



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Omgevingsvergunningen

Besluit

OMVP-2017-0069/VCSA - Referentie OMV-loket 2017006704

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN BVBA AMBITRADE, DE HEER WIM SCHRAUWEN MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF MET MESTVERWERKINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2990 WUUSTWEZEL, MEIRENWEG 20.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

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 besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de aanvraag, op 7 november 2017 ingediend door de bvba Arbitrade, gevestigd Grote Plaats 51 te 2323 Hoogstraten (Wortel) en de heer Wim Schrauwen, wonend Meirenweg 20 te 2990 Wuustwezel, met betrekking tot de verandering van een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie gelegen te 2990 Wuustwezel, Meirenweg 20, op de kadastrale percelen 3-B-863H, 3-B-875D2, 3-B-876K/deel, 3-B-876L en 3-B-877W, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

– wijziging door:

- aanpassing van de omschrijving van de inrichtingen voor elektriciteitsproductie (12.1.1.2.b);
- vervanging van een zwavelzuurtank met een opslagcapaciteit van 20.000 kg door twee tanks voor respectievelijk 18.200 kg en 1.800 kg zwavelzuur (17.3.4.2.b);

OMVP-2017-0069**bvba Ambitrade, Wim Schrauwen**

- vervanging van een opslagplaats voor dikke fractie met een opslagcapaciteit van 600 m³ door twee opslagplaatsen met een opslagcapaciteit van respectievelijk 400 m³ en 200 m³ (28.2.c.2);
- vervanging van een warmtewisselaar voor pasteurisatie van 30 m³ door een warmtewisselaar voor pasteurisatie van 20 m³ (39.4.2)
- uitbreiding met een stoomvijzel bestaande uit twee warmtewisselaars van elk 5 m³ (39.4.1);

Rubricering volgens aanvrager: 12.1.1.2.b - 17.3.4.2.b - 28.2.c.2 - 39.4.1 - 39.4.2;

gelet op het feit dat de aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- energieneutrale totaalverwerking van maximaal 90.000 ton biomassa per jaar (waarvan minimaal 60.000 ton mest per jaar), met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton/dag (2.4.3.b.1) door:
 - covergisting van mest/digestaat en energieverrijkende stromen (minimaal 60% landbouwgerelateerde stromen en maximaal 40% niet-landbouwgerelateerde stromen) (2.2.3.e.2 – 28.3.c), met de productie van 2.583 Nm³ biogas per uur (16.1.b.3);
 - biologische behandeling van dunne fractie na vergisting (2.2.3.f.2 – 28.3.c);
 - nabehandeling van het effluent na biologie door middel van flotatie en omgekeerde osmose (28.3.c) (tevens onder 3.6.3.2);
 - droging dikke fractie, slibkoek en concentraat met behulp van een wervelbeddroger (2.2.3.e.2 – 28.3.c);
 - het lozen van bedrijfsafvalwater (van het wassen van voertuigen) via een KWS-afscheider en coalescentiefilter met een debiet van 0,2 m³/uur, 1,8 m³/dag en 450 m³/jaar in oppervlaktewater (3.4.1.b);
 - het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 7 m³/uur, 160 m³/dag en 43.100 m³/jaar na zuivering door middel van flotatie en omgekeerde osmose in oppervlaktewater (3.6.3.2);
- 2 verdeelslangen (6.5.2);
- stallen met plaatsen voor 2.880 andere varkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- 3 biogasmotoren voor de productie van elektriciteit uit biogas met een elektrisch schijnbaar vermogen, respectievelijk nominaal thermisch ingangsvermogen van:
 - 2 x 1.487 kVA en 2 x 3.526 kW_{th}
 - 1 x 2.192 kVA en 1 x 5.159 kW_{th}en een noodstroomgenerator van 150 kVA en 75 kW_{th} (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar), samen 5.316 kVA en 12.286 kW_{th} (12.1.1.2.b – 31.1.3);
- 4 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3 x 2.000 kVA en 1 x 3.000 kVA (12.2.2);
- acculaders met een geïnstalleerd totaal vermogen van 11 kW (12.3.2);
- het stallen van 20 voertuigen (15.1.1);
- een wasplaats voor het wassen van 9 voertuigen per dag (15.4.2.a);
- 4 luchtcompressoren met een gezamenlijke drijfkracht van 44 kW (5 kW + 15 kW + 20 kW + 4 kW) (16.3.1.1);
- 3 biogascompressoren van elk 10 kW, samen 30 kW (16.3.2.1.b);
- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen, als volgt:

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

product	recipiënt (*)	kg	liter	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.4.2.b	17.3.6.2.b	17.3.7.2.b	17.3.8.2	17.4
afvalolie	bt		2x 4.000	X							
olie	bt		2x 4.000	X							
motorolie	v		5x 200	X							
hydraulische olie	v		5x 200	X							
mazout	bt	8.700	2x 5.000		X						
azijnzuur	bt	4.000				X	X				
diverse	kv	5.000	5.000								X
FeCl ₃	bt	40.000					X	X			
H ₂ SO ₄	bt	18.200+1.800 +3.700					X				
	IBC	3x 1.150					X				
detergenten	v	400					X				
FeClSO ₄	bt	20.000					X	X			
natronloog	bt	3.000					X				
HCl	IBC	1.500					X	X			
koel- en antivriesmiddel	bt	3.300						X	X		
antischuimmiddel	IBC	4.900	5x 1.000							X	
totaal				18.000	8.700	4.000	96.050	64.800	3.300	4.900	5.000

(*) bt = bovengrondse tank(s); v = vaten; kv= kleine verpakkingen; IBC = IBC containers

