



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0099/VCSA/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER PETER VERMEIREN MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF, GELEGEN IN 2990 WUUSTWEZEL, HEIENDWEG 12.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 3 april 2017 ingediend door de heer Peter Vermeiren, wonend Heiendweg 12 te 2990 Wuustwezel (Loenhout), strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf, gelegen Heiendweg 12 te 2990 Wuustwezel (Loenhout), kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-D-316E, 3-D-319L, 3-D-319M en 3-D-319N, verder te exploiteren na verandering door wijziging, uitbreiding en omzetting van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening, zodat de inrichting voortaan omvat:

- 1 verdeelslang (verplaatsing – 6.5.1);
- stallen met plaatsen voor 2.425 varkens, waarvan: 2 beren, 220 zeugen en 2.203 andere varkens (interne reorganisatie en vermindering met 24 plaatsen voor varkens – 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1);
- het stallen van 10 voertuigen (uitbreiding – 15.1.1);
- de opslag van 2.125 kg mazout in een bovengrondse houder van 2.500 liter (verplaatsing van de mazouttank van 2.125 kg (= 2.500 liter) en vermindering met 8.500 kg mazout (= 10.000 liter) – 17.3.2.1.1.b);
- de opslag van 918 kg voedingszuur in vaten (17.3.4.1.b - 17.3.6.1.b);
- de opslag van 1.300 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (uitbreiding – 17.4);
- de opslag van 17.396 m³ mengmest (uitbreiding met 11.534 m³ mengmest – 28.2.c.2);

- een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (uitbreiding – 31.1.1.b);
- een bronbemaling tijdens de bouwwerkzaamheden (uitbreiding – 53.2.2.a);
- een grondwaterwinning op een diepte van 138 m en met een opgepompt debiet van 19 m³/dag en 6.624 m³/jaar (wijziging inplanting, uitbreiding met 1 m³/dag en 24 m³/jaar – 53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.1 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 17.3.6.1.b - 17.4 - 28.2.c.2 - 31.1.1.b - 53.2.2.a - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de exploitant op 22 juni 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. MLAV1-2012-0409 d.d. 28 maart 2013 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren en wijzigen van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 16 februari 2033;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 16 februari 2017 en vervolledigd op 3 april 2017; op het feit dat op datum van 20 april 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Wuustwezel d.d. 2 juni 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 juni 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel (kenmerk: 2017/1/13); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwaardelijk verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar d.d. 4 mei 2017 met als ref. SV-20170036, is gunstig.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst (I.G.E.A.N.) d.d. 7 juni 2017, ref. WUU2739, is voorwaardelijk gunstig.
3. Vergunningstermijn en indelingslijst
 - a. Volgens artikel 387 van het omgevingsdecreet wordt een aanvraag van een milieuvergunning, ingediend met toepassing van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning voor de datum van de inwerkingtreding van dit decreet, behandeld op grond van de bepalingen die geldig waren op het tijdstip waarop de aanvraag is ingediend. Overeenkomstig dit artikel kan de vergunningverlenende overheid beslissen om de vergunning voor onbepaalde duur te verlenen. De vergunningen die voor onbepaalde duur worden verleend, vermelden de geactualiseerde vergunningssituatie. De bevoegde overheid bezorgt de voormelde vergunningen aan de afdeling Milieu, bevoegd voor omgevingsvergunning.
 - b. Voorliggende aanvraag werd ingediend op 16 februari 2017, zijnde voor de inwerkingtreding van het omgevingsvergunningsdecreet en haar uitvoeringsbesluiten, waardoor gebruik dient gemaakt te worden van de indelingslijst in Vlarem I bijlage I.
4. De inrichting is een GPBV-installatie omdat bij de rubrieken 9.4.1.d.1 een X vermeldt 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.

