



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0370/HS/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER GUIDO VAN GILS MET BETREKKING TOT EEN KIPPENBEDRIJF, GELEGEN IN 2960 BRECHT, HOOGSTRAATSEBAAN 99.

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 het feit dat in toepassing van artikel 387 (laatste zin) van het Omgevingsvergunnings-decreet gevraagd wordt om de vergunning voor een onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 9 januari 2017 ingediend door de heer Guido Van Gils, wonende Hoogstraatsebaan 99 in 2960 Brecht, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een kippenbedrijf, gelegen Hoogstraatsebaan 99 in 2960 Brecht, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-104M, 4-C-104R, 4-C-104V en 4-C-104X, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- 2 verdeelslangen horend bij de 2 houders van 2.500 liter (*uitbreiding met 1 verdeelslang – 6.5.2*);
- stalplaatsen voor 80.000 opfokslachtkuikenouderdieren (*uitbreiding met stalplaatsen voor 40.000 dieren en wijziging door herverdeling van de dieren over de stallen – 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d*) en 4 niet-ingedeelde stalplaatsen voor 4 paarden;
- een transfo met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (*uitbreiding – 12.2.1*);
- het stallen van 15 bedrijfsvoertuigen (*15.1.1*);
- de opslag van 22.600 kg mazout in 6 bovengrondse houders (1x2.000 liter, 2x2.500 liter, 1x4.900 liter, 1x5.000 liter en 1x10.000 liter (*wijziging en uitbreiding door vervanging, verplaatsing, regularisatie van houders – 17.3.2.1.1.2*);
- de opslag van 240 kg olie in vaten (*uitbreiding – 17.3.6.1.b*);
- de opslag van 560 liter/kg olie, ontsmettings- en reinigingsmiddelen in kleine verpakkingen (*uitbreiding – 17.4*);

- de opslag van 884 m³ dierlijke mest (750 m³ kippenmest, 60 m³ vaste mest en 74 m³ vloeibare mest (*uitbreiding met 5 m³ - 28.2.c.1*);
- een noodgenerator met een thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (*uitbreiding - 31.1.1.b*);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 1.185 kW (15 warmeluchtkanonnen: 1 x 65 kW en 14 x 80 kW) (*uitbreiding met 743 kW - 43.1.2.b*);
- 2 grondwaterwinningen op een diepte van 148 m, elk met maximaal opgepompt debiet van 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar, samen 20 m³/dag en 4.300 m³/jaar (*vermindering van het debiet van de vergunde grondwaterwinning met 5 m³/dag en 2.010 m³/jaar en uitbreiding met nieuwe grondwaterwinning - 53.8.2*);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.2 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.2.1 - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.6.1.b - 17.4 - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2;

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

- besluit van de deputatie van 13 november 2008 met kenmerk MLAV1/08-364 houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn tot 13 november 2028;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 7 november 2016 en vervolledigd op 9 januari 2017; op het feit dat op datum van 8 februari 2017 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 van 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 van 20 maart 2017 betreffende het openbaar onderzoek dat werd gehouden in Brecht en waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies van 27 maart 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Brecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens de periode van openbaar onderzoek werden geen schriftelijke bezwaarschriften ingediend.
2. De intergemeentelijke milieudienst IGEAN bracht op 14 maart 2017 een gunstig subadvies uit.
3. Het advies van de stedenbouwkundige ambtenaar is voor wat betreft deze aanvraag gunstig. De aanvraag is verenigbaar met de goede plaatselijke ordening.
Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar.
De inrichting is gelegen in agrarische gebieden volgens het gewestplan Turnhout.
Vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten kan gesteld worden dat het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting, een verandering door de wijziging van een inrichting door reorganisatie dierenstalplaatsen, vermindering debiet grondwaterwinning en een mestopslag en diversen, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met de ruimtelijke stedenbouwkundige voorschriften.

4. Voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 kan geconcludeerd worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen significante nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem. Derhalve voldoet de aanvraag aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
5. Aangezien een kippenbedrijf met plaatsen voor meer dan 40.000 kippen is opgenomen onder punt 6.6.a van bijlage 1 van Vlarem III, zijnde GPBV-inrichtingen in het kader van richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies bijkomende gegevens weergegeven in bijlage D6 van de milieuvergunningsaanvraag. In Vlarem III zijn voor de GPBV-inrichtingen algemene en sectorale milieuvoorwaarden opgenomen. Voor een kippenbedrijf zijn enkel de algemene milieuvoorwaarden van toepassing van Vlarem III. Deze zijn in het verdere advies opgenomen.
6. Overeenkomstig artikel 5.9.5.3 §5 Vlarem II dient een kippenstal voor 80.000 slachtkippen met meer dan 200 waarderingspunten geldt een afstandsregel van minstens 225 m. Zoals blijkt uit de ligging van de inrichting op het gewestplan, voldoen de kippenstallen aan voormelde afstandsregels.
7. Mestopslagcapaciteit voor dierlijke mest
 - a. Pluimvee
Overeenkomstig artikel 5.9.2.2.§5 Vlarem II dient voor de opslag van mest een opslagcapaciteit aanwezig te zijn voor 9 maanden. Het volume hiervan dient berekend te worden op basis van de richtlijnen voor opslagcapaciteit van dierlijke mest vermeld in bijlage 5.9 Hoofdstuk 7 Vlarem II. Aan deze bepalingen wordt eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt opgebracht. Uit bijlage E4 blijkt dat de dierlijke mest op regelmatige tijdstippen wordt afgevoerd door een erkend vervoerder zodat is voldaan aan voormeld artikel 5.9.2.2§5 Vlarem II
 - b. Paarden
Overeenkomstig artikel 5.9.2.2.§5 Vlarem II dient voor de opslag van stalmest een opslagcapaciteit aanwezig te zijn voor 3 maanden. Het volume hiervan dient berekend te worden op basis van de richtlijnen voor opslagcapaciteit van mest vermeld in bijlage 5.9 Hoofdstuk 7 Vlarem III. In deze bijlage zijn echter geen richtlijnen aanwezig voor de berekening van de vaste mestopslagcapaciteit voor paardenstallen.
In de brochure "Huisvesting van paarden" uitgegeven door het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap - Administratie Kwaliteit Landbouwproductie - Dienst Ontwikkeling is voor een paard een mestproductie weergegeven van 4,5 tot 7,9 m³ voor 3 maanden. Als we een gemiddelde nemen van 6 m³/paard betekent dit voor 4 paarden 24 m³ stalmestopslag voor een periode van 3 maanden.
Aangezien deze milieuvergunningsaanvraag een opslag beoogt van 60 m³ stalmest is aldus voldaan aan artikel 5.9.2.2.§5 Vlarem II.
8. De exploitant vraagt de opslag van 240 kg olie in verpakkingen van 60 liter. Deze opslag is echter ingedeeld onder rubriek 6.4.1: "opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen". Bijgevolg dient deze rubriek opgenomen te worden in de vergunning.
9. De risico's voor de extreme 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 of exploitatie kunnen mits naleving van de nodige voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt;

Gelet op het gunstige advies van 27 maart 2017 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Brecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in agrarische gebieden volgens het gewestplan Turnhout.
2. Vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten kan gesteld worden dat het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting, een verandering door de wijziging van een inrichting door reorganisatie dierenstalplaatsen, vermindering debiet grondwaterwinning en een mestopslag en diversen, die het voorwerp van de voormelde

milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met de ruimtelijke stedenbouwkundige voorschriften;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV); op volgende elementen uit het laattijdig gunstige advies van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AMV/A/17/13442) van 14 april 2017:

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting, gecombineerd met veranderingen (wijziging, uitbreiding) van deze inrichting.
 - a. De aanvrager beschikt over een vergunning tot 13 november 2028 voor onder andere 40.000 stuks opfokpoeljen voor slachtkuikenouderdieren en 14 paarden (op het adres Hoogstraatsebaan 101: aangepast in het voorwerp) en wenst de veestapel te wijzigen tot 80.000 stuks opfokpoeljen voor slachtkuikenouderdieren en 4 paarden.
 - b. Om het bijkomend pluimvee te stallen, zullen twee ammoniakemissiearme kippenstallen gebouwd worden:
 - stal 1: bestaande stal: 17.000 kippen;
 - stal 2: bestaande stal: 21.000 kippen;
 - stal 3: ammoniakemissiearme stal: 21.000 kippen;
 - stal 4: ammoniakemissiearme stal: 21.000 kippen.De nieuw te bouwen kippenstallen zullen voorzien worden van het ammoniakemissiearme systeem P-7.4: warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag.
 - c. Gelet op de aanzienlijke investering in het kader van de nieuwbouw van twee pluimveestallen met ammoniakemissiearm systeem wordt eveneens de vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning gevraagd.
2. De opfokpoeljen worden afgevoerd op een leeftijd van circa 20 weken met een eindgewicht van circa 2,2 kg. Ze worden dan overgebracht naar een bedrijf waar ze gehouden worden als slachtkuikenouderdieren. Tussen twee teeltrondes is er een leegstand van 14 dagen. De paarden worden gestald in potstallen. De mest van de kippen wordt onder de dieren opgeslagen en na iedere ronde afgevoerd conform de regels van het Mestdecreet. Op het bedrijf is er een loods voorzien voor de opslag van 750 m³ vaste kippenmest. Deze zal slechts gebruikt worden als er om sanitaire redenen geen mest van het bedrijf kan afgevoerd worden. De mest van de paarden wordt opgeslagen in de potstal en in de daarvoor voorziene vaste mestvaalt van 60 m³. De mestsappen worden opgevangen in een opvangput van 4 m³. De mengmest van de paarden wordt opgevangen in een kelder van 60 m³ onder de paardenboxen en in een kelder van 10 m³ onder de loods. Het reinigingswater van de stallen wordt opgeslagen in opvangputten voor reinigingswater.
3. De kadavers van de kippen worden opgeslagen in een gekoelde kadaveropslag.
4. De inrichting beschikt na de verandering over 184 waarderingpunten. Dit betekent dat een minimum afstand van 250 m tot de in Vlarem II bepaalde gebieden. Het dichtstbijzijnde in aanmerking komende gebied bevindt zich op meer dan 1 km; de inrichting voldoet dus aan de afstandsregels van Vlarem II.
5. De noodstroomgenerator heeft een vermogen van 80 kW. Deze zal enkel gebruikt worden indien er zich stroomonderbrekingen voordoen. De jaarlijkse bedrijfsuren wordt dus op minder dan 500 per jaar geschat waardoor slecht de helft van het vermogen in rekening gebracht dient te worden. Hij staat opgesteld tussen de stallen.
6. Verder zal er ook een elektriciteitscabine van 250 kVA geplaatst worden. De transformator betreft een oliegekoelde transformator. De transfo is voorzien van een olieopvangbak.
7. Het stallen van de 15 landbouwvoertuigen en aanhangwagens gebeurt in een loods die afgescheiden is van bewoonde lokalen.
8. De opslag van mazout zal gebeuren in 6 tanks van respectievelijk 2.000 liter, 2 x 2.500 liter, 5.000 liter, 4.900 liter en 10.000 liter. Het betreffen bovengrondse, dubbelwandige of enkelwandige, ingekuipte tanks. De keuringsattesten dateren van 2008; de tanks zullen allemaal opnieuw gekeurd worden zodra ze zijn ver- of geplaatst. De 2 tanks van 2.500 liter mazout zijn elk voorzien van een verdeelinstallatie. De brandstof-verdeelinstallaties bevinden zich in een loods met een vloeistofdichte vloer.