- een labo (24.4);
- de opslag van 400 ton spui (360 ton van de luchtwassers en 40 ton bij de varkensstal) (28.1.f.2);
- de mestopslagcapaciteit met 1.010 m³ tot een totale mestopslagcapaciteit van 35.954 m³ (28.2.c.2):
 - stallen:
 - 3.350 m³ onder de stallen;
 - 1.595 m³ ruwe mestopslag in een bekken bij de oude biologie;
 - voorbehandeling en biologie:
 - vloeibare mest: 1.000 m³ + 450 m³;
 - vaste mest: 3 x 300 m³;
 - kippenmest: 600 m³;
 - ruwe mest/digestaat: 795 m³;
 - bezinkingtanks: 4.080 m³ + 1.595 m³ + 900 m³ + 1.089 m³;
 - slibstockagetank: 1.615 m³;
 - effluentopslag: 2 x 4.885 m³;
 - fysicochemie: 1.130 m³;
 - dunne fractie/digestaat: 1.200 m³;
 - dunne fractie: 1.885 m³;
 - dikke fractie/slibkoek/concentraat: 400 m³ + 400 m³ + 200 m³;
 - gedroogd product: 3.000 m³
- metaalbewerkingstoestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.b);
- een stoomhogedrukreiniger met een inhoud van 150 liter (39.1.1);
- 2 warmtewisselaars voor pasteurisatie van elk 5 m³ (stoomvijzel) (39.4.1);
- 2 warmtewisselaars voor pasteurisatie van respectievelijk 30 m³ en 20 m³ en 2 warmtewisselaars drooginstallatie van elk 10 m³ (39.4.2);
- bronbemaling tijdens bouwwerkzaamheden (53.2.2.b);
- grondwaterwinning op een diepte van 162 m en met een opgepompt debiet van maximaal 25 m³/dag en 7.000 m³/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.2.3.f.2 - 2.4.3.b.1 - 3.4.1.b - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.2 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 12.1.1.2.b - 12.2.2 - 12.3.2 - 15.1.1 - 15.4.2.a - 16.1.b.3 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.b - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4 - 28.1.f.2 - 28.2.c.2 - 28.3.c - 29.5.2.1.b - 31.1.3 - 39.4.1 - 39.4.2 - 53.2.2.b - 53.8.2;

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

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

- Besluit nr. MLAV1-2013-0289 d.d. 9 januari 2014 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning tot het verder exploiteren van een varkenshouderij na verandering door uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 9 januari 2034;
- Besluit nr. MLAV1-2015-0254 d.d. 14 juli 2016 van de deputatie houdende vergunning tot het veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging van een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 9 januari 2034;
- Ontvangstmelding d.d. 28 oktober 2016 door de deputatie, kenmerk MLOV-2016-0082, van de melding van gedeeltelijke overname van een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie vergund op naam van Wim Schrauwen door bvba Ambitrade;
- Besluit nr. MLWV-2017-0002 d.d. 14 september 2017 van de deputatie houdende aanvulling van de bijzondere voorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 2 oktober 2017 en werd vervolledigd op 7 november 2017; op het feit dat op datum van 1 december 2017 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 januari 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag is gelegen in agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977).
2. De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-ervallen verkaveling.
3. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het vigerende plan.
4. Het advies van de GOA d.d. 29 december 2017 is gunstig.
5. Het advies van IGEAN d.d. 20 december 2017, ontvangen op 28 december 2017, met als referentie WUU2778, is voorwaardelijk gunstig. Het college treedt dit advies bij en maakt het zich eigen.
6. Bemerkingen m.b.t. de (niet) in de milieuvergunningaanvraag opgenomen Vlareem-rubrieken, bijlage C4
De door de exploitant, in bijlage C4, opgenomen "gewenste toestand" betreft de volledige vergunningstoestand op naam van Wim Schrauwen nv en Ambitrade bvba enerzijds en Wim Schrauwen anderzijds;

Gelet op het gunstig subadvies d.d. 29 december 2017 van de Gemeentelijk Omgevingsambtenaar (GOA); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft het veranderen van een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie door wijziging en uitbreiding.
2. Voor het perceel of de groep van percelen is volgende vergunningshistoriek gekend:
 - a. Op stedenbouwkundig vlak:
 - Op 1 december 2014 werd een stedenbouwkundige vergunning (20140173) bekomen voor het uitbreiden van een mestverwerkingsinstallatie.
 - Op 5 augustus 2013 werd een stedenbouwkundige vergunning (20130086) bekomen voor het uitbreiden van een bestaande mestverwerkingsinstallatie bij een varkensbedrijf.
 - Op 15 maart 2010 werd een stedenbouwkundige vergunning (20090411) bekomen voor het slopen van de bestaande woning en het bouwen van een nieuwe bedrijfswoning.
 - Op 6 juni 2006 werd een stedenbouwkundige vergunning (20050294) bekomen voor het uitbreiden en het regulariseren van een bestaand landbouwbedrijf.
 - Op 3 november 2003 werd een stedenbouwkundige vergunning (20030214) bekomen voor het plaatsen van een mestzak afgedekt met kunststofdak van 986 m³ bij een bestaand varkensbedrijf.

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

- Op 4 februari 2004 werd een stedenbouwkundige vergunning (20030148) bekomen voor het slopen van bestaande paalcabine + plaatsen van een hoogspanningscabine in steenstripstructuur.
- Op 12 november 2002 werd een stedenbouwkundige vergunning (20020095) bekomen voor het oprichten van een mestverwerkingsinstallatie bij bestaand varkensbedrijf en het verleggen van bestaande gracht.
- Op 25 september 2000 werd een stedenbouwkundige vergunning (20000141) bekomen voor het plaatsen van een mestzak van 986 m³.
- Op 17 februari 1992 werd een stedenbouwkundige vergunning (1992/B/014) bekomen voor het kappen van 1 eik.
- Op 24 mei 1994 werd een stedenbouwkundige vergunning (19920112) bekomen voor het regulariseren uitbreiding stallen.
- Op 29 oktober 1990 werd een stedenbouwkundige vergunning (19900109) bekomen voor het bouwen van een zeugenstal (gewijzigde inplanting) en herbouwen en uitbreiden schuur t.g.v. stormschade.
- Op 9 november 1989 werd een stedenbouwkundige vergunning (19890232) bekomen voor het bouwen van een zeugenstal.
- Op 29 juni 1987 werd een stedenbouwkundige vergunning (19870191) bekomen voor het bouwen bouw van 2 mestvarkenstallen.
- Op 26 juni 1979 werd een stedenbouwkundige vergunning (19790050) bekomen voor het bouwen van een mestvarkensstal.