5. Aangezien het aantal varkensseenheden van de beoogde inrichting 2.755 bedraagt en het aantal waarderingspunten 92 dient de varkenshouderij op minstens 400 m afstand gelegen te zijn van de gebieden vermeld in artikel 5.9.4.4. van Vlarem II.
Zoals blijkt uit het gewestplan en het liggingsplan in bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag wordt ruimschoots voldaan aan voormelde afstandsregels.
6. Overeenkomstig bijlage 5.9, hoofdstuk 7 van Vlarem II dient voor de gevraagde inrichting een minimale opslagcapaciteit aanwezig te zijn van 2.371 m³ mengmest (9 maanden).
Aangezien deze aanvraag een opslag beoogt van 17.396 m³ mengmest is ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.3.§1 van Vlarem II.
7. De vestiging van Peter Vermeiren ligt op 332 m van het vogelrichtlijngebied 'De maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld' en op 211 m van het vogel- en habitatrichtlijngebied 'Klein en Groot Schietveld'.
In de bijgevoegde mer-screeningsnota worden de effecten verzurende en vermestende deposities door middel van ammoniak berekend. Voor de toetsing van de ammoniakemissies wordt het significantiekader uit de overgangsfase van de PAS gebruikt zoals aangegeven in de praktische wegwijzer voor de effectgroep verzuring en vermesting, versie 3, d.d. 29 september 2016.
Evenwel werd op 30 november 2016 een conceptnota gepubliceerd door de Vlaamse regering rond het instandhoudingsdoelstellingenbeleid. Ten laatste op 1 juli 2017 zou het PAS-significantiekader worden aangepast, waarbij de toetsingsnorm van 3% bijdrage aan de kritische last wordt verschoven naar 5%. Alzo zullen alle bedrijven die een bijdrage van minder dan 5% vertonen ten opzichte van de kritische last worden beoordeeld als bedrijven met een niet-significant effect m.b.t. vermesting ter hoogte van habitats binnen SBZ-H.
De procentuele bijdrage van de gevraagde inrichting aan de kritische depositiewaarde voor de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de habitatrichtlijn, gelegen op 711 m van de inrichting, bedraagt 3,10%.
De procentuele bijdrage binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de habitatrichtlijn én de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen, gelegen op 497 m van de inrichting, bedraagt 4,97%.
Bij de beoordeling van de passende beoordeling en de milieuvergunningsaanvraag moet uitgegaan worden van het op die datum geldende beoordelingskader.
Het dossier is op 20 april 2017 volledig en ontvankelijk verklaard. De deputatie dient binnen een termijn van vier maanden uitspraak te doen over de aanvraag.
Wij geven dan ook gunstig advies indien de beslissing genomen wordt na 1 juli 2017.
8. Het betreffende perceel grond is gelegen in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied op het gewestplan Turnhout KB 30 september 1977;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 4 mei 2017 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Wuustwezel;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 juni 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13810); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van een vergunning voor een bestaand varkensbedrijf, gecombineerd met veranderingen door wijziging en uitbreiding van deze inrichting.
2. De exploitant wenst een nieuwe vleesvarkensstal met zeugen en biggen te bouwen en een reorganisatie door te voeren binnen de bestaande stallen. De nieuw te bouwen stal zal voorzien worden van een biologische luchtwasser (S-1).
3. Met het besluit van de deputatie d.d. 28 maart 2013 is de exploitatie vergund voor een termijn eindigend op 16 februari 2033, zijnde 20 jaar vanaf de einddatum van de vorige vergunningen. Gelet op de aanzienlijke investering, wenst de exploitant met voorliggend aanvraagdossier een vroegtijdige hernieuwing te verkrijgen.

4. Aan het dossier werd een MER-screeningsnota gevoegd voor intensieve veeteelt en één grondwaterwinning, overeenkomstig categorieën 1e en 10j van Bijlage III van het MER-besluit. In de omgeving komt er nog één landbouwbedrijf voor. De grondwaterwinning wordt enkel gebruikt voor hoogwaardige toepassingen (drinkwater voor de dieren en het huishouden).
5. Het betreft hier een gesloten varkensbedrijf. De zeugen staan in voor de productie van biggen. Na een dracht van ongeveer 114 dagen werpen de zeugen 10 à 13 biggen. De zeugen zitten op dat ogenblik in een kraamhok, waar de biggen vrij kunnen rondlopen. De biggen zogen bij de zeug. Geleidelijk wordt aan de biggen eveneens droogvoeder en water verstrekt. Wanneer de biggen 3 à 4 weken oud zijn, worden ze overgebracht naar een biggenbatterij. De zeugen worden na het spenen naar de dekafdeling gebracht, waar ze opnieuw gedekt worden. De biggen verblijven tot ze een leeftijd van 10 weken bereiken in de biggenbatterijen. Ze worden in de batterijen in groep gehuisvest. Vervolgens worden de biggen verhoekt naar de vleesvarkensafdeling. In een periode van 18 à 20 weken worden ze dan verder afgemest. Wanneer de varkens 100 à 110 kg wegen, worden deze afgevoerd. De gevraagde verandering wijzigt niets aan het productie- of bedrijfsproces.
6. De inrichting is vergund voor in totaal 2.449 varkens, waarvan 2 beren, 233 zeugen en 2.214 andere varkens. De exploitant wenst een interne reorganisatie van de dieren en een vermindering van het aantal plaatsen voor varkens door te voeren tot in totaal 2.425 varkens, waarvan 2 beren, 220 zeugen en 2.203 andere varkens (9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1).