De tanks en de verdeelinstallatie zullen na verplaatsing gekeurd worden door een erkend deskundige.

Er wordt 60 liter olie opgeslagen in kleine verpakkingen (maximaal 30 liter) en 240 liter olie in grote verpakkingen (4 x 60 liter). Alle olie wordt in de loods opgeslagen op een lekbak. Ook de reinigingsproducten/ontsmettingsproducten (totaal 380 liter en 120 kg) worden opgeslagen in een lekbak.

9. De stallen worden verwarmd door middel van 15 warmtekanonnen met een totaal vermogen van 1.185 kW.
10. Grondwaterwinning:
 - a. De aanvraag betreft de hernieuwing van een bestaande grondwaterwinning en de aanvraag van een nieuwe grondwaterwinning:
 - GWW1 + 2: HCV-code: 0250
 - GWW 1: 148 m diep, 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar;
 - GWW 2: 148 m diep, 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar.
 - b. Het water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor drinkwater van de dieren en huishoudelijk verbruik.

Berekening drinkwaterbehoefte (volgens BBT):

 - 80.000 opfok slachtkuikenouderdieren x 0,05 m³/dier/jaar = 4.000 m³/jaar
 - huishoudelijk verbruik 5 personen: 5x30 m³ = 150 m³/jaar
 - 5 paarden x 14,4 m³/dier/jaar = 72 m³/jaar
 - Totaal verbruik: 4.222 m³ drinkwater dieren + huishoudelijk verbruik, afgerond op 4.300 m³/jaar.
 - c. Het hemelwater wordt deels opgevangen in de regenwater opvangput en deels in een infiltratiezone. Dit regenwater wordt hergebruikt als kuiswater voor de stallen. Er wordt een hemelwateropvangput voorzien van 144 m³. Op jaarbasis zal er 960 m³ reinigingswater hergebruikt kunnen worden als reinigingswater.
 - d. De grondwaterwinning situeert zich niet in een actie- en waakgebied van de Hydrogeologische Codering van de Ondergrond van Vlaanderen (HCOV 0400, 0600 en 0800) van Databank Ondergrond Vlaanderen. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verwezen naar het advies van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij.
11. De nieuwe stallen zullen worden voorzien van een warmtewisselaar. Dit systeem zorgt voor een snellere droging van de mest door het creëren van een luchtbeweging over de mest. Hierdoor wordt het gistingsproces van de mest vertraagd.

Propere stallen zullen steeds bijdragen tot de beperking van geuremissies. Alle oppervlakken waarop zich mest kan bevinden en waarop dieren gehouden worden, dienen zo proper en droog mogelijk te zijn. Vuile, met mest bedekte dieren, zorgen voor een versnelling van de bacteriële groei en voor de productie van gassen, die snel evaporeren onder de invloed van de lichaamswarmte van het dier. Door het onderhouden van een goede hygiëne in de stallen en het vochtgehalte van de mest zo laag mogelijk te houden, wordt de geuruitstoot zoveel als mogelijk beperkt. Volgens het dossier zal de geurimmissie in de gewenste situatie ten aanzien van de dichtstbijzijnde woningen in laaggeurgevoelig gebied nergens meer dan 5 ou_E/m³ bedragen. Er zijn geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek.
12. Met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden.
13. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 80.000 opfokpoeljen voor slachtkuikenouderdieren is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf.

Voor deze bedrijfssector is de BREF IRPP van toepassing en wordt gebruikgemaakt van de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij, die zijn gepubliceerd op 21 februari 2017. Deze BBT-conclusies zullen grotendeels worden omgezet in titel III van het Vlare, maar aangezien het een nieuwe GPBV-veeteeltinrichting betreft, dient deze onmiddellijk te voldoen aan deze BBT-conclusies van zodra op de inrichting meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee zijn en wordt bijgevolg voorgesteld om de van toepassing zijnde BBT-conclusies op te nemen in de bijzondere voorwaarden (zie verder).