b. Op milieukundig vlak:

- Perceelnummer: (afd. 3) sectie B 863 H
 - Op 8 maart 2004 werd akte genomen van een melding klasse 3(2003/3/28) voor het slopen van een bestaande paalcabine en het plaatsen van een distributiecabine.
- Perceelnummers: (afd. 3) sectie B 863 H - 875 D2
 - Op 9 januari 2014 werd een milieuvergunning (2013/1/09) voor het verder exploiteren van een varkenshouderij na verandering door uitbreiding en wijziging bekomen.
 - Op 4 juli 2007 werd akte genomen van melding van overname (2007/3/040) van een varkenshouderij.
- Perceelnummer: (afd. 3) sectie B 875 D2
 - Op 19 oktober 2000 werd akte genomen van een melding klasse 3(2000/3/076) voor het verandering van een varkenshouderij door uitbreiding van de mestopslag.
 - Op 3 oktober 2002 werd een milieuvergunning (2002/1/10) voor het veranderen van een varkenshouderij door toevoeging, uitbreiding en wijziging
 - Op 7 december 2006 werd een milieuvergunning (2006/1/20) voor het verder exploiteren en veranderen van een varkensbedrijf bekomen.
 - Op 21 september 2006 werd akte genomen van een melding klasse 3(2006/3/054) voor de gedeeltelijke overname van een vergunde inrichting.
- Perceelnummers: (afd. 3) sectie B 876 K - 876 L - 877 W - 875 D2 - 863 H
 - Op 14 juli 2016 werd een milieuvergunning (2016/1/02) voor een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging bekomen.
 - Op 18 augustus 2016 werd akte genomen van een melding van gedeeltelijke overname3 (2016/3/044) van een varkensbedrijf.

3. Er is geen fasering voorzien.

4. Externe Adviezen

Adviesinstantie	Datum advies gevraagd	Datum advies ontvangen	Conclusie
IGEAN	6 december 2017	20 december 2017	voorwaardelijk gunstig

5. De aanvraag is gelegen in agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977).

De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijke vergunde en niet

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

vervallen verkaveling.

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het vigerende plan.

6. Bemerkingen m.b.t. de (niet) in de milieuvergunningaanvraag opgenomen Vlarembesluit – Bijlage C4

De door de exploitant, in bijlage C4, opgenomen "gewenste toestand" betreft de volledige vergunningstoestand op naam van Wim Schrauwen nv en Ambitrade bvba enerzijds en Wim Schrauwen anderzijds;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 december 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14490 en AGOP-MV/A/17/14490); op volgende elementen uit dit advies:

1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage I / bijlage II van het MER-besluit is: 9.4.1.d.1

- Milieueffectrapportage (m.e.r.) niet van toepassing (het betreft ook geen wijziging of uitbreiding als bedoeld in bijlage I 28a of 28b OF bijlage II 13a of 13b).

b. Veiligheidsrapportage: niet van toepassing.

c. GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlarembesluit uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Rubriek 9.4.1.d omvat de hoofdactiviteit.

Voor deze iioa is de BREF intensieve varkens- of pluimveehouderij (februari 2017) van toepassing:

- Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF.

2. BKG-inrichting

De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.

3. INHOUDELIJKE BEOORDELING

a. Inplantingsregels:

De verbods- en afstandsregels van artikel 5.9.4.4 van titel II van het Vlarembesluit zijn relevant voor de inrichting.

De inrichting is gelegen op een afstand van >1.500 m van hindergevoelig gebied, en voldoet bijgevolg aan de inplantingsregels.

b. Energie

- In de aanvraag is sprake van een aanpassing van de omschrijving van de inrichtingen voor elektriciteitsproductie, onder rubriek 12.1.1.2.b. Deze aanpassing omvat enkel een verandering van de eenheid van vermogen, van 5.316 kW_{el} (werkelijk vermogen) naar 5.316 kVA (schijnbaar vermogen). De installaties en hun totale vermogen blijven ongewijzigd.
- Er worden enkele wijzigingen beoogd betreffende de aanwezige warmtewisselaars voor pasteurisatie.

c. Bodem

- Er wordt een wijziging beoogd betreffende de opslag van zwavelzuur. De exploitant is momenteel vergund voor de opslag van 20.000 kg zwavelzuur in een tank. Dit zou wijzigen naar opslag van 20.000 kg verspreid over twee tanks: 18.200 kg en 1.800 kg. De overige zwavelzuuropslag en opslag van andere gevaarlijke vloeistoffen blijft ongewijzigd.

De nieuwe tanks zijn beide bovengronds. De grote tank is dubbelwandig, bevindt zich boven een inkuiping en is voorzien van overvulbeveiliging, lekdetectie en kathodische bescherming. Deze elementen zijn eveneens van toepassing voor de opslag van 1.800 kg, behalve dat hier de opslag in een enkelwandige IBC gebeurt. De nieuwe opslagplaatsen worden aangegeven op het uitvoeringsplan.