Diersoort	Vergunde toestand	Gewenste toestand	Verschil
Drachtige en legen zeugen, beren	235	222	-13
Jonge zeugen	36	36	0
Biggen en opfok (tot 10 weken)	1.200	750	-450
Vleesvarkens (andere gevallen)	2.178	2.167	-11
TOTAAL	2.449	2.425	-24

De inrichting beschikt in de gewenste toestand over 92 waarderingspunten. Met 2.755 varkensseenheden moet de inrichting gelegen zijn op een afstand van 400 m van hindergevoelige gebieden. Hieraan kan voldaan worden.

7. Het totaal aantal te stallen bedrijfsvoertuigen en aanhangwagens in de loods bedraagt 10 stuks (15.1.1).
8. Het aanvraagdossier werd ingediend conform de CLP-verordening, waarbij de aangevraagde rubrieken werden omgezet naar 'classification, labelling en packaging' (indeling, etikettering en verpakking).

De opslag van 2.125 kg (2.500 liter) mazout gebeurt als volgt:

Gevaarlijk product	Opslaghoeveelheid	Installatie	Locatie
Mazout	2.500 l (2.125 kg)	bovengronds en dubbelwandig + één verdeelslang	loods

Er wordt 1 verdeelslang gevraagd, horende bij de mazouttank van 2.500 liter in de loods, voor de verdeling van vloeistoffen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (6.5.1).

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

De ondergrondse mazouttank van 10.000 liter wordt buiten gebruik gesteld.

Vervolgens vraagt de exploitant in de nieuw te bouwen loods de opslag van 918 kg voedingszuur in vaten en de opslag van 1.300 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

Volgens het bijgevoegd plan kan aan de afstandsregels worden voldaan overeenkomstig bijlage 5.17 van Vlarem II.

9. Bij de bouw van de nieuwe stal zal voldoende isolatie worden gebruikt, wat naast energiebesparing ook op het gebied van geluid voordelen biedt.
10. Voor het nieuwe stalgedeelte (stal 6) wordt gekozen voor het stalsysteem 'Systeem S-1. Biologisch luchtwassysteem met 70 % of hogere ammoniakemissiereductie'. De luchtverontreiniging wordt zoveel mogelijk beperkt door het beperken van geur en stof. Hiertoe maakt men gebruik van droogvoer en tracht men de dieren in een zo optimaal mogelijke

omgeving te houden. Er wordt gekozen voor de installatie van een luchtwasser waardoor de lucht alvorens de stal te verlaten in grote mate wordt gezuiverd van ammoniak, geur en stof. Het spuiwater van de luchtwasser wordt opgeslagen in een ondergrondse kelder en vervolgens nuttig aangewend als meststof op landbouwgronden.

11. Momenteel is het varkensbedrijf vergund voor de opslag van 5.862 m³ mengmest. Met voorliggende aanvraag vraagt men nu de uitbreiding met 11.534 m³ mengmest tot een totaal van 17.396 m³ mengmest (28.2.c.2):

Mest	opslagcapaciteit in m ³
Stal 1	2.100
Stal 2	1.396
Stal 3	1.396
Stal 4	970
Stal 5	10.916
Stal 6	618
Totaal	17.396

Gelet op het aantal dierlijke mest overeenkomstig Vlare II – Bijlagen Hoofdstuk VII 'Richtlijnen voor de opslagcapaciteit voor mest':

Diersoort	#	Opslagcapaciteit mengmest/dierplaats (m ³)	Totaal mengmest/dierplaats (6 maanden) (m ³)
<i>Varkens</i>			
Kraamhokken	50	2,3	115,0
Drachtige en legen zeugen, beren	172	2	344,0
Biggen en opfok (11 tot 15 weken)	750	0,4	300,0
Vleesvarkens (andere gevallen)	2.203	0,8	1.762,4
TOTAAL MESTOPSLAG	3.175		2.521,4 3.782,1 (9 maanden)

Aan de hand van de berekening van de mestopslagcapaciteit (in bovenstaande tabellen) kan besloten worden dat er voldoende mestopslag voorzien is om een uitrijverbod te overbruggen.

