



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0187/VCSA/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER GUY VAN DE LOCHT - VAN GESTEL MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2990 WUUSTWEZEL, VELDVOORT 14.

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 natuurbewoud 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 decreet Omgevingsvergunning gevraagd wordt om de vergunning voor een onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 15 mei 2017 ingediend door de heer Guy Van De Locht - Van Gestel, wonend Veldvoort 14 te 2990 Wuustwezel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen Veldvoort 14 te 2990 Wuustwezel, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-120B, 1-C-120K, 1-C-120L en 1-C-120M, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- een verdeelslang (6.5.1);
- stallen met plaatsen voor in totaal 175.000 slachtkuikens (vermindering met 35.000 plaatsen) en 100 runderen, waarvan 30 runderen < 1 jaar, 30 runderen 1-2 jaar, 40 zoogkoeien (9.3.1.d – 9.5.c.2 – 9.5.d);
- een transformator van 250 kVA (12.2.1);
- het stallen van 5 voertuigen (15.1.1);
- een koelinstallatie van 5 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 13,7 ton brandgevaarlijke vloeistoffen (17.3.2.1.1.1.b), waarvan:
 - 1,7 ton mazout in een bovengrondse houder van 2.000 liter;
 - 12 ton petroleum in 3 bovengrondse houders van elk 5.000 liter;
- de opslag van 120 m³ (60 ton) stro en hooi (19.6.2.a);

- de opslag van 1.445 m³ dierlijke mest, waarvan 1.145 m³ mengmest en 300 m³ stalmest (28.2.c.1);
- een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 97 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 17 warmeluchtblazers van elk 86 kW, samen 1.462 kW (regularisatie van het warmtevermogen (elk 75 kW) naar het nominaal thermisch ingangsvermogen (elk 86 kW) voor de warmeluchtblazers en vermindering met 3 warmeluchtblazers met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 86 kW) (43.1.2.b);
- de opslag van 1.000 m³ groenvoeders (45.14.3);
- een grondwaterwinning, bestaande uit 1 boorput op een diepte van 145 m en 3 boorputten op een diepte van 149 m, en met een totaal opgepompt debiet van 37 m³/dag en 13.371 m³/jaar (uitbreiding van het opgepompte debiet met 8 m³/dag en 2.520 m³/jaar) (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.1 - 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 9.5.d - 12.2.1 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 19.6.2.a - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 45.14.3 - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de exploitant op 16 augustus 2017 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld;

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

- Besluit nr. MLAV1/11-430 d.d. 9 februari 2012 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 9 februari 2032;
- Besluit nr. AMV/000153659/1002 van de minister van Leefmilieu houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/11-430 d.d. 9 februari 2012, met wijziging van modaliteiten (toevoeging van een aantal bijzondere voorwaarden);
- Besluit nr. MLVER-2014-129 d.d. 4 december 2014 van de deputatie houdende aktenaam van het veranderen van een gemengd veebedrijf door uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 9 februari 2032;
- Besluit nr. MLAV1-2016-136 d.d. 6 oktober 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 6 oktober 2036;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en vervolledigd op 15 mei 2017; op het feit dat op datum van 14 juni 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Wuustwezel d.d. 27 juli 2017 waaruit blijkt dat er 1 bezwaar werd ingediend m.b.t.:

- geur- en stofoverlast
- bijkomend vrachtverkeer
- geluidsoverlast door laden en lossen
- onontvankelijkheid door aanvraag vergunning van onbepaalde duur en wegens aanvraag milieuvergunning in plaats van omgevingsvergunning
- geen overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

1. Toelichting door milieudeskundige van SBB
2. Toelichting MER-procedure

3. Toelichting van de milieuvergunningsaanvraag en de ligging van de richting
4. Milieueffecten
5. Vraagstelling
 - a. Wat zal de aanvrager doen aan de geluidsoverlast?
Het enige dat hieraan kan gedaan worden, is het vastleggen van concrete afspraken omtrent de uren van het laden en lossen. Er kan een afwijking hierop gevraagd worden, zodat de hinder kan worden beperkt.
 - b. Hoe verloopt het laden en lossen van dieren?
Het laden en lossen gebeurt in 1 keer. Men gaat niet elke stal apart vullen.
 - c. Verder verzoeken de burens om bij deze aanvraag met alle omgevingsfactoren rekening te houden. Bovendien stellen ze dat er grenzen moeten zijn aan de geurhinder, hoewel er voor woningen in agrarisch gebied een hogere graad van tolerantie wordt verwacht in vergelijking met woongebied;

Gelet op het gunstig advies d.d. 31 juli 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek van 28 juni 2017 tot en met 27 juli 2017 werd 1 bezwaarschrift ingediend.
2. Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van de gemeentelijke milieudienst (IGEAN) d.d. 30 juni 2017, ref. WUU2753 - DDG/STVW/2930/0617:
 - a. De inrichting is een GPBV-installatie omdat bij de rubriek 9.3.1.d en 9.5.d.1 een X vermeld staat in de vierde kolom van de indelingslijst. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van hoofdstuk II van de richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. De gegevens in verband met de GPBV-inrichting worden opgenomen in bijlage D6 in het aanvraagformulier. Er zijn bijkomende milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties opgenomen in Vlarem III.
 - b. De exploitant vraagt de bijzondere voorwaarde van 6 oktober 2016 opnieuw op te nemen in de vergunning, als volgt: "In toepassing van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren".
Wij verlenen opnieuw enkel gunstig advies m.b.t. de aangevraagde afwijking indien de VMM - Afdeling Water gunstig advies verleent.
 - c. Verbods- en afstandsregel
 - Rundveestallen
Aangezien de inrichting niet gelegen is in de gebieden waarvoor de verbodsbepalingen gelden, is voldaan aan artikel 5.9.6.1.§2 van Vlarem II.
 - Pluimveehouderij
Een kippenstal voor 175.000 slachtkippen en 200 waarderingspunten dient op minstens 300 meter gelegen te zijn van de gebieden vermeld in artikel 5.9.5.3.§5 van Vlarem II. Zoals blijkt uit de ligging van de inrichting op het gewestplan, voldoen de kippenstallen aan voormelde afstandsregels.
 - d. Mestopslagcapaciteit voor dierlijke mest
 - Rundvee
Overeenkomstig bijlage 5.9, hoofdstuk 7 van Vlarem II dient voor de gevraagde inrichting een minimale opslagcapaciteit aanwezig te zijn van 111 m³ mengmest (6 maanden) en 309 m³ stalmest (3 maanden). Aangezien deze aanvraag een opslag beoogt van 1.145 m³ mengmest is ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.3.§1 van Vlarem II.
Aangezien deze aanvraag tevens een opslag beoogt van 300 m³ stalmest en tijdens de periode van uitrijverbod een deel van de stalmest onder de dieren in de ingestrooide boxen blijft liggen (zijnde niet-ingedeelde opslag), is eveneens voldaan aan artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II.
 - Pluimvee
Uit bijlage E7 blijkt dat de dierlijke mest op regelmatige tijdstippen wordt afgevoerd door een erkend vervoerder zodat is voldaan aan artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II.