 - a. Bedrijfsmanagement:

- BBT 1 (milieumanagementsysteem)
De milieuprestaties met betrekking tot 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.
Conform BBT 1 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij 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 Vlarem, en de bepalingen met betrekking tot goede bedrijfspraktijken, als vermeld in BBT 2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij correct nageleefd en toegepast worden. Er wordt voorgesteld om dit op te nemen in de bijzondere voorwaarden.
 - BBT 29 (monitoring procesparameters): d) registratie dieren, e) voederconsumptie.
In overeenstemming met BBT 29 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).Er wordt voorgesteld om dit op te nemen in de bijzondere voorwaarden.
- b. 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 Vlarem worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In artikel 2.1.1.4° van titel III van het Vlarem 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 Vlarem zo snel mogelijk afgezonderd worden van gezonde dieren en worden zo spoedig mogelijk opgehaald te worden door een erkende verwerker.
Op basis hiervan wordt aangenomen dat afvalproductie op de inrichting zoveel mogelijk vermeden wordt, en dat de ontstane afvalstromen correct worden afgevoerd.
 - Bij Van Gils Guido komen geen "afvalproducten" voor op het bedrijf. Kadavers van dode dieren worden bewaard in een daarvoor voorziene gekoelde kadaverbewaarplaats en worden opgehaald door Rendac.
- c. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, ...)
- BBT 3 (verminderen stikstofemissies via voedingsbeheer) en BBT 4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer)
Voor opfokpoeljen voor slachtkuikenouderdieren zijn er geen milieuprestatieniveaus van toepassing wat betreft het verminderen van stikstof- en fosforemissies via voedingsbeheer, zoals vermeld in BBT 3 en 4 van de BBT-conclusies.
 - BBT 24 (monitoring uitgescheiden stikstof en fosfor in mest)
Het totaal uitgescheiden stikstof en fosfor in mest dient ten minste eenmaal per jaar voor elke diercategorie gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT 24 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij. Er wordt voorgesteld dit op te nemen in een bijzondere voorwaarde.
 - BBT 11 (verminderen stofemissies uit stallen) en BBT 27 (monitoring stofemissies)

- Stofemissies afkomstig uit de stallen dienen beperkt te worden. 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.
- Voeder dat eventueel stofhinder zou kunnen veroorzaken, wordt opgeslagen in dichte voedersilo's. Alle voorzorgsmaatregelen worden genomen bij het lossen van het voeder om stofhinder te voorkomen. Droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's zijn voorzien van een degelijke ontluchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Het gebruik van droogvoeder veroorzaakt een geringe hoeveelheid stof. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt.
- De stallen zijn voorzien van nokventilatoren waarbij er een verdunningseffect zal plaatsvinden. Hoe hoger de emissiepunten des te meer er een verdunningseffect van de emissies plaatsvinden. De stallen zijn niet voorzien van lengteventilatoren zodat er zich geen emissiepunt van stof achter de stallen zal bevinden.
- Verder worden de volgende technieken overgenomen uit BBT 11:
 - a 1. Houtkrullen gebruiken i.p.v. gehakseld stro
 - a 3. Ad libitum-voeding toepassen
- Doordat de aanvraag de opfok van slachtkuikenouderdieren betreft, is er per stal een relatief lage dierbezetting, namelijk 10 kippen per m² in plaats van 20/22 kippen per m² zoals bij slachtkuikens. Door deze lagere dierbezetting zijn er per stal ook minder stofemissies. In totaal wordt er op het bedrijf jaarlijks 1.840 kg PM₁₀ en 88 kg PM_{2,5} geproduceerd.
- 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. Stofemissies van elke stal dienen minstens eenmaal per jaar gemeten te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT 27 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij. Er wordt voorgesteld om dit op te nemen in de bijzondere voorwaarden.
- 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- en 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. 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.

Op de inrichting wordt enkel vaste mest, afkomstig van de paarden, opgeslagen. De opslagplaats voor vaste mest dient 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. 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 beperkt te worden.

Op de inrichting wordt enkel mengmest, afkomstig van de paarden, opgeslagen.

De opslagplaatsen voor mengmest zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het Vlareem. 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. Door toepassing van hoofdstuk III, afdeling III van het Mestdecreet, onderafdeling IV (het op of in de bodem brengen van meststoffen op steile hellingen), onderafdeling V (het op of in de bodem brengen van meststoffen op drassig, ondergelopen, bevroren of met sneeuw bedekt land) en onderafdeling VI (het op of in de bodem brengen van meststoffen in de nabijheid van waterlopen) kan gesteld worden dat er aan deze bepaling wordt voldaan.
- 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)
 - Voor opfokpoeljen voor slachtkuikenouderdieren zijn geen maximale ammoniakemissiefactoren, zoals vermeld in BBT 31/32 van de BBT-conclusies, van toepassing.
De nieuwe stallen zullen worden voorzien van een warmtewisselaar. Dit systeem zorgt voor een snellere droging van de mest door het creëren van een luchtbeweging over de mest. Hierdoor wordt het gistingsproces van de mest vertraagd.
De impactscore van het bedrijf bedraagt 2,62%.
Dit is de bijdrage van de exploitatie of van het voorgestelde project aan de milieudruk op het vlak van ammoniakemissies op het meest problematische punt in het SBZ 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats', rekening houdend met het actueel habitat en de zoekzones voor de instandhoudingsdoelstellingen dat op 2.020 meter van de exploitatie of van de locatie van het voorgestelde project ligt.
Als een hervergunningsaanvraag wordt ingediend op basis van de gegevens die bij de berekening werden ingevoerd, en als de bedrijfsvoering niet verandert, dan toont deze berekening aan dat de exploitatie geen relevante bijdrage levert aan de stikstofneerslag op Europees te beschermen habitats in habitatrichtlijngebied. Een hervergunning is mogelijk. Een toekomstige omgevingsvergunning (aspect milieu) voor een aanvraag met uitbreiding is mogelijk, op voorwaarde dat de berekende impactscore onder 3% blijft.
Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos is gunstig.
 - Conform BBT 23 van de BBT-conclusies intensieve varkens- of pluimveehouderij dient de vermindering van de ammoniakemissies op de inrichting uit het productieproces, zijnde uit de stallen en externe mestopslag, als gevolg van de geïmplementeerde BBT bepaald te worden.
Aangezien de mest uit de kippenstallen na elke ronde wordt afgevoerd, is deze BBT-conclusie wat betreft de mestopslag niet van toepassing.
Wat betreft de reductie van de ammoniakemissies afkomstig uit de stallen: op basis van inschattingen en berekeningen van de op de inrichting toegepaste technieken kan het reductiepercentage van de actuele ammoniakemissie bepaald worden: namelijk 19,95%