12. De exploitant wenst een noodstroomgroep met een thermisch vermogen van 18 kW (= 50 % wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) aan de vergunning toe te voegen en een warmwaterhogedrukreiniger met een vermogen van 40 kW (31.1.1.b).
 Alle verluchtingssystemen in de varkensstallen zijn mechanisch. In geval van stroompannes wenst de exploitant beroep te kunnen doen op een volledig geautomatiseerd systeem dat bij stroomuitval omschakelt naar de noodstroomgroep.
 De noodstroomgroep wordt voorzien in de loods.
13. Vervolgens vraagt de exploitant een bronbemaling voor tijdens de bouwwerkzaamheden (53.2.2.a).
14. Tenslotte vraagt de exploitant een nieuwe grondwaterwinning op een diepte van 138 m met een maximaal debiet van 19 m³/dag en 6.624 m³/jaar (53.8.2). Het betreft een uitbreiding met 1 m³/dag en 24 m³/jaar. De oude grondwaterwinning wordt buiten gebruik gesteld aangezien de nieuwe stal op deze locatie wordt gebouwd.

Bestemming	#	Drinkwater	Reinigingswater	Verbruik	
		per dier/persoon	per dier	(m³/jaar)	
		(m³/jaar)	(m³/jaar)	Drink	Reiniging
Drink- en reinigingswater dieren:					
Biggen	750	0,65	0,12	487,5	90,0
Beren	2	2,2	0,12	4,4	0,2
Zeugen	220	5,5	1,2	1.210,0	264,0
Andere varkens	2.203	2,2	0,12	4.846,6	264,4
Huishoudelijk verbruik:					
Persoon	6	30	-	180,0	-
Totaal waterverbruik				6.728,5	618,6
				7.347,1	

In totaal is er volgens de BBT-studie voor de veeteeltsector een waterverbruik van 7.347 m³/jaar.

Het gevraagde debiet kan bijgevolg als realistisch beschouwd worden in verhouding met de waterbehoefte van de dieren.

Gelet op bovenstaande berekening kan een uitbreiding van het debiet tot een maximaal opgepompt debiet van 6.624 m³/jaar bijgevolg worden toegestaan.

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'.

Het plaatsen van peilbuizen is slechts verplicht vanaf het stallen van 2.500 varkens.

15. Het aanvraagdossier bevat een omschrijving van de preventieve maatregelen die worden ingezet door toepassing van de best beschikbare technieken (bijlage E11).

16. Door de exploitatie van stalplaatsen voor meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf.

Voor deze bedrijfssector is de BREF "IRPP" van toepassing en wordt gebruik gemaakt van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of 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 inrichting GPBV-veeteelt betreft, dient deze te voldoen aan deze BBT-conclusies op datum 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 BBT2 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 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".
 - Krengen 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 zo veel mogelijk vermeden wordt, en dat de ontstane afvalstromen correct worden afgevoerd.
 - Bij Vermeiren Peter worden al de occasioneel geproduceerde afvalstoffen (glas, ijzer, landbouwfolie, verpakkingsmaterialen,...) afgevoerd naar het containerpark of meegegeven met de leverancier van de producten. De kadavers worden op regelmatige basis opgehaald door Rendac. Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering. Afvalstoffen worden beperkt door het oordeelkundige gebruik van sproeistoffen, geneesmiddelen en landbouwfolie.
- c. Lucht & geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, ...)
 - BBT 3 (verminderen stikstofemissies via voedingsbeheer) en BBT 4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer):
 - De totale stikstofuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dietformule en een voedingsstrategie uit te werken.
 - De volgende milieuprestatieniveaus zijn van toepassing (overeenkomstig BBT 3 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij):

Diercategorie	BREF (range), kg N/dierplaats/jaar
gespeende biggen	1,5-4,0
vleesvarkens	7,0-13,0
zeugen	17,0-30,0

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	9,0-15,0

- Om te kunnen voldoen aan de milieuprestatieniveaus, zoals vermeld in de BBT-conclusies voor intensieve varkens- en pluimveehouderij, dienen de convenantuitscheidingscijfers van de Mestbank te worden toegepast. Hiertoe dienen voeders gebruikt te worden die vallen onder het laagewitconvenant (VVC-N) en het laagfosforconvenant (VVC-P).