- e. Het voorliggende project betreft de hernieuwing van de vergunning en de vermindering van 210.000 slachtkuikens en 100 runderen naar 175.000 slachtkuikens en 100 runderen. In de inrichting worden in totaal 3 i.p.v. 4 stallen gebouwd zoals vergund in 2016. Deze activiteiten zijn onderworpen aan de m.e.r.-plicht volgens het project-m.e.r.-besluit, met name bijlage I punt 21.a: Installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor ander gevogelte dan legkippen. In het kader van deze milieuvergunningsaanvraag werd het rapport van de MER-studie opnieuw bijgevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag. De Vlaamse minister van omgeving, natuur en landbouw concludeerde in het besluit van 6 oktober 2016 dat de effecten op de omgeving in verband met de disciplines, zijnde lucht, bodem, water, fauna en flora, geluid en de discipline mens beperkt zijn tot een aanvaardbaar niveau. Vermits deze milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een vermindering met 35.000 slachtkuiken zullen globaal de effecten in de nieuwe toestand nog minder zijn dan de vergunde toestand.
- f. Bemerkingen m.b.t. de (niet) in de milieuvergunningsaanvraag opgenomen Vlare-mrubrieken
- Rubriek 9.3.1.c.2
De exploitant beschikt over stalplaatsen voor het houden van 175.000 slachtkuikens. Bovenstaande rubriek heeft betrekking op stalplaatsen voor het houden van meer dan 20.000 kippen in agrarisch gebied. Bijgevolg is rubriek 9.3.1.c.2 van toepassing op de inrichting.
 - Rubriek 9.4.3.c.1
In bijlage C4-D4 geeft de exploitant aan dat de inrichting beschikt over stalplaatsen voor het houden van 100 runderen. Rubriek 9.4.3.c.1 heeft betrekking op stalplaatsen voor het houden van 20 tot en met 200 gespeende dieren in agrarisch gebied en is bijgevolg van toepassing op de inrichting.
 - Rubriek 9.5.c.2
In bijlage C4-D4 geeft de exploitant aan dat de inrichting beschikt over stalplaatsen voor het houden van 175.000 slachtkuikens en 100 runderen. Bovenstaande rubriek is nog verder ingedeeld naargelang de diersoort in de gemengde inrichting. De inrichting betreft stalplaatsen voor slachtkuikens en rundvee. Bijgevolg zijn rubrieken 9.5.c.2.1 en 9.5.c.2.4 van toepassing.

3. Het betreffende perceel grond ligt volgens het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977), gelegen in een agrarische gebieden;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Wuustwezel;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 augustus 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13984); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een bestaande inrichting, gecombineerd met een vermindering van het aantal dieren.
2. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een bedrijf met slachtkuikens en rundvee.
3. Bij besluit van de deputatie d.d. 6 oktober 2016 met kenmerk MLAV1-2016-0136, en bevestigd in beroep bij besluit van de bevoegde minister d.d. 4 mei 2017, is het bedrijf onder meer vergund voor het houden van 100 runderen en 210.000 slachtkippen. De exploitant wenst in de toekomstige situatie echter 3 nieuwe pluimveestallen te bouwen i.p.v. 4 stallen zoals eerder vergund. In de gewenste situatie zullen er 175.000 slachtkippen kunnen worden gehuisvest op de inrichting. Er zal op dezelfde manier gewerkt worden als in de huidige situatie. De aantallen van het rundvee blijven ongewijzigd. De geuremissie zal 42.000 ou_E/s bedragen in de nieuwe situatie t.o.v. 50.400 ou_E/s in de vergunde situatie.

4. Het betreft 4 kadastrale percelen waarop in totaal 7 stallen komen met een bijhorende loods. Er is een bedrijfswoning aanwezig, tevens de maatschappelijke zetel van Van De Locht-Van Gestel.
5. Met voorliggend dossier wenst de exploitant een milieuvergunning te bekomen voor het houden van in totaal 175.000 slachtkuikens en 100 runderen, verdeeld over 7 stallen als volgt:

Diersoort	Gewenste toestand
slachtkuikens	175.000
runderen 1-2	30
runderen <1	30
zoogkoeien	40

Dieren	Gewenste toestand
Stal 1	30 runderen 1-2 jaar 30 runderen <1 jaar op stro
Stal 2	40 zoogkoeien op stro
Stal 3	35.000 slachtkuikens
Stal 4	35.000 slachtkuikens
Stal 5	35.000 slachtkuikens
Stal 6	35.000 slachtkuikens
Stal 7	35.000 slachtkuikens