- De ammoniakemissies in de lucht dienen gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken en bijbehorende frequentie vermeld in BBT 25 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij. Er wordt voorgesteld om dit op te nemen in een bijzondere voorwaarde.
- BBT 33 (vermindering ammoniakemissies uit eendenstallen)
Er zijn geen eenden aanwezig op de inrichting. Bijgevolg zijn er geen ammoniakemissiereducerende technieken voor eendenstallen van toepassing.
- BBT 34 (vermindering ammoniakemissies uit kalkoenstallen)
Er zijn geen kalkoenen aanwezig op de inrichting. Bijgevolg zijn er geen ammoniakemissiereducerende technieken voor kalkoenstallen van toepassing.
- d. 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- en varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van titel II van het Vlarem II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - De stallen zijn geïsoleerd zodat er weinig of geen lawaaihinder zal voorkomen. Laden en lossen van dieren komt periodiek voor (de dieren verblijven 20 weken op het bedrijf en de stallen worden op één dag leeg geladen en op één dag vol gezet). Afvoer van mest gebeurt na iedere ronde, dus maximaal 2,4 maal per jaar. Stationair draaien van vrachtwagens wordt voorkomen door het stilleggen van de motoren tijdens het laden en lossen van de kippen.
Aangezien de stallen afgesloten zijn, beperkt de geluidshinder van alle activiteiten (voederen, verluchten, lawaai van de kippen zelf, ...) zich tot een minimum. De geluidsproductie op dit veeteeltbedrijf is beperkt. De belangrijkste bronnen die kunnen aangehaald worden, zijn het geluid geproduceerd door de dieren zelf en het geluid geproduceerd door de ventilatoren.
Het laden van de dieren wordt in het donker uitgevoerd om de dieren rustig te houden. De laadkisten worden in de stal gebracht om het aantal bewegingen bij het laden te beperken.
Bovendien worden de dieren gehuisvest in gesloten stallen, waardoor de overdracht van geluid naar buiten minimaal is. De kippen hebben continu beschikking over vers voer waardoor de dieren rustig zijn en weinig lawaai maken. De silo's zijn aan de voorzijde van de stallen voorzien zodat eventuele geluidshinder bij het vullen van de silo's tot een minimum beperkt wordt.
Verder worden de volgende technieken uit BBT 10 gebruikt:
 - b I: de afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger te vergroten,
 - c III: indien mogelijk lawaaiërende activiteiten 's nachts en tijdens het weekend vermijden: In de wintermaanden kan er geladen worden tijdens de ochtend- of avonduren waardoor nachtlawaai helemaal vermeden wordt. Aanvoer van voeders en eendagskuikens en het afvoeren van mest vindt overdag plaats.
 - Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geluidsoverlast naar de omgeving. Er wordt aangenomen dat, onder de bovenstaande vergunningsvoorwaarden, de geluidshinder afkomstig van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.
- e. 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 gemonitord te worden.

- Bij Guido Van Gils wordt het elektriciteitsverbruik via een kWh-teller gecontroleerd. Jaarlijks verbruik wordt op 130.000 kWh geschat. Het elektriciteitsverbruik op dit bedrijf is afhankelijk van de temperatuur in de stallen. Er is een noodstroomgenerator aanwezig van 80 kW. Deze zal enkel gebruikt worden in geval van stroompanne. Verder worden de volgende technieken van BBT 8 toegepast:
 - c: isolatie van de muren, vloeren en/of plafonds van de stallen;
 - e: het gebruik van warmtewisselaars.

f. (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. Verontreinigd water dient te worden opgevangen en af te lopen naar de mestkelders/citernes, zodat het vervolgens kan worden uitgereden op het land.
 - Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.

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 van Vlarem II worden maatregelen opgesomd die waterverbruik tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken, waaronder grof vuil droog verwijderen en het gebruik van hogedrukreiniging na elke productiecyclus.
 - Buiten de voor de dieren noodzakelijke hoeveelheid water, wordt er op het bedrijf van Guido Van Gils weinig water verbruikt. Er is nu reeds één grondwaterwinning aanwezig op het bedrijf. Ze wordt gebruikt voor de drinkwatervoorziening in stal 1 en 2. Verder wordt er een nieuwe grondwaterwinning aangevraagd voor de drinkwatervoorziening van de dieren in stallen 3 en 4.
 - Verder is er nog water nodig voor het reinigen van de stallen. Daar waar mogelijk en toegestaan zal opgevangen regenwater hergebruikt worden. Indien er in zeer droge periodes niet genoeg water aanwezig zou zijn, kan men ook grondwater inschakelen voor deze toepassingen. De stallen zijn zodanig uitgevoerd (gladde oppervlakken) dat er met een minimum aan water gereinigd kan worden. De stallen worden eerst droog gereinigd alvorens nat schoon te spuiten.
 - Verder worden de volgende technieken van BBT 5 toegepast:
 - d: drinknippelsystemen gebruiken;
 - f: niet-vervuild hemelwater hergebruiken als reinigingswater.
 - 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.