- Er wordt tevens een verandering beoogd betreffende de opslag van de dikke fractie. Momenteel wordt er dikke fractie opgeslagen in twee opslagplaatsen van 600 en 400 m³. In de gewenste toestand zou dit wijzigen naar drie opslagplaatsen van 2 x 400 en 200 m³. De totale opslaghoeveelheid blijft dus ongewijzigd.
- Er worden, gezien de beperkte wijzigingen, geen bijkomende effecten op de bodem verwacht. Er zijn in de huidige situatie 2 warmtewisselaars van elk 30 m³ vergund. De exploitant wenst dit te wijzigen door een van deze warmtewisselaars (stoomvijzels) te vervangen door een exemplaar van 20 m³. Voorts wenst de exploitant twee bijkomende warmtewisselaars van elk 5 m³ te plaatsen om de dikke fractie te hygiëniseren. De totale inhoud van de warmtewisselaars zou bijgevolg ongewijzigd blijven in de gewenste situatie.

d. GPBV-evaluatie

- Voor deze evaluatie werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:
 - Verticale BREFs: BREF Intensieve Veeteelt
 - Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006)
- Bedrijfsmanagement:
 - BBT 1 (milieumanagementsysteem)
 - De milieuprestaties m.b.t. verbruik, groei, voeding, ... worden geanalyseerd en bijgestuurd indien nodig. De nodige procedures om de bedrijfsprocessen op te volgen en indien nodig bij te sturen, worden uitgevoerd op de inrichting. Bij aankoop van nieuwe installaties wordt advies ingewonnen bij landbouwkundige experts (economisch, milieutechnisch, ...). Technische installaties worden op geregelde tijdstippen nagekeken en onderhouden. De landbouwadministratie dient jaarlijks door diverse instanties (VLM, ALV, FAVV, ...) opgevolgd en gecontroleerd te worden. Er dienen jaarlijks een IMJV, mestbankaangifte, en een VMM-aangifte voor het waterverbruik ingediend te worden.
 - Conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient er een milieumanagementsysteem geïmplementeerd te worden op de inrichting. De scope van dit milieumanagementsysteem is afhankelijk van de aard van de inrichting. Er kan besloten worden dat hieraan kan voldaan worden indien de bovenvermelde elementen, de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1 van titel III van het Vlarem, en de bepalingen met betrekking tot goede bedrijfspraktijken, als vermeld in BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij correct nageleefd en toegepast worden.
 - BBT 29 (monitoring procesparameters): d) registratie dieren, e) voederconsumptie
In overeenstemming met BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen volgende procesparameters minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - de totale voederconsumptie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar).
 - de totale mestproductie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar).
- 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^o 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 Vlarema zo snel mogelijk worden afgezonderd van gezonde dieren, en zo spoedig mogelijk opgehaald 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.
- Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, ...)
 - BBT 3 (verminderen stikstofemissies via voedingsbeheer)
 - De totale stikstofuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken. De totale uitgescheiden stikstof wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van stikstof op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, en de prestaties van de dieren of door raming van het totale stikstofgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, Afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.
 - De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-3 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Diercategorie	BREF (range) kg N/dierplaats/jaar
Gespeende biggen	1,5-4,0
Vleesvarkens	7,0-13,0
Zeugen (met inbegrip van niet-gespeende biggen)	17,0-30,0

- De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet. Alternatief kan er ook voldaan worden door te opteren voor het nutriëntenbalansstelsel vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet.
- BBT 4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer)
 - De totale fosforuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken.
 - De totale uitgescheiden fosfor wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van fosfor op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, het totale fosforgehalte en de prestaties van de dieren, of door raming van het totale fosforgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, Afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.
 - De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-4 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Diercategorie	BREF (range) kg P ₂ O ₅ /dierplaats/jaar
Gespeende biggen	1,2 – 2,2
Vleesvarkens	3,5 – 5,4
Zeugen (met inbegrip van niet- gespeende biggen)	9,0 – 15,0

- De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet.
- BBT 11 (verminderen stofemissies uit stallen)
- 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.
 - Er kan gesteld worden dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig van stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
 - De stofemissies in de lucht afkomstig van elke stal dienen eenmaal per jaar bepaald te worden. Dit kan worden gedaan door een raming op basis van stofemissiefactoren.
- BBT 12 (geurbeheersplan)
- BBT 13 (voorkomen geuremissies)
- BBT 26 (monitoring geuremissies in lucht)
 - Geuremissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-13 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. Om geurhinder bij verluchting van stallen te voorkomen is de ventilatie van de stallen zodanig uitgevoerd dat de verontreiniging van de omgevingslucht zoveel mogelijk wordt beperkt. Ramen en deuren die geen functie hebben bij de luchtverversing worden gesloten gehouden, conform artikel 5.9.8.1 van titel II van het Vlarem.
 - Uit de beschikbare gegevens blijkt dat er in het verleden geurhinder bij gevoelige receptoren was. De klachten zijn niet van zulke aard dat het opleggen van een geurbeheersplan noodzakelijk geacht wordt. Door optreden van de Afdeling Handhaving kan verdere geurhinder voorkomen worden.
- BBT 14 (vermindering ammoniakemissies uit vaste mestopslag)
 - Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van vaste mest dienen te worden beperkt.
 - De opslagplaats(en) voor vaste mest dienen te zijn uitgevoerd conform de voorschriften van artikels 5.9.2.2 en 5.9.8.5, §1, §2 en §3 van titel II van het Vlarem. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT 16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)
 - Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van mengmest dienen te worden beperkt.
 - De opslagplaats(en) voor mengmest is/zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het Vlarem. 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.

- Er worden op de inrichting afdoende maatregelen genomen om emissies afkomstig van de verwerking van mest te beperken. De verwerking van dierlijke mest gebeurt conform de bepalingen van artikel 5.28.3 van titel II van het Vlarem en artikel 29 van het Mestdecreet. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT 21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)
 - Ammoniakmissies afkomstig van het uitrijden van mest dienen te worden beperkt.
 - Aangezien er op de inrichting geen mest wordt uitgereden, is deze bepaling niet van toepassing.
- BBT 28 (monitoring luchtzuiveringssysteem)
 - Voor de indienststelling van een luchtzuiveringssysteem dienen de prestaties ervan gecontroleerd te worden door het meten van ammoniak, geur en/of stof onder normale bedrijfsomstandigheden volgens een voorgeschreven meetprotocol.
 - De doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem dient dagelijks te worden gecontroleerd.
- BBT 23 (emissies verminderen uit productieproces)
- BBT 25 (monitoring ammoniakemissies in lucht)
- BBT 30 (vermindering ammoniakemissies uit varkensstallen)
 - De ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de inrichting dienen jaarlijks gemonitord te worden. Dit wordt gedaan door een benadering te maken van de totale ammoniakemissie door gebruik te maken van emissiefactoren.
 - De maximaal toegestane ammoniakemissiefactor is gebaseerd op de emissiefactoren van BBT-30 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij en de bestaande Vlaamse ammoniakemissiecijfers. Hieruit volgen de maximale emissiegrenswaarden, zoals weergegeven in onderstaande tabel:

diercategorie	emissie, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
gespeende biggen	0,7
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen	7,5
guste en drachtige zeugen	4,0
vleesvarkens	3,5