6. Deze pluimveestallen worden eveneens voorzien van het ammoniakemissiearme systeem P-6.4. De 3 nieuwe stallen worden op dezelfde manier uitgevoerd als de bestaande stal 4. Achter elke nieuw te bouwen stal wordt eveneens een stofbak voorzien.
7. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied, niet in waterwingebied of beschermingszone, waardoor voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van artikel 5.9.5.3 van Vlarem II.
8. Aan het dossier werd een goedgekeurd MER toegevoegd. In de omgeving komen nog andere landbouwbedrijven voor.
9. De slachtkippen worden naar het bedrijf gebracht wanneer ze enkele dagen oud zijn. De dieren kunnen vrij rondlopen in één grote ruimte met een betonnen vloerverharding. Er wordt een strooisellaag voorzien. Na circa 6 weken zijn de kippen slachtrijp en worden ze afgevoerd. Tussen twee teeltrondes is er een leegstand van één tot twee weken.
10. De runderen worden gehuisvest in stroboxen. De kalveren worden geboren op het bedrijf zelf, en zullen verder als vleesrund gehouden worden. De runderen zitten voor een groot deel van het jaar op de weide.
11. Alle mest van de pluimveestallen wordt door een erkende mestvervoerder opgehaald en naar de mestverwerking gereden of geëxporteerd naar het buitenland.
12. Er is geen lozing van afvalwater. Het reinigingswater van de pluimveestallen wordt opgeslagen in citernes van 20 m³ en in de mestkelder onder de rundveestal. Het reinigingswater wordt volgens de regels van het Mestdecreet uitgevoerd op het veld.
13. De nieuwe inrichting zou over 200 waarderingpunten beschikken. Dit betekent een minimumafstand van 250 m tot de in Vlarem II hoofdstuk 5.9. bepaalde gebieden. Het dichtstbijzijnde in aanmerking komende hindergevoelige gebied bevindt zich op meer dan 400 m. De inrichting voldoet aan de afstandsregels van Vlarem II.
14. Gemiddeld kan de sterfte worden geschat op 3%. De kadavers van de kippen worden dagelijks uit de stallen verwijderd en opgeslagen in een gekoelde en afgesloten kadaveropslagplaats. Op regelmatige basis worden de kadavers opgehaald door een erkend verwerker. Voor de 3 nieuwe stallen komt er tevens een bijkomende gekoelde kadaveropslag.
15. De kippenstallen zullen worden uitgerust met het ammoniakemissiearme systeem P-6.4.: warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag. Bij dit systeem wordt de ammoniakemissie beperkt door het drogen en verwarmen van de meststrooisellaag door middel van een warmtewisselaar en continu draaiende circulatieventilatoren. Verse lucht wordt opgewarmd en bovenin de stal in twee richtingen uitgeblazen. Vervolgens wordt deze lucht door circulatieventilatoren vermengd met warme stallucht boven in de stal en naar het staluiteinde geleid. Via de topgevelwanden wordt de lucht terug over de strooisellaag geleid. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De meststrooisellaag wordt gedroogd en de zware CO₂ wordt bij de dieren verdreven.
16. Er worden in totaal 17 warmeluchtblazers van elk 86 kW voorzien met een totaal het nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.462 kW (43.1.2.b). De warmeluchtblazers worden gevoed met petroleum en veroorzaken niet-geleide emissies.

17. Gelet op de ligging van de stallen in een zeer weinig bebouwde omgeving, zal de hinder voor lucht, geluid en trillingen eerder beperkt zijn. Er worden hieromtrent geen extra maatregelen voorzien.
18. De noodstroomgenerator heeft een vermogen van 97 kW. Deze zal enkel gebruikt worden indien er zich stroomonderbrekingen voordoen. Hij staat opgesteld achter het technisch lokaal tussen stal 3 en stal 4 (31.1.1.b).
Voor noodgeneratoren moet het nominaal vermogen maar voor 50% van het werkelijke vermogen in rekening gebracht worden. De noodstroomgroep wordt minder dan 500 bedrijfsuren per jaar in gebruik gesteld.
19. Het aanvraagdossier werd ingediend conform de CLP-verordening, waarbij de gevraagde rubrieken werden omgezet naar 'classification, labelling en packaging' (indeling, etikettering en verpakking).

De opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen (17.3.2.1.1.1.b), gebeurt als volgt:

Tank	Locatie	Gevaarlijk product	Specificaties houder	Gewenste hoeveelheid (liter)	Gewenste hoeveelheid (kg)
T1	stal 2	mazout	bovengronds, dubbelwandig + 1 verdeelslang	2.000	1.700
T2	stal 3	petroleum	bovengronds, dubbelwandig	5.000	4.000
T3	stal 5	petroleum	bovengronds, dubbelwandig	5.000	4.000
T4	stal 7	petroleum	bovengronds, dubbelwandig	5.000	4.000
				17.000	13.700

Bij de mazouttank van 2.000 liter in de loods wordt er 1 brandstofverdeelinstallatie aangevraagd, voor de verdeling van gevaarlijke vloeistoffen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (6.5.1).

In de nabijheid van de verdeelinstallaties zal de exploitant absorberende middelen stockeren, overeenkomstig artikel 4.1.7.3. van Vlare II, met als doel eventueel gemorste verontreinigende stoffen te verwijderen.

Bij de nieuw te bouwen stallen wordt telkens een bovengrondse, dubbelwandige petroleumtank van 5.000 liter geplaatst per twee stallen.

Uit het bijgevoegde inplantings- en uitvoeringsplan is af te leiden dat de nieuwe inrichting aan de afstandsregels overeenkomstig Vlare II, bijlage 5.17 kan voldoen.

20. De transformator van 250 kVA bevindt zich tussen stal 4 en stal 5 op het kadastrale perceel 1-C-20k (12.2.1).
21. Verder vraagt men het stallen van in totaal 5 voertuigen (15.1.1).
22. Er wordt ook een koelinstallatie van 5 kW gevraagd (16.3.1.1).
23. De opslag van 120 m³ (60 ton) hooi en stro wordt gemeld (19.6.2.a).
24. Vervolgens vraagt men de opslag van 1.445 m³ dierlijke mest, waarvan 1.145 m³ mengmest en 300 m³ stalrest (28.2.c.1).

Onder de rundveestal kan er 1.145 m³ mest gestockeerd worden, 81 m³ dient om de mest gedurende 6 maanden op te slaan, 20 m³ voor het reinigingswater van de rundveestal en de resterende 1.044 m³ om het reinigingswater van de kippenstallen op te slaan.

Diersoort	#	Opslagcapaciteit mengmest/dierplaats (m ³)	Opslagcapaciteit stalrest/dierplaats (m ³)	Totaal mengmest/dierplaats (6 maanden) (m ³)
Runderen < 1 jaar	30	1	0,7	30,0
Runderen 1 - 2 jaar	30	2,7	1,8	81,0
Zoog, reforme en > 2 jaar	40	-	3,0	-
				111,0
TOTAAL MESTOPSLAG				166,5 (9 maanden)

Voor een periode van 9 maanden bedraagt de vereiste opslagcapaciteit 166,5 m³. De mestopslag in de gevraagde toestand bedraagt 1.145 m³. De mengmenstopslagcapaciteit is voldoende groot om de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende een periode van 9 maanden wordt

geproduceerd door de dieren. Bijgevolg wordt aan de bepalingen van Vlarem II betreffende mestopslag voldaan.