g. Bodem

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

- BBT 20 (voorkomen emissies in bodem en water afkomstig van uitrijden van mest) – BBT 22 (onderwerken van mest)
 - Bij het uitrijden van mest dienen emissies van stikstof, fosfor en microbiële pathogenen in de lucht en in water voorkomen te worden. Door toepassing van het Mestdecreet, hoofdstuk III, afdeling I (periodes die niet geschikt zijn voor het op of in de bodem brengen van meststoffen), afdeling II (de capaciteit van de opslagtanks voor dierlijke mest en andere maatregelen ter voorkoming van waterverontreiniging) en afdeling III (de beperking van het op of in de bodem brengen van meststoffen overeenkomstig de goede landbouwpraktijken en rekening houdend met de kenmerken van de betrokken kwetsbare zone water), kan besloten worden dat er kan worden voldaan aan deze bepaling.

Bij het uitrijden dient mest zo snel mogelijk in de bodem ingewerkt te worden. Via het naleven van de bepalingen uit het Mestdecreet, Hoofdstuk III, onderafdeling IV (het op of in de bodem brengen van meststoffen op steile hellingen), onderafdeling VI (het op of in de bodem brengen van meststoffen in de nabijheid van waterlopen) en onderafdeling VII (methoden voor het op of in de bodem brengen van meststoffen), kan hieraan voldaan worden.
- h. 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.

De ventilatoren en de heteluchtbranders worden geregeld door middel van een klimaatcomputer. Deze zorgt ervoor dat op basis van metingen in de stal, steeds de optimale staltemperatuur bereikt wordt. Op basis van de stalklimaatgegevens die in de computer worden bijgehouden kan de bedrijfsleider op elk ogenblik nagaan of alle systemen optimaal werken. Om de bedrijfsleider te verwittigen bij eventuele abnormaliteiten zijn er alarmen ingesteld voor onverwachte temperaturen, defecten aan de waterbevoorrading en bij eventuele stroomuitval.

Er is een noodstroomgenerator aanwezig van 80 kW. Deze zal ingezet worden wanneer er zich stroompannes zouden voordoen.
 - 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 zijn geen externe personen tewerkgesteld op de inrichting (zie BBT 2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij).
- i. 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.

De installaties dienen regelmatig gecontroleerd te worden, 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.

- Bij Guido Van Gils worden de inrichting, dieren en naaste eigen omgeving in een goede hygiënisch verantwoorde toestand gehouden. Een degelijke watertoevoer is verzekerd. Het maximale aantal dieren in elke stal is volgens landbouwtechnische normen begrensd door het type en de grootte van de stal.

Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Besmettelijke ziektes worden voorkomen.

De krennen worden onmiddellijk afgezonderd van de gezonde dieren en bewaard in een gekoelde kadaveropslagplaats tot ze opgehaald zullen worden door RENDAC. Alle andere schikkingen worden getroffen om contacten met derden te vermijden.

- 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.

j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

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.

k. 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);

Gelet op het gunstige advies van 14 maart 2017 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: wat-a-gw1-4080); op volgende elementen uit dit advies:

1. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag tot een milieuvergunning onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt.
2. Er kan gunstig advies worden uitgebracht voor rubriek 53.8.2 voor een grondwaterwinning die gelegen is in de Hoogstraatsebaan 101 in Brecht met volgende kenmerken en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 5.53) en de vermelde bijzondere voorwaarden:
 - a. aard van de winning: 2 boorputten met een diepte van elk 148 meter in het Zand van Berchem (HCOV 0254) en grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2
 - b. bestemming van het grondwater: drinkwater dieren en huishoudelijk gebruik
 - c. debiet: 4.300 m³/jaar en 20 m³/dag
 - d. vergunningsduur: onbepaald
 - e. bijzondere voorwaarden: Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;

Gelet op het gunstige advies van 15 februari 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-02126-AN 17-00945); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied op een afstand van:

- a. 1.800 m van het habitatrichtlijngebied BE2100020 'Heesbossen, Vallei van de Mark en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerleseloop'
 - b. 1.500 m van het habitatrichtlijngebied BE2100019 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats'
 - c. 1.500 m van het VEN-gebied 307 'De Kempense Kleiputten'.
2. De aanvraag betreft de hernieuwing na verandering door wijziging en uitbreiding van een bestaand pluimveebedrijf . Na uitbreiding zullen op het bedrijf 80.000 opfokslachtkuikenouderdieren gehouden worden. Dit is een toename met 40.000 dieren. De dieren zullen worden verdeeld over vier stallen waarvan er twee nog dienen gebouwd te worden. De twee nieuwe stallen zullen van het type P-7.4, warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag, zijn. De twee reeds aanwezige stallen zijn van het traditionele systeem. De totale NH₃-emissie van het bedrijf zal door de geplande wijzigingen 16.010 kg NH₃/jaar bedragen. Verder wordt ook een tweeledige grondwaterwinning (diepte 148 m) aangevraagd. De eerste zal een maximaal debiet hebben van 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar, de tweede zal een maximaal debiet hebben van 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar .
 3. Van de exploitatie van de grondwaterwinning wordt geen impact verwacht op de beschermde habitats in de nabijgelegen habitatrichtlijngebieden BE2100019 en BE2100020. De grondwaterwinning heeft immers een beperkt debiet en in de nabijheid van het bedrijf komen geen grondwaterafhankelijke habitats voor.
 4. Om het effect van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies op de aanwezige habitats te begroten, werd gebruik gemaakt van de impactscore-tool. Uit de resultaten van deze tool blijkt dat de maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de kritische last van de actuele oppervlakten habitattypen 2,43% bedraagt. De maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de actuele en potentiële oppervlakten habitattypen bedraagt 2,62%. Volgens het significantiekader in de praktische wegwijzer verzuring/vermesting kunnen deze bijdragen als niet-significant worden beschouwd.
 5. Op basis van het voorgaande stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteiten geen betekenisvolle aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken speciale beschermingszones . Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling. De passende beoordeling wordt gunstig geadviseerd.
 6. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad . De aanvraag wordt gunstig geadviseerd .Op basis van de beschikbare informatie concludeert het ANB dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben op aanwezige natuurwaarden. Wat betreft milieueffecten op andere dan natuurwaarden adviseert het ANB dat de vergunningverlenende overheid eventuele MER-plicht verder onderzoekt;