- Bij Vermeiren Peter worden aangepaste voeders gebruikt zodat een optimale voederconversie wordt bekomen.
- BBT 24 (monitoring uitgescheiden stikstof en fosfor in mest)
Het totaal uitgescheiden stikstof en fosfor dient ten minste eenmaal per jaar, voor elke diercategorie gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken voorgesteld in BBT 24 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee-of varkenshouderij.
 - BBT 11 (verminderen stofemissies uit stallen) en BBT 27 (monitoring stofemissies):
 - Stofemissies afkomstig uit de stallen dienen beperkt te worden. Conform artikel 5.9.8.2 van titel II van het Vlarem wordt droogvoer opgeslagen in silo's of in verpakte vorm, en bij het vullen van voedersilo's dient stofhinder voorkomen te worden. De bepalingen voor de beheersing van niet-geleide stofemissies uit afdeling 4.4.7 van titel II van het Vlarem zijn eveneens van toepassing.
 - Bij de Vermeiren Peter zijn de voedersilo's voorzien van een degelijke ontluchting die er voor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis waardoor de stofproductie beperkt wordt. Verder is stal 6 voorzien van een luchtwassysteem dat de emissie van stof reduceert met 70%.
 - Verder worden de volgende technieken overgenomen uit BBT 11:
 - a 3. Ad Libitum-voeding toepassen;
 - a 4. vochtig voeder of voeder in pellets gebruiken of olieachtige grondstoffen of bindmiddelen toevoegen in droogvoersystemen;
 - Er kan gesteld worden dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig van de stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
 - De stofemissies van elke stal dienen minstens eenmaal per jaar gemeten te worden door toepassing van één van de technieken in BBT 27 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee-of varkenshouderij.
 - BBT 12 (geurbeheersplan), BBT 13 (voorkomen geuremissies) en BBT 26 (monitoring geuremissies in de lucht)
 - Geuremissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-13 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zo veel 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 zo veel 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.
 - Het luchtwassysteem dat wordt gebruikt op stal 6 zorgt voor een geurreductie van 70%.
 - Er zijn geen klachten ingediend met betrekking tot (verwachte) geuroverlast naar de omgeving. Er kan aangenomen worden dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt en dat de vergunningsvoorwaarden in de lopende vergunning voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken.
 - BBT 14 (vermindering ammoniakemissie uit vaste mestopslag)
De ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van vaste mest dienen beperkt te worden. Op de inrichting wordt geen vaste mest opgeslagen.
 - BBT 16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)
De opslagplaatsen voor mengmest 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 de lucht)
Bij mestverwerking op het bedrijf dienen stikstof-, fosfor-, en geuremissies, alsook de verspreiding van microbiële pathogenen in lucht en water, zoveel mogelijk beperkt te worden.
Aangezien er geen mestverwerking plaatsvindt op het bedrijf zijn er hiervoor geen maatregelen van toepassing.
 - BBT 21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)

Ammoniakmissies 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)

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 ventilatie wordt zodanig gestuurd, door de aanpasbaarheid van de luchtinlaat, dat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt. De doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem dient dagelijks te worden gecontroleerd.

- BBT 23 (emissies verminderen uit productieproces), BBT 25 (monitoring ammoniakemissies in de lucht) en BBT 30 (vermindering ammoniakemissies in de lucht van elke varkensstal):

→ 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 wordt een overzicht gegeven van de aanwezige diercategorieën in de stal, het staltype, en het aantal dieren per diercategorie. De maximale emissiefactoren worden weergegeven, evenals de emissiefactor die van toepassing is in de stal naargelang het staltype volgens het M.B. ammoniakemissiearme stalsystemen van 19 maart 2004. Hieruit wordt, rekening houdend met het aantal dieren, de totale ammoniakemissie berekend afkomstig uit de stal:

STAL 1a					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	traditioneel	517	3,5	1.809,5	2,5
TOTAAL				1.809,5	
STAL 1b					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	traditioneel	500	3,5	1.750	2,5
TOTAAL				1.750	
STAL 2					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	traditioneel	472	3,5	1.652	2,5
TOTAAL				1.652	
STAL 3					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	traditioneel	428	3,5	1.498	2,5
TOTAAL				1.498	
STAL 4					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
guste en drachtige zeugen	traditioneel	110	4	440	4,2
TOTAAL				440	
STAL 5					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen	traditioneel	50	7,5	375	8,3
TOTAAL				375	
STAL 6					
diercategorie	staltype	aantal dieren	maximale emissiefactor, (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane ammoniakemissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
gespeende biggen	S-1	750	0,26	195	0,225
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen	S-1	36	4	144	2,49
guste en drachtige zeugen	S-1	60	2,6	156	1,26
vleesvarkens	S-1	250	1,4	350	0,75
TOTAAL				845	

Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de totale ammoniakemissie niet overal lager ligt dan de totale ammoniakemissie berekend met de maximaal toegestane emissiefactor. Bijgevolg zullen bijkomende maatregelen nodig zijn om op 21 februari 2021 aan de Vlarem -voorwaarden te kunnen voldoen. De nodige maatregelen dienen genomen te worden om te kunnen voldoen.

- Conform BBT 23 van de BBT-conclusies intensieve pluimvee- of varkenshouderij 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.
- Op basis van inschattingen en berekeningen van de op de inrichting toegepaste technieken kan het reductiepercentage van de actuele ammoniakemissie ten opzichte

- van de maximale ammoniakemissie berekend worden. De maximale ammoniakemissie is gebaseerd op de maximaal toegestane ammoniakemissie uit de stallen en de maximale emissiefactoren voor emissies afkomstig van mestopslag.
- De ammoniakemissies in de lucht dienen gemonitord te worden door toepassing van één van de technieken en bijhorende frequentie vermeld in BBT 25 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij.
 - BBT 33 (vermindering ammoniakemissies uit eendenstallen)
Er zijn geen eenden aanwezig op de inrichting. Bijgevolg zijn er geen ammoniakemissiereducerende technieken voor eendenstallen van toepassing.
 - BBT 34 (vermindering ammoniakemissies uit kalkoenstallen)
Er zijn geen kalkoenen aanwezig op de inrichting. Bijgevolg zijn er geen ammoniakemissiereducerende technieken voor kalkoenstallen van toepassing.
- d. Geluid en trillingen
- BBT 9 (geluidsbeheersplan) en BBT 10 (voorkomen geluidsemissies)
 - Geluidsemissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT10 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zo veel mogelijk voorkomen te worden.
 - De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van titel II van het Vlarem II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - Bij Vermeiren Peter is de aanvoer van varkens heel beperkt omdat er een beperkt aantal dieren worden aangekocht op jaarbasis, bv. een beer of enkele opfokzeugen. De afvoer van zeugen is eveneens heel beperkt omdat er weinig dieren worden verkocht. De dieren worden grotendeels aangehouden om verder mee te kweken. De varkens worden zoveel mogelijk centraal op het bedrijf geladen en gelost. De mestafzet gebeurt vooral met tractor en beervat. Door hun hoog laadvermogen is het aantal mesttransporten beperkt. De stallen worden op mechanische wijze verlucht, maar door het goede onderhoud en de oordeelkundige plaatsing wordt de geluidshinder tot een minimum beperkt. De ventilatoren zijn axiaalventilatoren die een licht zoemend geluid produceren dat niet als storend wordt ervaren in agrarisch gebied. De luchtwasser in de stal van de dragende zeugen is na de ventilatoren geplaatst waardoor het geluid beperkt wordt. De stallen van de varkens zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai van de dieren tot een minimum herleid wordt. Enkel ramen en deuren die een functie hebben bij stalverluchting blijven open. De vleesvarkens en biggen worden ad libitum gevoederd zodat deze geen lawaai maken om voeder. De zeugen worden meestal op hetzelfde tijdstip gevoederd waardoor deze eveneens beperkt lawaai maken om voeder.
 - Er zijn geen klachten ingediend 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.
- 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 Vermeiren Peter worden enkel de biggenstal en kraamhokken (stallen 5 en 6) verwarmd met een warmtepomp.
 - Ventilatielucht in stallen 1, 2, 3, 4 en 5 wordt in de stallen gezogen via een luchtinlaat in de zijwanden en verlaat de stal via verticale kokers met ingebouwde ventilator. Zowel inlaat als uitlaat worden gestuurd door een klimaatcomputer.