In de nieuwe situatie wordt het reinigingswater van het reinigen van de nieuw te bouwen kippenstallen opgevangen in 2 citernes van 20 m³ (1 citerne per twee stallen, dus 1 citerne in fase 1 en 1 citerne in fase 2). Aan de bestaande mestopslag wordt niets gewijzigd.

De exploitatie is niet gelegen in een waterwingebied of beschermingszone en ligt op meer dan 100 m afstand van een woongebied. Bijgevolg wordt voldaan aan de verbods- en afstandsregels overeenkomstig artikel 5.28.2.2. van Vlarem II.

25. Een bestaande groenvoederopslag van 1.000 m³ wordt gevraagd (45.14.3).

Bij de nieuw te bouwen stallen worden nog 8 voedersilo's van 50 m³ bijgeplaatst.

26. Ten slotte vraagt de exploitant de uitbreiding met 8 m³/dag en 2.520 m³/jaar voor een grondwaterwinning op een diepte van 145 m en 3 boorputten op een diepte van 149 m, met een totaal opgepompt debiet van maximaal 37 m³/dag en 13.371 m³/jaar (53.8.2).

Bij de nieuwe stallen worden twee nieuwe boorputten voorzien (1 boorput per twee stallen), met een diepte van 149 m zoals de laatst aangelegde boorput bij stallen 3 en 4. Het debiet van de grondwaterwinning zal in de toekomst verhoogd worden: 11.061 m³/jaar uit 3 boorputten in fase 1 en 16.101 m³/jaar uit 4 boorputten in fase 2. Voor de nieuwe stallen zullen per twee stallen telkens 2 hemelwaterputten van 20 m³ aangelegd worden. Voor de reiniging zal hemelwater gebruikt worden. Aan de bestaande hemelwateropslag wijzigt er niets. Voor het huishouden wordt gebruikgemaakt van leidingwater.

Bestemming	#	Drinkwater	Reinigingswater per dier	Verbruik	
		per dier/persoon	(m ³ /jaar)	(m ³ /jaar)	
		(m ³ /jaar)		Drink	Reiniging
Drink- en reinigingswater dieren:					
Runderen < 1 jaar	30	5,4	0,3	162,0	9,0
Runderen 1 - 2 jaar	30	8,7	0,3	261,0	9,0
Zoog, reforme en > 2 jaar	40	9	0,3	360,0	12,0
slachtkuikens	175.000	0,07	0,012	12.250,0	2.100,0
Totaal waterverbruik				13.033,0	2.130,0
				15.163,0	

Volgens de BBT-studie voor de veeteeltsector is er in de gewenste toestand behoefte aan een waterverbruik van in totaal 15.163 m³/jaar.

Het gevraagde debiet, nl. een totaal opgepompt debiet van maximaal 37 m³/dag en 13.371 m³/jaar, kan bijgevolg gunstig worden geadviseerd.

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.

Voor de grondwaterwinning is artikel 5.53.2.2. van Vlarem II van toepassing en de bijhorende bijlage 5.53.1. 'code van goede praktijk voor boringen en voor exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning'.

27. Het hemelwater van de nieuw aan te leggen betonverharding, infiltreert in de nabij liggende bodem. Er wordt een infiltratievoorziening geplaatst met een buffervolume van 273 m³ en een oppervlakte van 259 m².
28. Er kan gesteld worden dat de hinder ten opzichte van de vergunde toestand verminderd.
29. De belangrijkste maatregelen die door de exploitant genomen worden om de emissies en immissies te beperken zijn de volgende:
- De bestaande stal 3 is voorzien van een stofbak.
 - De bestaande stal 4 is ammoniakemissiearm volgens het systeem P-6.4., en is voorzien van een stofbak.
 - De nieuwe stallen worden alle voorzien van een ammoniakemissiearm systeem P-6.4., en van een stofbak.
 - Meerfasevoeding met verlaagd fosforgehalte en ruweiwitgehalte.
 - Er wordt een nieuwe gekoelde kadaveropslag voorzien.

- f. Het bestaande groenscherm ten noorden en ten oosten van de bestaande stallen blijft behouden. Ten oosten van het bedrijf komt een bijkomend groenscherm, zoals opgenomen in de stedenbouwkundige aanvraag. Dit beplantingsplan is opgemaakt door de provinciale Hooibeekhoeve en is gelijkaardig aan het opgelegde groenplan uit de vergunning d.d. 16 augustus 2012. Ten noorden van het bedrijf, ter hoogte van de nieuwe stallen, wordt een brandweg aangelegd. De stofbakken hebben al een hoogte van 7,35 m waardoor het effect van een groenscherm ten noorden van de stallen beperkt zou zijn.
 - g. Opvang hemelwater van de nieuwe pluimveestallen voor hergebruik voor reiniging van de stallen, het hemelwater van de nieuwe stallen zal geïnfilterd worden vooraleer het vertraagd afgevoerd wordt naar de gracht.
 - h. Damping geluid ventilatoren door de stofbak.
 - i. Voor verdere reductie van de stofemissies (en hiermee gepaard gaande de geur- en ammoniakemissies) zullen nog volgende maatregelen genomen worden:
 - verneveling van water in de stofbak;
 - plaatsing van warmtewisselaar gecombineerd met heaterblok.
30. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 175.000 slachtkuikens wordt de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector is de BREF "IRPP" van toepassing en wordt gebruik gemaakt 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 Vlarem, maar aangezien het een bestaande GPBV-veeteeltinrichting betreft, dient deze uiterlijk te voldoen aan deze BBT-conclusies op 21 februari 2021.
- a. 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 bijgestuurd, 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.
 - 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).
 - 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".

- Krenge van dode dieren moeten conform artikel 5.9.8.4 van titel II van het Vlarem zo snel mogelijk afgezonderd 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 De Locht - Van Gestel Guy' komen geen "afvalproducten" voor op het bedrijf.
- Kadavers van dode dieren worden bewaard in een daarvoor voorziene gekoelde kadaverbewaarpplaats en worden opgehaald door een erkend verwerker.

c. 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. Voor stikstof zijn er forfaitaire uitscheidingscijfers beschikbaar voor de verschillende diercategorieën die gebruikt kunnen worden. Indien er laageiwitvoeder gebruikt wordt, kan gekozen worden voor de conventantuitscheidingscijfers van de Mestbank.