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

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

	staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen		0	7,5	0,00	0,00	0,00	
guste en drachtige zeugen		0	4,0	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	S-2	2.880	3,5	1,01	1,05	3,02	
TOTAAL				1,01		3,02	-2,01

- Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de totale ammoniakemissie uit de stallen lager ligt dan de totale ammoniakemissie berekend met de maximaal toegestane emissiefactoren. Bijgevolg kan besloten worden dat er voldaan wordt aan de toepasselijke emissiegrenswaarden.
- De totale jaarlijkse ammoniakemissiereductie afkomstig uit de stallen bedraagt 7.056 kg.
- Geluid en trillingen
 - BBT 9 (geluidsbeheersplan)
 - BBT 10 (voorkomen geluidsemisies)
 - Geluidsemisies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-10 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van titel II van het Vlarem, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geluidsoverlast naar de omgeving. Er wordt aangenomen dat onder de vergunningsvoorwaarden de geluidshinder afkomstig van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.
- 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.
- (grond)water
 - BBT 6 (verminderen afvalwaterproductie)
 - BBT 7 (verminderen emissies afvalwater in water)
 - Verontreiniging van water wordt zoveel mogelijk voorkomen door efficiënt waterverbruik en het in een goede hygiënische staat houden van de inrichting.
 - Het effluent van de biologie wordt verder behandeld tot loosbaar water door middel van flotatie en omgekeerde osmose.
 - 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 worden maatregelen opgesomd die waterverbruik

tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken, waaronder grof vuil droog verwijderen en het gebruik van hogedrukreiniging na elke productiecycclus. 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
 - De lozing van bedrijfsafvalwater wordt, zoals eerder vermeld, zoveel mogelijk beperkt door zo efficiënt mogelijk waterverbruik en het vermijden van het in contact komen van water met vervuilde oppervlakken.
- Bodem
 - BBT 15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)
 - Emissies afkomstig van de opslag van vaste mest naar de bodem en water dienen te worden vermeden.
 - De opslagplaatsen voor vaste mest 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 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 naar de bodem en water dienen vermeden te worden. De opslagplaats(en) voor mengmest is/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.
- Preventie tegen ongevallen
 - Accidentele gebeurtenissen met een weerslag buiten het terrein zijn vrijwel uitgesloten. Er zijn geen activiteiten en er worden geen producten ontwikkeld die een gevaar voor omwonenden zouden kunnen opleveren. Als gevolg hiervan zijn er enkel bedrijfsinterne maatregelen opgenomen.
 - In artikel 2.1.1.7 van titel III van het Vlarem staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
 - Artikel 5.4.9 van het decreet algemene bepalingen milieubeleid stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de algemene, sectorale en bijzondere 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.”

- Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
 - BBT 2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In het kader van goede bedrijfspraktijken dienen volgens BBT 2 technieken te worden toegepast om milieueffecten te voorkomen en algemene prestaties te verbeteren:
 - De inrichting is zo gesitueerd dat de hinder naar de omgeving toe voldoende beperkt wordt. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in artikel 5.9.5.3 van titel II van het Vlarem.
 - Regelgeving dient te worden opgevolgd door het lezen van vakliteratuur en het volgen van studiedagen en infoavonden. Werknemers dienen onderricht te worden met oog op een goede werking van het bedrijf.
 - De installaties dienen regelmatig 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.
 - 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.
 - Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
 - BBT 2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In de BBT 2 wordt aangehaald om bij onvoorziene emissies de juiste acties te kunnen nemen. Hiertoe dient er een noodplan opgesteld te worden.
 - De algemene voorwaarden van Vlarem II, afdeling 4.1.3 zijn eveneens van toepassing. Hierin worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing
 - 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).

4. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt;

Overwegende dat de aanvraag geen stedenbouwkundige handelingen omvat; dat de inrichting in agrarische gebied gelegen is volgens het gewestplan Turnhout (goedgekeurd bij KB van 30 september 1977); dat de aanvraag niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijke vergunde en niet vervallen verkaveling; dat de gevraagde veranderingen geen stedenbouwkundige impact hebben; dat de aanvraag principieel verenigbaar is met de voorschriften van titel IV van de VCRO;

Overwegende dat de aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard; dat er werd geoordeeld dat de aanvraag kan behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure; dat deze bedoeld is voor activiteiten die van die aard zijn dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhouden voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroten; dat dit veronderstelt dat er ook geen

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is; dat uit de gunstige adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is; dat de aanvraag vergund kan worden;

Overwegende dat de aanvraag geen stedenbouwkundige handelingen omvat; dat er in het verleden voor deze inrichting reeds stedenbouwkundige vergunningen werden verleend; dat de vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen die onlosmakelijk met de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten verbonden zijn, worden geacht reeds vergund te zijn;

Overwegende dat de gevraagde veranderingen geen impact hebben op het watersysteem; dat wat betreft de watertoets, conform artikel 8§5 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, dan ook geoordeeld wordt dat de evaluaties in het kader van de watertoets die werden uitgevoerd in het kader van de milieuvergunningaanvragen die werden behandeld met kenmerk MLAV1-2013-0289 en MLAV1-2015-0254 volstaan in het kader van voorliggende vergunningsaanvraag; dat uit voormelde evaluaties 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 en dat de aanvraag zodoende voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat de volgende voorwaarden worden opgelegd en strikt dienen nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere: Geen.