Gelet op het gunstige advies van 5 april 2017 van de Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets op voorwaarde dat er rekening wordt gehouden met de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater;

Gelet op het gunstige advies van 9 mei 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met mail van 8 mei 2017 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving en rubrieken
 - Het college van burgemeester en schepenen van Brecht merkt in zijn advies op dat een deel van de olieopslag niet onder rubriek 17.4 mag ingedeeld worden maar wel onder rubriek 6.4.1: 60 liter olie wordt opgeslagen in kleine verpakkingen van maximaal 30 liter, 240 liter wordt opgeslagen in vaten van 60 liter.
De PMVC merkt op dat de exploitant de opslag van 60 liter in kleine verpakkingen correct onder rubriek 17.4 heeft aangevraagd. De opslag in vaten van 60 liter werd aangevraagd

onder rubriek 17.3.6.1. Met mail van 27 april 2017 bevestigde studiebureau BE & Partners dat de olie-opslag moet worden opgenomen onder rubriek 6.4.1.

- Voor het overige werden omschrijving en rubrieken correct aangevraagd en kunnen ze behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zowel het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar als van het college van burgemeester en schepenen is gunstig voor het stedenbouwkundige aspect van dit dossier. De aanvraag is volgens het gewestplan gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften of voorwaarden van het geldende gewestplan.
- De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF Intensive Rearing of Poultry and Pigs (IRPP);
- de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij, die zijn gepubliceerd op 21 februari 2017.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter,§3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op:
 - 1.800 m van het habitatrictlijngebied BE2100020 'Heesbossen, Vallei van de Mark en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerleseloop';
 - 1.500 m van het habitatrictlijngebied BE2100019 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats';
 - 1.500 m van het VEN-gebied 307 'De Kempense Kleiputten'.
- Om het effect van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies op de beschermde habitats in de habitatrictlijngebied te begroten, maakte de exploitant gebruik van de impactscore-tool. Daaruit blijkt dat de maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de kritische last van de actuele oppervlakten habitattypen 2,43% bedraagt. De maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de actuele en potentiële oppervlakten habitattypen bedraagt 2,62 %. Volgens het significantiekader in de praktische wegwijzer verzuring/vermesting kunnen deze bijdragen als niet significant worden beschouwd.
- De begrenzingen van het betrokken VEN-gebied vallen grotendeels samen met de contouren van het habitatrictlijngebied BE2100019 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats' en is zuidelijk gelegen ten opzichte van de inrichting, zodat ervan uit kan gegaan worden de te verwachten bedrijfsemissies geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in dit VEN-gebied zullen veroorzaken.
- Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstige advies van het ANB.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het gunstige advies van de AOW.
Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde 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 gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan de dienst Integraal Waterbeleid van het provinciebestuur van Antwerpen.
Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, 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 zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- Met mail van 28 april 2017 bezorgde het studiebureau een door de exploitant ondertekend verzoek om in toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen. Zowel de AMV als de AOW, die laatste specifiek voor de grondwaterwinning, adviseren dat de aanvraag in aanmerking kan komen voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur.
- De vergunning kan worden verleend voor onbepaalde duur vanaf beslissingsdatum en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar voor de realisatie van de veranderingen.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen dient de lopende vergunning opgeheven te worden.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden Vlarem II:

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

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

d. Bijzondere voorwaarden:

De AMV stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:

1. Er dient een milieubeheersysteem ingevoerd en nageleefd te worden, conform de bepalingen in BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- en pluimveehouderij.
2. Het totaal uitgescheiden stikstof en fosfor in mest dient ten minste eenmaal per jaar voor elke diercategorie gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-24 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij.
3. De ammoniakemissies in de lucht dienen gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken en bijbehorende frequentie vermeld in BBT-25 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij.
4. Stofemissies van elke stal dienen minstens eenmaal per jaar gemeten te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-27 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij.