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

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

- 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. Voor fosfor zijn er forfaitaire uitscheidingscijfers beschikbaar voor de verschillende diercategorieën die gebruikt kunnen worden. Indien er laagfosforvoeder gebruikt wordt, kan gekozen worden voor de conventantuitscheidingscijfers van de Mestbank.

De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-4 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij zijn van toepassing:

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

- 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.

- BBT 11 (verminderen stofemissies uit stallen) en 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.

→ 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 ontluichtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt.

- Elke pluimveestal wordt aan de achtergevel voorzien van een stofbak.
Een stofbak werkt met het principe van impactie en inertiedepositie. De uitstromende lucht wordt sterk van richting veranderd (horizontaal naar verticaal). Kleinere deeltjes zullen geneigd zijn de luchtstroom te volgen, terwijl grotere deeltjes 'uit de bocht vliegen' en botsen tegen de wand van de stofbak. Door de zwaartekracht vallen de deeltjes vervolgens naar beneden en worden uit de lucht verwijderd. Een deel van het stof blijft ook aan de wand kleven. Achteraan de bestaande stal is een stofbak geplaatst. De nieuwe pluimveestal zal ook voorzien worden van een stofbak.
- Verder worden de volgende technieken overgenomen uit BBT 11:
 - a 1.1. grover strooisel gebruiken (bv. lang stro of houtkrullen gebruiken i.p.v. gehakseld stro);
 - a 1.3. ad libitum-voeding toepassen.
- Stofemissie op een veeteeltbedrijf komt voornamelijk uit de stallen. Door de activiteit van de dieren en de ventilatie in de stallen waait immers heel wat stof op (o.a. voederdeeltjes en huidschilfers). Dit stof wordt via de ventilatie uit de stallen getrokken en komt zo terecht in de omgeving. Anderzijds ontstaat stofemissie onder meer als gevolg van het vullen van voedersilo's, verbranding van fossiele brandstoffen, transportbewegingen, laden en lossen van dieren en het droog uitborstelen van de stallen.
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.
- BBT 12 (geurbeheersplan), BBT 13 (voorkomen geuremissies) en 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 kan aangenomen worden dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt en dat de voorgestelde vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
- BBT 21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)
Ammoniakemissies afkomstig van het uitrijden van mest dienen beperkt te worden. 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) en BBT 32 (vermindering ammoniakemissies uit slachtkuikenstallen)
→ Voor slachtkuikens zijn er maximale ammoniakemissiefactoren, zoals vermeld in BBT 32 van de BBT-conclusies, van toepassing.

- De nieuwe stallen zullen voorzien worden van mechanische ventilatie, een lekvrij drinkstelsel en een warmtewisselaar. Dit stelsel zorgt voor een snellere droging van de mest door het creëren van een luchtbeveging over de mest. Hierdoor wordt het gistingproces van de mest vertraagd.
- 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. In de onderstaande tabel(len) wordt een overzicht gegeven van de aanwezige diercategorieën in de stal, het staltype, en het aantal dieren per diercategorie. De maximale emissiefactoren uit artikel 3.11.7.10 van titel III van het Vlareu worden weergegeven, evenals de emissiefactor die van toepassing is in de stal naargelang het staltype volgens het MB ammoniakemissiearme stalsystemen van 19 maart 2004. Het ammoniakemissiecijfer van het toegepaste stalsysteem (P-6.4) werd bij Ministerieel Besluit d.d. 13 juni 2016 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen verlaagd van 0,045 naar 0,021 kg NH₃/dier/jaar. Hieruit wordt, rekening houdend met het aantal dieren, de totale ammoniakemissie berekend afkomstig uit de stal:

diercategorie	aantal dieren	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	totale ammoniakemissie (kg/jaar)
vleeskuikens	175.000	0,045	7875	3675

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 emissiegrenswaarden uit BBT-31/32 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij.

- 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
 - 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.
- d. Geluid en trillingen: BBT 9 (geluidsbeheersplan) en 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 Vlareu II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - De stallen worden op mechanische wijze verlucht. De axiaalventilatoren produceren een licht zoemend geluid, hetgeen niet als storend kan beschouwd worden in agrarisch gebied.
 - De aard en omvang van de te verwachten geluiden zijn eigen aan een landbouwbedrijf.
 - Alle stallen zullen worden gebouwd met duurzame en degelijke materialen conform de code van goede praktijk, zodat er weinig of geen lawaaihinder zal voorkomen. Laden en lossen van dieren komt periodiek voor (de dieren verblijven 6 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 7 keer 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 vergroten;
 - c III: indien mogelijk lawaaiërige 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.
 - De meest dichtbijgelegen bebouwing bevindt zich op circa 700 m. Er wordt aangenomen dat, onder de voorgestelde vergunningsvoorwaarden, de geluidshinder afkomstig van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.
- e. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...): BBT 8 (efficiënt energieverbruik) en 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 'Van De Locht - Van Gestel Guy' zal het elektriciteitsverbruik via een kWh-teller worden gecontroleerd.
 - Het jaarlijkse verbruik wordt geschat op 85.000 kWh. Het elektriciteitsverbruik op dit bedrijf is afhankelijk van de temperatuur in de stallen. Er wordt een noodstroomgroep voorzien van 97 kW. Deze zal enkel gebruikt worden in geval van stroompanne. In de pluimveestallen zal men energiezuinige ventilatoren installeren.
 - 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) en 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/afgevoerd naar een mestverwerkingsinstallatie.
 - Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.
 - BBT 5 (efficiënt waterverbruik) en BBT 29 (monitoring procesparameters):
 - 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 productiecycclus.
 - Buiten de voor de dieren noodzakelijke hoeveelheid water, zal er op het bedrijf van 'Van De Locht - Van Gestel Guy' weinig water worden verbruikt. De nieuwe

grondwaterwinning is hoofdzakelijk bestemd voor de drinkwatervoorziening van de dieren.

