geen bijkomende woningen. Voor de dichtst bijgelegen woningen zou de stijging in geurconcentratie beperkt zijn gebleven tot maximaal 2 ou_E/m³. Aangezien stal 3 niet is gebouwd, wordt de totale geuremissie beperkt van 38.250 ou_E/s tot 27.200 ou_E/s. Een groenscherm wordt aangelegd.
 - 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 te worden beperkt.
 - De opslagplaats(en) voor vaste mest dienen te zijn uitgevoerd conform de voorschriften van artikels 5.9.2.2 en 5.9.8.5, §1, §2 en §3 van titel II van het Vlarem.
 - De opslag van 250 m³ vaste mest is vergund. De voorgedroogde kippenmest wordt afgedraaid in containers. De containers worden afgedekt na het afdraaien en zijn geplaatst in de overdekte mestloods.
 - Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT-16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)
 - Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van mengmest dienen te worden beperkt.
 - Aangezien er geen mengmest wordt opgeslagen op de inrichting zijn hieromtrent geen maatregelen van toepassing.
- 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 te worden beperkt.
 - 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 beperkt te worden.
 - De mest wordt om de 2 weken afgevoerd voor externe verwerking. Aangezien er op de inrichting geen mest wordt uitgereden, is deze bepaling niet van toepassing.
- BBT-28 (monitoring luchtzuiveringssysteem)
 - Aangezien er geen luchtzuiveringssysteem in de stallen aanwezig is, zijn de technieken om ammoniak-, stof- en geuremissies te monitoren conform BBT-28 niet van toepassing.
- BBT-23 (emissies verminderen uit productieproces)
- BBT-25 (monitoring ammoniakemissies in lucht)
- BBT-31 (vermindering ammoniakemissies uit legkippen-, poeljen-, vleeskuikenouderdierenstallen)
- BBT-32 (vermindering ammoniakemissies uit slachtkuikenstallen)
 - 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-31/32 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)
kooi legkippen	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)
Kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,045	0,00	0,00	0,00	
Kooi - legkippen		40.000	0,08	3,20	0,055	22,00	
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		0	0,08	0,00	0,00	0,00	
TOTAAL				3,20		22,00	-18,80

- 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)
Kooi - opfokpoeljen legkippen		0	0,045	0,00	0,00	0,00	
Kooi - legkippen		40.000	0,08	3,20	0,055	22,00	
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		0	0,08	0,00	0,00	0,00	
TOTAAL				3,20		22,00	-18,80

- 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 2.000 kg.
- h. Geluid en trillingen
- BBT-9 (geluidsbeheersplan)
 - BBT-10 (voorkomen geluidsemisies)
 - Geluidsemisies 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.

- Uit het MER goedgekeurd d.d. 20 februari 2014 i.k.v. de hervergunning blijkt dat op 200 m van de perceelsgrens en ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen een gering negatief effect verwacht wordt ten gevolge van het continu geluidsniveau. Uit de toetsing van het incidenteel geluid blijkt dat het laden en lossen van dieren 's nachts overschrijdingen veroorzaakt. Er is echter geen rekening gehouden met afschermingen (zoals gebouwen) die op het bedrijf aanwezig zijn en die een dempende invloed op het geluid hebben. Tijdens het laden en lossen worden de motoren van de vrachtwagens stilgelegd. Bovendien is het geluidsvermogen niveau van 85 dB(A) voor een ventilator dat in de berekeningen wordt gebruikt, een aanzienlijke overschatting van de geluidsarme ventilatoren. Ten slotte zullen minder ventilatoren geplaatst worden in vergelijking met het MER aangezien stal 3 niet gebouwd is.
- 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.
- i. 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.
 - Zowel het elektriciteitsverbruik als het brandstofverbruik dienen jaarlijks te worden gemonitord.
- j. (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 afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen wordt opgevangen in afvalwaterputten. Deze putten worden leeg getrokken en volgens de regels van het Mestdecreet geleid.
 - Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.
- k. 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 productiecyclus.
 - Een grondwaterwinning op een diepte van 230 m met een maximaal opgepompt debiet van 41 m³/dag en 15.000 m³/jaar is vergund. Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, beperkt voor de reiniging van de stallen en huishoudelijk verbruik. Voor de reiniging van de stallen en het eierlokaal wordt allereerst opgevangen regenwater gebruikt. Drinkwatervoorziening in de stallen gebeurt d.m.v. drinknippels.

- 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.

l. 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.
 - De opslagplaats voor vaste mest is uitgevoerd conform de voorschriften van artikels 5.9.2.2 en 5.9.8.5, §1, §2 en §3 van titel II van het Vlarem. 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 Vlarem 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.
- Er worden 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 verwijderd worden, 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 titel II van het Vlarem, 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).

12. 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 mestDeze monitoringsgegevens dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthouder.
- Ten laatste tegen 21 februari 2021 dienen de ammoniakemissies van alle stallen op de inrichting te voldoen aan de waarden vermeld in de onderstaande tabel:

diercategorie	Emissie (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
kooi legkippen	0,08

13. 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 meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

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 ammoniakemissies van de stallen zoals voorgesteld in dat advies, niet hoeft te worden opgelegd, aangezien de stallenreeds ruimschoots aan de voorgestelde emissiefactor voldoen;

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 aktename geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling die de bvba Heggehoeve, op 14 februari 2017 heeft ingediend met betrekking tot de verandering van een kippenbedrijf te 2381 Ravels (Weelde), Hegge 92, op de kadastrale percelen 2-B-185C, 2-B-185D, 2-B-186C en 2-B-186E, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging door:
 - vermindering met plaatsen voor 32.500 legkippen door het niet-bouwen van 1 stal zodat er voortaan plaatsen zijn voor 80.000 legkippen in 2 stallen (2x40.000 kippen) (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
 - verplaatsing van de stelplaats voor 5 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - gewijzigde opslagwijze van 250 m³ kippenmest, namelijk in afgedekte containers in een loods (28.2.c.1);
- wijziging door verplaatsing en omzetting ingevolge indeling conform de CLP-verordening, zodat de inrichting wat betreft de opslag en verdeling van brandbare en gevaarlijke stoffen omvat:
 - 1 brandstofverdeelslang (6.5.1);
 - de opslag van 5.760 kg mazout in 3 bovengrondse tanks van elk 2.280 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- uitbreiding met een graanbreekinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11 kW (45.13.d.1.b);

Vlarem-rubricering: 6.5.1 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 28.2.c.1 - 45.13.d.1.b;

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 18 september 2034.

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 aktename :

§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
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)

§2. Sectorale:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

§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 bepalingen 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,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De teamverantwoordelijke

Bart Vissers