Geactualiseerde milieuvergunningvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 en artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer en de normale aanvoer van dierlijke mest gebeuren tussen 5 uur 's morgens en 22 uur 's avonds.
2. In toepassing van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient het groenscherm aangelegd te worden conform de afmetingen die worden vermeld op het milieutechnische uitvoeringsplan.
3. Er zullen enkel afvalstoffen verwerkt worden die voldoen aan bijlage 2.3.1.a. van Vlarem en/of afvalstoffen met toelating van OVAM/FOD Volksgezondheid. Vanaf de publicatie van de flexibele OVAM-lijst met alle voor vergisting toegelaten nevenstromen/afvalstromen met hun respectievelijke EURAL-codes en van de inputlijst van toegelaten inputstromen van de FOD Volksgezondheid, worden enkel afvalstoffen verwerkt die voorkomen op de vermelde lijsten of waarvoor toelating werd verkregen van OVAM en/of andere bevoegde instanties.
4. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II worden enkel de vloeibare stromen via debietmeters geregistreerd.
5. In toepassing van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met

- vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.
6. In toepassing van artikel 5.9.2.3§4, artikel 5.28.2.3§2.b en artikel 5.28.3.4.1§1.3 dienen het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de bezinkingstanks, slibopvang, fysicochemie, de reserveopslagtank, opslag dunne fractie, de effluentopslagtanks en de buffertanks van de nabehandeling niet te worden afgedekt. De bezinkingstanks, slibopvang, fysicochemie, de reserveopslagtank, opslag dunne fractie, de effluentopslagtanks en de buffertanks van de nabehandeling zijn van vlottende daken voorzien.
 7. In toepassing van artikel 5.16.2.2.6, 2° 3° 6° 7° 9° en artikel 5.28.3.4.1. §1.4 van Vlare II moet de afgezogen ventilatielucht behandeld worden door middel van een meertrapswasser met nageschakelde biofilters i.p.v. een zure water gevolgd door een biobed.
 8. De KWS-afscheider moet aan volgende voorwaarden voldoen:
 - a. De KWS-afscheider moet voldoende groot gedimensioneerd zijn en voorzien zijn van een automatische afsluiter (of equivalent systeem); bij lozing op oppervlaktewater dient de KWS- afscheider tevens uitgerust te zijn met een coalescentiefilter (of gelijkwaardig).
 - b. De KWS-afscheider moet regelmatig gereinigd worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen moeten opgehaald worden door een daartoe erkende inzamelaar/handelaar/makelaar en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker. De overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - c. De exploitant inspecteert minstens om de 3 maanden de KWS-afscheider en houdt een logboek bij van de inspecties. De exploitant kan ook een alarmsysteem voorzien om de goede werking van de KWS-afscheider op te volgen.
 9. Het debiet van het effluent van de co-vergiftingsinstallatie dat in oppervlaktewater geloosd wordt, moet worden geregistreerd.
 10. De exploitant moet aan de afdeling Handhaving en de VMM de datum van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en de lozing van het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt, meedelen. Vooraleer echter tot lozing van dit effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt over te gaan, moeten de nodige garanties d.m.v. analyseresultaten voorgelegd worden aan de afdeling Handhaving en de VMM dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan. Vanaf dan en gedurende een periode van één jaar moet de exploitant maandelijks een analyse van het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt, samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan dezelfde instanties. Daaruit moet blijken dat aan de geldende lozingsnormen wordt voldaan. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt en deze ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
 11. Indien het gezuiverde effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen.
 12. Alle maatregelen moeten worden getroffen om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.
 13. De stal wordt uitgerust met een chemisch luchtwassysteem (S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storings bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).

14. Het chemisch luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70%, een geurreductie van 30% en een stofreductie van 35%.
15. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
16. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
17. Spuiwater afkomstig van het chemisch luchtwassysteem wordt apart opgevangen in een geschikte opslagplaats en afgevoerd voor verdere verwerking of uitgereden conform de bepalingen van het Mestdecreet.
18. Het bedrijf communiceert proactief met diegenen die klachten hebben ingediend, alsook met de omwonenden. In overleg met de gemeente wordt een communicatieplan opgemaakt met de nodige acties om de communicatie met de buurt te verbeteren. Hiervoor kan gebruikgemaakt worden van de van de leidraad "communiceren met de burens" co-uitgegeven door het Agentschap Zorg en Gezondheid (Download via http://www.gezondheidsmilieu.be/nl/materialen/documenten_en_publicaties/leidraad_communiceren_met_uw_burens-769.html);

Overwegende dat de naar milieu ingedeelde activiteiten niet langer vergund mogen worden dan de termijn vervat in de vergunning vermeld in §1; dat de vergunning voor de naar milieu ingedeelde activiteiten bijgevolg kan verleend worden voor een termijn eindigend op 9 januari 2034;

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

Overwegende dat de aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit onder het toepassingsgebied valt van de bepalingen van artikel 12 van het Besluit omgevingsvergunning; dat bijgevolg de aanvraag betrekking heeft op een beperkte verandering van een vergund project; dat de aangevraagde verandering niet van die aard is dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot;

Overwegende dat de aanvraag voldoet aan de criteria van artikel 17 van het Decreet omgevingsvergunning voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure;

Overwegende dat de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de vereenvoudigde procedure bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