- Verder is er nog water nodig voor het reinigen van de stallen. Daar waar mogelijk en toegestaan zal opgevangen hemelwater gebruikt 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.
- Lozingen bedrijfsafvalwater komen niet voor op de inrichting.

g. Bodem

- De stallen zijn uitgerust met een volle betonnen vloer zodat inspoeling van mest naar de bodem en grondwater verhinderd wordt.
- Bij de afzet op eigen grond wordt gerekend met de toepasselijke bemestingsnormen van het Mestdecreet.
- BBT 20 (voorkomen emissies in bodem en water afkomstig van uitrijden van mest) en 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 opslag tanks 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 stookinstallatie 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 30 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

milieuvorwaarden 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 (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 'Van De Locht - Van Gestel Guy' zal het bedrijf in een zo goed mogelijke staat van zuiverheid gehouden worden, zodat hinder ten gevolge van onzuiverheden zoveel mogelijk kan vermeden worden.
 - Een degelijke watertoevoer wordt verzekerd. Het maximale aantal dieren in elke stal is volgens landbouwtechnische normen begrensd door het type en de grootte van de stal. In dit geval 19 dieren/m².
 - Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Besmettelijke ziektes worden voorkomen.
 - De krenge 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);

MLAV1-2017-0187
Guy Van De Locht - Van Gestel

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 juli 2017 van de Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: wat-a-gw1-4154); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning op naam van Van De Locht - Van Gestel Guy voor een vermindering van het debiet met 2.520 m³/jaar tot een aangevraagd debiet van maximaal 13.371 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 37 m³.
2. Volgens de milieuvergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 3 boorputten met een diepte van 149 m en 1 boorput met een diepte van 145 m (2 eerder vergunde putten zijn nog niet aangelegd). Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2.
3. Het aangevraagde debiet is groter dan 5.000 m³/jaar en kleiner of gelijk aan 30.000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2 ingedeeld is.
4. Aangevraagd debiet en wateraanwending
 - a. De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een gemengd landbouwbedrijf (runderen en pluimvee). Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen en in het huishouden.
 - b. Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 15.501 m³/jaar berekend worden (exclusief huishoudelijk gebruik). De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 13.371 m³/jaar. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 2.130 m³/jaar.
 - c. Het grondwater zal worden gebruikt als drinkwater voor de dieren. Leidingwater wordt enkel gebruikt in het huishouden. Het regenwater wordt opgevangen in citernes met een totaal volume van 180 m³. Het regenwater zal gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen.
 - d. De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen worden aanvaard. Het aangevraagde debiet is in overeenstemming met de maximale hoogwaardige behoefte.
5. Toestand van de aangevraagde watervoerende laag
 - a. Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18 december 2015.
 - b. De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Het betreft op deze locatie een lokaal gespannen watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van het beschikbare hemelwater.
 - c. De grondwaterwinning kan voor een onbepaalde termijn verleend worden.
6. Toestand van de winning

De winningsputten moeten uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlarem II, artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1.
7. Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van 13.371 m³/jaar voor onbepaalde termijn aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning voorsnog niet in het gedrang komt. Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht.
8. 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;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief ontvangen op 11 juli 2017 (kenmerk) het volgende meedeelt:

De aanvraag geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 12 september 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw I. Rommens, milieuadviseur van SBB, wordt gehoord namens de exploitant.
- Op vraag van de voorzitter bevestigt mevrouw Rommens dat de stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van 3 pluimveestallen verleend werd door de deputatie op 6 juli 2017. Mevrouw Rommens verduidelijkt dat tijdens de procedure bij de minister duidelijk werd dat er slechts 3 in plaats van 4 stallen zouden worden gezet, maar er was nog geen zicht op wat de uitspraak van de minister zou zijn. Om een brandweg te voorzien, wordt er geopteerd om 3 stallen te bouwen. De inplanting van de stallen is daardoor licht gewijzigd.
- Mevrouw Rommens verduidelijkt dat er ondertussen brand geweest is in de rundveestal. Met mail van 16 augustus 2017 stuurde mevrouw Rommens hieromtrent een nota waarin ze verduidelijkt dat kort na de volledigverklaring van de milieuvergunningsaanvraag rundveestal 2 getroffen is door een brand. Voor de heropbouw van deze stal zal een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend worden via het Omgevingsloket. Ze vraagt in de nota om aan het lopende milieudossier toe te voegen dat het onder meer gaat om een hernieuwing van de rundveestal 2 "na brand". Ze stelt dat gezien het om de heropbouw na brand gaat van dezelfde stal 2 als oorspronkelijk vergund, en aangezien de hernieuwing van de betreffende stal 2 al vervat zit in de milieuvergunningsaanvraag, die volledig en ontvankelijk verklaard werd op 15 mei 2017, kan besloten worden dat er geen omgevingsvergunning dient aangevraagd te worden voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit, en enkel een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen. In de omgevingsvergunningsaanvraag op het omgevingsloket, zal bijgevolg enkel het "stedenbouwkundig luik" ingevuld worden, en geen "milieuluik".
- Op vraag van een deskundige verklaart mevrouw Rommens dat de rundveestal vergund is sinds 2010 of 2012.
Op vraag van een deskundige verklaart mevrouw Rommens dat de rundveestal eveneens in de aanvraag van 2016 werd opgenomen. De aanvraag van 2016 omvat het geheel van de exploitatie, inclusief de rundveestal.
- Op vraag van een deskundige verklaart mevrouw Rommens dat de sproei-installatie door de exploitant zelf als milderende maatregel werd voorgesteld, maar dat de praktische uitwerking ervan nog verder bekeken moet worden. Het is wel de bedoeling dat het water hergebruikt wordt.

2. Omschrijving en rubrieken

- De AMV geeft in haar advies andere percelen op dan de GIS-informatie en de kadastragegevens opgegeven bij de indiening van het dossier. De AMV spreekt over percelen 1-C-120B, 1-C-120E, 1-C-120F en 1-C-120G. Maar de correcte percelen zouden 1-C-120B, 1-C-120K, 1-C-120L en 1-C-120M moeten zijn.
 - De PMVC stelt voor de percelen van het GIS en zoals aangevraagd door de exploitant over te nemen.
- Het college van burgemeester en schepenen maakt de volgende bemerkingen over de Vlare-rubricering:
 - Rubriek 9.3.1.c.2
De exploitant beschikt over stalplaatsen voor het houden van 175.000 slachtkuikens. Bovenstaande rubriek heeft betrekking op stalplaatsen voor het houden van meer dan

20.000 kippen in agrarisch gebied. Bijgevolg is rubriek 9.3.1.c.2 van toepassing op de inrichting.