5. Conform BBT 29 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:

- a. totaal waterverbruik
- b. totaal elektrisch energieverbruik
- c. totaal brandstofverbruik
- d. totaal voederverbruik
- e. totale hoeveelheid geproduceerde mest

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

→ Uit het advies van de AMV blijkt dat deze voorwaarden van toepassing zijn voor de nieuw te bouwen stallen. De PMVC volgt het voorstel van de AMV en stelt voor de voorwaarden als volgt op te leggen:

- Voor elke nieuwe stal dienen de volgende voorwaarden nageleefd te worden:

1. Er dient een milieubeheersysteem ingevoerd en nageleefd te worden, conform de bepalingen in BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
2. Het totaal uitgescheiden stikstof en fosfor in mest dient ten minste eenmaal per jaar voor elke diercategorie gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-24 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
3. De ammoniakemissies in de lucht dienen gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken en bijbehorende frequentie vermeld in BBT-25 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
4. Stofemissies van elke stal dienen minstens eenmaal per jaar gemeten te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-27 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
5. Conform BBT 29 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - a) totaal waterverbruik
 - b) totaal elektrisch energieverbruik
 - c) totaal brandstofverbruik
 - d) totaal voederverbruik
 - e) totale hoeveelheid geproduceerde mest

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

- De PMVC is van oordeel dat de bijzondere voorwaarde die de AOW voorstelt, dient opgelegd te worden:

6. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

- De PMVC stelt voor om de ammoniakemissiearme uitvoering van de stallen te verankeren in de bijzondere voorwaarden als volgt:

7. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-7.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de 2 nieuwe kippenstallen. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

In het besluit van de deputatie dienen volgende overwegingen hieromtrent opgenomen te worden:

"Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-7.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de 2 nieuwe kippenstallen waarin telkens 21.000 dieren zullen worden gehuisvest; 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 moet zijn afgeleverd voor er dieren in de 2 nieuwe stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;"

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

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

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

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-7.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de 2 nieuwe kippenstallen waarin telkens 21.000 dieren zullen worden gehuisvest; 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 moet zijn afgeleverd voor er dieren in de 2 nieuwe stallen worden gehouden; 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 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 onbepaalde duur;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de heer Guido Van Gils, wonende Hoogstraatsebaan 99 in 2960 Brecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een kippenbedrijf, gelegen Hoogstraatsebaan 99 in 2960 Brecht, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-104M, 4-C-104R, 4-C-104V en 4-C-104X, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, omvattend:
- 2 verdeelslangen horend bij de 2 houders van 2.500 liter (*uitbreiding met 1 verdeelslang – 6.5.2*);
 - stalplaatsen voor 80.000 opfokslachtkuikenouderdieren (*uitbreiding met stalplaatsen voor 40.000 dieren en wijziging door herverdeling van de dieren over de stallen – 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d*) en 4 niet-ingedeelde stalplaatsen voor 4 paarden;
 - een transfo met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (*uitbreiding – 12.2.1*);
 - het stallen van 15 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - de opslag van 22.600 kg mazout in 6 bovengrondse houders (1x2.000 liter, 2x2.500 liter, 1x4.900 liter, 1x5.000 liter en 1x10.000 liter (*wijziging en uitbreiding door vervanging, verplaatsing, regularisatie van houders – 17.3.2.1.1.2*);
 - de opslag van 240 kg olie in vaten (*uitbreiding – 6.4.1*);
 - de opslag van 560 liter/kg olie, ontsmettings- en reinigingsmiddelen in kleine verpakkingen (*uitbreiding – 17.4*);
 - de opslag van 884 m³ dierlijke mest (750 m³ kippenmest, 60 m³ vaste mest en 74 m³ vloeibare mest (*uitbreiding met 5 m³ – 28.2.c.1*);
 - een noodgenerator met een thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (*uitbreiding – 31.1.1.b*);
 - stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 1.185 kW (15 warmelucht-kanonnen: 1 x 65 kW en 14 x 80 kW) (*uitbreiding met 743 kW – 43.1.2.b*);
 - 2 grondwaterwinningen op een diepte van 148 m, elk met maximaal opgepompt debiet van 10 m³/dag en 2.150 m³/jaar, samen 20 m³/dag en 4.300 m³/jaar (*vermindering van het debiet van de vergunde grondwaterwinning met 5 m³/dag en 2.010 m³/jaar en uitbreiding met nieuwe grondwaterwinning – 53.8.2*).

Vlarem-rubricering: 6.4.1 - 6.5.2 - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 12.2.1 - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.2 - -17.4 - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 53.8.2

- §2 De lopende vergunning wordt opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet

definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden Vlare II:

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

b. Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

d. Bijzondere voorwaarden:

1. Voor elke nieuwe stal dienen de volgende voorwaarden nageleefd te worden:
 - a) Er dient een milieubeheersysteem ingevoerd en nageleefd te worden, conform de bepalingen in BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
 - b) Het totaal uitgescheiden stikstof en fosfor in mest dient ten minste eenmaal per jaar voor elke diercategorie gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-24 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
 - c) De ammoniakemissies in de lucht dienen gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken en bijbehorende frequentie vermeld in BBT-25 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
 - d) Stofemissies van elke stal dienen minstens eenmaal per jaar gemeten te worden door toepassing van één van de technieken vermeld in BBT-27 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij.
 - e) Conform BBT 29 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - totaal waterverbruik
 - totaal elektrisch energieverbruik
 - totaal brandstofverbruik

- totaal voederverbruik
 - totale hoeveelheid geproduceerde mest
- Deze monitoringgegevens dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthouder.
2. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
 3. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-7.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de 2 nieuwe kippenstallen. 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. van onbepaalde duur vanaf beslissingsdatum.

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 artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het

Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn 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 24 mei 2017.

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