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 de beoordeling in de uitgebrachte adviezen;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel V van het DABM kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM; dat bijgevolg op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de exploitant zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en

informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de exploitant ook de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat de aanvraag bijgevolg in aanmerking komt voor vergunning; dat de hinder en de risico's voor mens en milieu mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de bvba Ambitrade, gevestigd Grote Plaats 51 te 2323 Hoogstraten (Wortel) en de heer Wim Schrauwen, wonend Meirenweg 20 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor het veranderen van een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie (inrichtingsnummer 20170913-0011), gelegen Meirenweg 20 te 2990 Wuustwezel, op de kadastrale percelen 3-B-863H, 3-B-875D2, 3-B-876K/deel, 3-B-876L en 3-B-877W, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- wijziging door:
 - aanpassing van de omschrijving van de inrichtingen voor elektriciteitsproductie (12.1.1.2.b)
 - vervanging van een zwavelzuurtank met een opslagcapaciteit van 20.000 kg door twee tanks voor respectievelijk 18.200 kg en 1.800 kg zwavelzuur (17.3.4.2.b);
 - vervanging van een opslagplaats voor dikke fractie met een opslagcapaciteit van 600 m³ door twee opslagplaatsen met een opslagcapaciteit van respectievelijk 400 m³ en 200 m³ (28.2.c.2);
 - vervanging van een warmtewisselaar voor pasteurisatie van 30 m³ door een warmtewisselaar voor pasteurisatie van 20 m³ (39.4.2)
- uitbreiding met een stoomvijzel bestaande uit twee warmtewisselaars van elk 5 m³ (39.4.1);

Rubricering: 12.1.1.2.b - 17.3.4.2.b - 28.2.c.2 - 39.4.1 - 39.4.2;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- energieneutrale totaalverwerking van maximaal 90.000 ton biomassa per jaar (waarvan minimaal 60.000 ton mest per jaar), met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton/dag (2.4.3.b.1) door:
 - covergisting van mest/digestaat en energieverrijkende stromen (minimaal 60% landbouwgerelateerde stromen en maximaal 40% niet-landbouwgerelateerde stromen) (2.2.3.e.2 – 28.3.c), met de productie van 2.583 Nm³ biogas per uur (16.1.b.3);
 - biologische behandeling van dunne fractie na vergisting (2.2.3.f.2 – 28.3.c);
 - nabehandeling van het effluent na biologie door middel van flotatie en omgekeerde osmose (28.3.c) (tevens onder 3.6.3.2);
 - droging dikke fractie, slibkoek en concentraat met behulp van een wervelbeddroger (2.2.3.e.2 – 28.3.c);
 - het lozen van bedrijfsafvalwater (van het wassen van voertuigen) via een KWS-afscheider en coalescentiefilter met een debiet van 0,2 m³/uur, 1,8 m³/dag en 450 m³/jaar in oppervlaktewater (3.4.1.b);
 - het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 7 m³/uur, 160 m³/dag en 43.100 m³/jaar na zuivering door middel van flotatie en omgekeerde osmose in oppervlaktewater (3.6.3.2);
- 2 verdeelslangen (6.5.2);
- stallen met plaatsen voor 2.880 andere varkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

- 3 biogasmotoren voor de productie van elektriciteit uit biogas met een elektrisch schijnbaar vermogen, respectievelijk nominaal thermisch ingangsvermogen van:
 - 2 x 1.487 kVA en 2 x 3.526 kW_{th}
 - 1 x 2.192 kVA en 1 x 5.159 kW_{th}
 en een noodstroomgenerator van 150 kVA en 75 kW_{th} (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar), samen 5.316 kVA en 12.286 kW_{th} (12.1.1.2.b – 31.1.3);
- 4 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3 x 2.000 kVA en 1 x 3.000 kVA (12.2.2);
- acculaders met een geïnstalleerd totaal vermogen van 11 kW (12.3.2);
- het stallen van 20 voertuigen (15.1.1);
- een wasplaats voor het wassen van 9 voertuigen per dag (15.4.2.a);
- 4 luchtcompressoren met een gezamenlijke drijfkracht van 44 kW (5 kW + 15 kW + 20 kW + 4 kW) (16.3.1.1);
- 3 biogascompressoren van elk 10 kW, samen 30 kW (16.3.2.1.b);
- de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen, als volgt:

product	recipiënt (*)	kg	liter	6.4.1	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.4.2.b	17.3.6.2.b	17.3.7.2.b	17.3.8.2	17.4
afvalolie	bt		2x 4.000	X							
olie	bt		2x 4.000	X							
motorolie	v		5x 200	X							
hydraulische olie	v		5x 200	X							
mazout	bt	8.700	2x 5.000		X						
azijnzuur	bt	4.000				X	X				
diverse	kv	5.000	5.000								X
FeCl ₃	bt	40.000					X	X			
H ₂ SO ₄	bt	18.200+1.800 +3.700					X				
	IBC	3x 1.150					X				
detergenten	v	400					X				
FeCISO ₄	bt	20.000					X	X			
natronloog	bt	3.000					X				
HCl	IBC	1.500					X	X			
koel- en antivriesmiddel	bt	3.300						X	X		
antischuimmiddel	IBC	4.900	5x 1.000							X	
totaal				18.000	8.700	4.000	96.050	64.800	3.300	4.900	5.000

(*) bt = bovengrondse tank(s); v = vaten; kv= kleine verpakkingen; IBC = IBC containers

- een labo (24.4);
- de opslag van 400 ton spui (360 ton van de luchtwassers en 40 ton bij de varkensstal) (28.1.f.2);
- de opslag van 35.954 m³ mest (28.2.c.2):
 - stallen:
 - 3.350 m³ onder de stallen;
 - 1.595 m³ ruwe mestopslag in een bekken bij de oude biologie;
 - voorbehandeling en biologie:
 - vloeibare mest: 1.000 m³ + 450 m³;
 - vaste mest: 3 x 300 m³;
 - kippenmest: 600 m³;
 - ruwe mest/digestaat: 795 m³;
 - bezinkingtanks: 4.080 m³ + 1.595 m³ + 900 m³ + 1.089 m³;
 - slibstockagetank: 1.615 m³;
 - effluentopslag: 2 x 4.885 m³;
 - fysicochemie: 1.130 m³
 - dunne fractie/digestaat: 1.200 m³
 - dunne fractie: 1.885 m³