- Rubriek 9.4.3.c.1

In bijlage C4-D4 geeft de exploitant aan dat de inrichting beschikt over stalplaatsen voor het houden van 100 runderen. Rubriek 9.4.3.c.1 heeft betrekking op stalplaatsen voor het houden van 20 tot en met 200 gespeende dieren in agrarisch gebied en is bijgevolg van toepassing op de inrichting.

- Rubriek 9.5.c.2

In bijlage C4-D4 geeft de exploitant aan dat de inrichting beschikt over stalplaatsen voor het houden van 175.000 slachtkuikens en 100 runderen. Bovenstaande rubriek is nog verder ingedeeld naargelang de diersoort in de gemengde inrichting. De inrichting betreft stalplaatsen voor slachtkuikens en rundvee. Bijgevolg zijn rubrieken 9.5.c.2.1 en 9.5.c.2.4 van toepassing.

De PMVC stelt voor de rubrieken 9.3.1.c.2 en 9.4.3.c.1 niet op te nemen, aangezien rubriek 9.5 voor een gemengde inrichting hier van toepassing is. De PMVC volgt wel de bemerking van het college van burgemeester en schepenen dat conform de nieuwe indelingslijst rubrieken 9.5.c.2.1 en 9.5.c.2.4 van toepassing zijn in plaats van 9.5.c.2.

- De overige omschrijvingen en rubrieken kunnen worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de stedenbouwkundige ambtenaar van Wuustwezel werd niet ontvangen en wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- In het verleden zijn er verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend. Op 6 juli 2017 werd de stedenbouwkundige vergunning tot het bouwen van 3 pluimveestallen en een weerlokaal, het regulariseren van 2 stofbakken, het aanleggen van verharding en een weegbrug en het gedeeltelijk slopen van een stal in beroep door de deputatie verleend.
- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in agrarisch gebied.
- De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd één bezwaar ingediend tijdens het openbaar onderzoek m.b.t.:
 - geur- en stofoverlast;
 - bijkomend vrachtverkeer;
 - geluidsoverlast door laden en lossen;
 - onontvankelijkheid door aanvraag vergunning van onbepaalde duur en wegens aanvraag milieuvergunning in plaats van omgevingsvergunning;
 - geen overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening.
- Met een nota van 8 september 2017 werd bijkomend een bezwaarschrift ontvangen van het advocatenkantoor Firmus advocaten m.b.t. volgende elementen:
 - de voorliggende aanvraag zou onontvankelijk verklaard moeten worden omdat inmiddels het Omgevingsdecreet van toepassing is;
 - geurhinder;
 - geen overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening;
 - geluidsoverlast door transport en laden en lossen van voeder en kippen;
 - stofhinder;
 - verkeershinder.
- De PMVC verwijst voor het bezwaar over de goede ruimtelijke ordening naar de verleende stedenbouwkundige vergunning d.d. 6 juli 2017.
De PMVC meent dat de aanvraag correct werd ingediend en volgens de geldende procedure wordt behandeld. De aanvraag werd immers voor het eerst ingediend vóór 23 februari 2017, dus vóór de inwerkingtreding van het Omgevingsvergunningsdecreet. Wat betreft de hinderaspecten verwijst de PMVC naar de gunstige adviezen alsook naar het MER. De AMV stelt in haar advies dat de geuremissie 42.000 ou_E/s zal bedragen in de nieuwe situatie t.o.v. 50.400 ou_E/s in de vergunde situatie.

Wat betreft de stof- en geurhinder stelt de AMV dat de nieuwe pluimveestallen eveneens voorzien worden van het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4. De 3 nieuwe stallen worden op dezelfde manier uitgevoerd als de bestaande stal 4. Achter elke nieuw te bouwen stal wordt eveneens een stofbak voorzien. In haar advies stelt de AMV dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig van stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken. Tevens stelt de AMV in haar advies dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt en dat de voorgestelde vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken. De PMVC merkt op dat de inrichting gelegen is in agrarisch gebied en in de omgeving zijn er nog andere landbouwbedrijven.

Wat betreft de bezwaren omtrent transport en mobiliteit verwijst de PMVC naar het goedgekeurde MER en de verleende stedenbouwkundige vergunning. Bovendien wordt opgemerkt dat het transport langs goed uitgeruste wegen zal gebeuren.

5. Milieutechnische evaluatie

- De milieuvergunning met kenmerk MLAV1-2016-0136 werd op 6 oktober 2016 verleend door de deputatie. Hierop werd beroep ingediend bij de Vlaamse minister. Dit beroep werd op 4 mei 2017 ongegrond verklaard. Op 7 juli 2017 werd hierop beroep ingetekend bij de Raad van State. Deze procedure is nog hangende.
- De AOW verwijst betreffende de grondwaterwinning naar het volgende artikel in Vlare II: "De winningsputten moeten uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1." Omdat er geen aftapkraantje aanwezig is, stelt de PMVC voor om dit als aandachtspunt voor de exploitant op te nemen in de overwegingen van het besluit.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF "IRPP"

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen in het vogelrichtlijngebied 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld'. Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het MER. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De exploitant heeft bij indiening van het dossier gevraagd om een termijn te verlenen van onbepaalde duur. De AMV geeft hieromtrent een gunstig advies. Ook de AOW verleent een gunstig advies om voor de grondwaterwinning een termijn te verlenen van onbepaalde duur. De PMVC volgt dit voorstel en stelt voor de vergunning te verlenen voor onbepaalde duur.
- Het verzoek tot afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II om geen rechte, onvervormbare peilbuis in het boorgat van de grondwaterwinning te voorzien wordt niet ingewilligd.
- Vanaf realisatie van de veranderingen kunnen de lopende vergunningen worden opgeheven.

10. Voorwaarden**a. Algemene voorwaarden:**

- 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:**

- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergiftigingsinstallaties: afdeling 5.45.7
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

d. Bijzondere voorwaarden

De AMV stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:

1. In toepassing van artikel 5.53.2.2 van titel II van het Vlarem dient er geen rechte, onvervormbare peilbuis voorzien te worden in het boorgat van de grondwaterwinning, op voorwaarde dat de exploitant voor het meten van het grondwaterpeil zelf een meetlint ter beschikking houdt van de toezichthoudende ambtenaren.
 - a. Het college van burgemeester en schepenen geeft eveneens een gunstig advies voor de gevraagde afwijking en stelt volgende formulering voor: In afwijking van artikel 5.53.2.2 Vlarem II dient de exploitant m.b.t. de grondwaterwinning geen peilbuis te plaatsen, doch enkel indien de VMM-Afdeling Water hiermee akkoord gaat.
 - b. De PMVC volgt echter het ongunstige advies van de AOW voor deze gevraagde afwijking en stelt voor de formulering zoals voorgesteld door de AOW als bijzondere voorwaarde op te leggen. (zie lager)
2. De stallucht dient bij het verlaten van de stal bevochtigd te worden door een vernevelingssysteem dat voorzien wordt in de stofbakken van alle kippenstallen. Dit sproeisysteem dient bovenaan de stofbak geïnstalleerd te worden en het water wordt gelijkmatig verneveld over het horizontaal oppervlak van de stofbak.
 - a. De PMVC stelt voor het voorstel van de AMV te volgen en deze bijzondere voorwaarde op te leggen.

3. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stallen 5 t.e.m. 7 en bij de bestaande stal 4. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
 - a. De PMVC stelt voor het voorstel van de AMV te volgen en deze bijzondere voorwaarde op te leggen.
 - b. Met betrekking tot deze bijzondere voorwaarden stelt de PMVC voor om bijkomend volgende overwegingen in het besluit van de deputatie op te nemen:
"Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) geïmplementeerd wordt op alle kippenstallen; 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 kippen in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;"

De PMVC volgt het voorstel van de AOW en stelt voor volgende bijzondere voorwaarden op te leggen:

4. Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II minimaal 25 millimeter bedragen;
5. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;

Gelet op de ligging van de inrichting in 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 advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de winningsputten moeten uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter; dat dit verplicht is conform Vlarem II artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1;

Overwegende dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag) geïmplementeerd wordt op alle kippenstallen; 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 kippen in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de PMVC in haar advies stelt dat conform de nieuwe indelingslijst de rubrieken 9.5.c.2.1 en 9.5.c.2.4 van toepassing zijn in plaats van 9.5.c.2; dat aangezien het dossier – zoals de PMVC zelf aangeeft bij de beoordeling van de ingediende bezwaren – voor de eerste maal werd ingediend voor 23 februari 2017 en de omzetting naar de nieuwe indelingslijst niet door de AMV geëvalueerd werd, de rubrieken die op het moment van indiening van toepassing waren, nl. volgens bijlage 1 van Vlarem I, behouden dienen te worden; dat bijgevolg de omschrijving en rubrieken worden behouden zoals aangevraagd;

Overwegende dat de volgende voorwaarden voorgesteld door de PMVC niet van toepassing zijn op voorliggende aanvraag:

- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergistingsinstallaties: afdeling 5.45.7;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor onbepaalde duur; dat het verzoek om in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II geen rechte, onvervormbare peilbuis te moeten voorzien in het boorgat van de grondwaterwinningsputten niet wordt ingewilligd;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Guy Van De Locht - Van Gestel, wonend Veldvoort 14 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een gemengd veebedrijf, gelegen Veldvoort 14 te 2990 Wuustwezel, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-120B, 1-C-120K, 1-C-120L en 1-C-120M, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- een verdeelslang (6.5.1);
- stallen met plaatsen voor in totaal 175.000 slachtkuikens (vermindering met 35.000 plaatsen) en 100 runderen, waarvan 30 runderen < 1 jaar, 30 runderen 1-2 jaar, 40 zoogkoeien (9.3.1.d – 9.5.c.2 – 9.5.d);
- een transformator van 250 kVA (12.2.1);
- het stallen van 5 voertuigen (15.1.1);
- een koelinstallatie van 5 kW (16.3.1.1);

- de opslag van 13,7 ton brandgevaarlijke vloeistoffen (17.3.2.1.1.1.b), waarvan:
 - 1,7 ton mazout in een bovengrondse houder van 2.000 liter;
 - 12 ton petroleum in 3 bovengrondse houders van elk 5.000 liter;
- de opslag van 120 m³ (60 ton) stro en hooi (19.6.2.a);
- de opslag van 1.445 m³ dierlijke mest, waarvan 1.145 m³ mengmest en 300 m³ stalmest (28.2.c.1);
- een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 97 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- 17 warmeluchtblazers van elk 86 kW, samen 1.462 kW (regularisatie van het warmtevermogen (elk 75 kW) naar het nominaal thermisch ingangsvermogen (elk 86 kW) voor de warmeluchtblazers en vermindering met 3 warmeluchtblazers met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 86 kW) (43.1.2.b);
- de opslag van 1.000 m³ groenvoeders (45.14.3);
- een grondwaterwinning, bestaande uit 1 boorput op een diepte van 145 m en 3 boorputten op een diepte van 149 m, en met een totaal opgepompt debiet van 37 m³/dag en 13.371 m³/jaar (uitbreiding van het opgepompt debiet met 8 m³/dag en 2.520 m³/jaar) (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 6.5.1 - 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 9.5.d - 12.2.1 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 19.6.2.a - 28.2.c.1 - 31.1.1.b - 43.1.2.b - 45.14.3 - 53.8.2.

§2 Het verzoek om in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II geen rechte, onvervormbare peilbuis te moeten voorzien in het boorgat van de grondwaterwinningsputten, wordt niet ingewilligd.

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

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

- a. Algemene voorwaarden:
 - 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
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- d. Bijzondere voorwaarden
 1. De stallucht dient bij het verlaten van de stal bevochtigd te worden door een vernevelingssysteem dat voorzien wordt in de stofbakken van alle kippenstallen. Dit sproeisysteem dient bovenaan de stofbak geïnstalleerd te worden en het water wordt gelijkmatig verneveld over het horizontaal oppervlak van de stofbak.
 2. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stallen 5 t.e.m. 7 en bij de bestaande stal 4. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
 3. Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II minimaal 25 millimeter bedragen;
 4. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

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 – 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. voor onbepaalde duur.

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 28 september 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, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Sandy Van Cleemput