OMVP-2017-0069
bvba Ambitrade, Wim Schrauwen

- dikke fractie/slibkoek/concentraat: 400 m³ + 400 m³ + 200 m³
- gedroogd product: 3.000 m³
- metaalbewerkingstoestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.b);
- een stoomhogedrukreiniger met een inhoud van 150 liter (39.1.1);
- 2 warmtewisselaars voor pasteurisatie van elk 5 m³ (stoomvijzel) (39.4.1);
- 2 warmtewisselaars voor pasteurisatie van respectievelijk 30 m³ en 20 m³ en 2 warmtewisselaars drooginstallatie van elk 10 m³ (39.4.2);
- bronbemaling tijdens bouwwerkzaamheden (53.2.2.b);
- grondwaterwinning op een diepte van 162 m en met een opgepompt debiet van maximaal 25 m³/dag en 7.000 m³/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.2.3.f.2 - 2.4.3.b.1 - 3.4.1.b - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.2 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 12.1.1.2.b - 12.2.2 - 12.3.2 - 15.1.1 - 15.4.2.a - 16.1.b.3 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.b - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4 - 28.1.f.2 - 28.2.c.2 - 28.3.c - 29.5.2.1.b - 31.1.3 - 39.4.1 - 39.4.2 - 53.2.2.b - 53.8.2;

ARTIKEL 2 – Termijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 9 januari 2034.

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Decreet omgevingsvergunning, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Dieren: hoofdstuk 5.9

- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere: Geen.

Geactualiseerde milieuvergunningvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 en artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer en de normale aanvoer van dierlijke mest gebeuren tussen 5 uur 's morgens en 22 uur 's avonds.
2. In toepassing van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient het groenscherm aangelegd te worden conform de afmetingen die worden vermeld op het milieutechnische uitvoeringsplan.
3. Er zullen enkel afvalstoffen verwerkt worden die voldoen aan bijlage 2.3.1.a. van Vlarem en/of afvalstoffen met toelating van OVAM/FOD Volksgezondheid. Vanaf de publicatie van de flexibele OVAM-lijst met alle voor vergisting toegelaten nevenstromen/afvalstromen met hun respectievelijke EURAL-codes en van de inputlijst van toegelaten inputstromen van de FOD Volksgezondheid, worden enkel afvalstoffen verwerkt die voorkomen op de vermelde lijsten of waarvoor toelating werd verkregen van OVAM en/of andere bevoegde instanties.
4. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II worden enkel de vloeibare stromen via debietmeters geregistreerd.
5. In toepassing van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.
6. In toepassing van artikel 5.9.2.3§4, artikel 5.28.2.3§2.b en artikel 5.28.3.4.1§1.3 dienen het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de bezinkingstanks, slibopvang, fysicochemie, de reserveopslagtank, opslag dunne fractie, de effluentopslagtanks en de buffertanks van de nabehandeling niet te worden afgedekt. De bezinkingstanks, slibopvang, fysicochemie, de reserveopslagtank, opslag dunne fractie, de effluentopslagtanks en de buffertanks van de nabehandeling zijn van vlottende daken voorzien.
7. In toepassing van artikel 5.16.2.2.6,2°3° 6° 7° 9° en artikel 5.28.3.4.1.§1.4 van Vlarem II moet de afgezogen ventilatielucht behandeld worden door middel van een meertrapswasser met nageschakelde biofilters i.p.v. een zure water gevolgd door een biobed.
8. De KWS-afscheider moet aan volgende voorwaarden voldoen:
 - a. De KWS-afscheider moet voldoende groot gedimensioneerd zijn en voorzien zijn van een automatische afsluiter (of equivalent systeem); bij lozing op oppervlaktewater dient de KWS- afscheider tevens uitgerust te zijn met een coalescentiefilter (of gelijkwaardig).
 - b. De KWS-afscheider moet regelmatig gereinigd worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen moeten opgehaald worden door een daartoe erkende inzamelaar/handelaar/makelaar en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker. De overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - c. De exploitant inspecteert minstens om de 3 maanden de KWS-afscheider en houdt een logboek bij van de inspecties. De exploitant kan ook een alarmsysteem voorzien om de goede werking van de KWS-afscheider op te volgen.
9. Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie dat in oppervlaktewater geloosd wordt, moet worden geregistreerd.
10. De exploitant moet aan de afdeling Handhaving en de VMM de datum van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en de lozing van het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt, mededelen. Vooraleer echter tot lozing van dit effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt over te gaan, moeten de nodige garanties d.m.v. analyseresultaten voorgelegd

worden aan de afdeling Handhaving en de VMM dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan. Vanaf dan en gedurende een periode van één jaar moet de exploitant maandelijks een analyse van het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt, samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan dezelfde instanties. Daaruit moet blijken dat aan de geldende lozingsnormen wordt voldaan. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt en deze ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.

11. Indien het gezuiverde effluent dat in oppervlaktewater geloosd wordt niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, moet het worden opgeslagen.
12. Alle maatregelen moeten worden getroffen om te voorkomen dat vervuild run-off water van de werkzone wordt geloosd in oppervlaktewater.
13. De stal wordt uitgerust met een chemisch luchtwassysteem (S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
14. Het chemisch luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70%, een geurreductie van 30% en een stofreductie van 35%.
15. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
16. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
17. Spuiwater afkomstig van het chemisch luchtwassysteem wordt apart opgevangen in een geschikte opslagplaats en afgevoerd voor verdere verwerking of uitgereden conform de bepalingen van het Mestdecreet.
18. Het bedrijf communiceert proactief met diegenen die klachten hebben ingediend, alsook met de omwonenden. In overleg met de gemeente wordt een communicatieplan opgemaakt met de nodige acties om de communicatie met de buurt te verbeteren. Hiervoor kan gebruikgemaakt worden van de van de leidraad "communiceren met de burens" co-uitgegeven door het Agentschap Zorg en Gezondheid (Download via http://www.gezondheidsmilieu.be/nl/materialen/documenten_en_publicaties/leidraad_communiceren_met_uw_buren-769.html)

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 Milieunavigatie, via de link:

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

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.

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.

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 7 - Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 86 en 87 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 87 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

OMVP-2017-0069
bvba Arbitrade, Wim Schrauwen

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 18 januari 2018.

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

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Ludwig Caluwé