- De ventilatielucht in de nieuw te bouwen stal 6 zal centraal afgezogen worden en over een biologische luchtwasser worden gestuurd die gestuurd wordt door een frequentieregelaar.
- Het ventilatiesysteem in alle stallen is optimaal afgesteld. Het luchtwassysteem wordt regelmatig gecontroleerd en indien nodig grondig gekuist.

f. (grond)water

- BBT 6 (verminderen afvalwaterproductie) en BBT 7 (verminderen emissies afvalwater in water):

Verontreiniging van water wordt zo veel 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 citernes, zodat het vervolgens kan worden uitgereden op het land.

Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.

→ Verbruik

- BBT 5 (efficiënt waterverbruik) en BBT 29 (monitoring procesparameters): a) waterverbruik:

Water dient zo efficiënt mogelijk gebruikt te worden om het totale verbruik te beperken. In artikel 5.9.8.4 worden maatregelen opgesomd die waterverbruik tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken, waaronder grof vuil droog verwijderen en het gebruik van hogedrukreiniging na elke productiecyclus.

Bij Vermeiren Peter wordt het reinigingswater als volgt beperkt:

- (i) de uitvoering en de materialen zijn van die aard dat de stallen eenvoudig en optimaal te reinigen zijn;
- (ii) bij de reiniging van de stallen wordt een hogedrukreiniger gebruikt;
- (iii) bij het nat reinigen laat men de hokken voldoende lang inweken;
- (iv) het drinkwaterverbruik wordt onder controle gehouden.

Er kan besloten worden dat de genomen maatregelen op de inrichting voldoende zijn om een voldoende beperking van het waterverbruik te kunnen bewerkstelligen. Het totale waterverbruik op de inrichting dient jaarlijks gemonitord te worden.

→ Lozing

Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op de inrichting.

g. Bodem

- BBT 15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)

Bij Vermeiren Peter is er geen opslag van vaste mest.

- 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 opslagplaatsen voor mengmest zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het Vlarem. Er kan bijgevolg besloten worden dat verontreiniging van bodem en water voorkomen worden.

- 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.
- Bij Vermeiren Peter zijn de stallen afgesloten buiten de werkuren, zodat die ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot het bedrijf blijft eveneens afgesloten. De mazouttanks zullen worden getest en beveiligd met een overvulbeveiliging. Het zuur voor de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in een IBC-container. Een nooddouche en een oogwasser worden voorzien en de nodige signalisatie en pictogrammen worden geplaatst. De inlaat en de uitlaat van het luchtwassysteem is bereikbaar en toegankelijk met het oog op de veilige en praktische uitvoering van controlemetingen conform een code van goede praktijk.
- In artikel 2.1.1.7 van titel III van het Vlarem staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
- Artikel 5.4.9 van het decreet algemene bepalingen milieubeleid stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant altijd de nodige maatregelen om schade, hinder, incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden, te voorkomen. Ongeacht de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant, in geval van incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden, onmiddellijk de nodige maatregelen om de gevolgen ervan voor de mens en het milieu te beperken en om verdere mogelijke incidenten en ongevallen te voorkomen.
- Er zijn geen externe personen tewerkgesteld op de inrichting (zie BBT 2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of 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. 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.
- Bij Vermeiren Peter is de kadaveropslag afgedekt, afgesloten en gekoeld. De kadavers worden op regelmatige tijdstippen afgehaald. Het maximum aantal dieren in elke stal wordt beperkt conform de welzijnsnormen. Er worden doeltreffende maatregelen getroffen ter voorkomen van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Er zijn geen werknemers tewerkgesteld.
- 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 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).

17. Bij het aanvraagdossier werd een berekening met de tool 'Impactscore Ammoniak' gevoegd van de te verwachten stikstofdeposities. De procentuele bijdrage van de exploitatie of van het voorgestelde project aan de kritische depositiewaarde voor de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) én de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD). Ten opzichte van SBZ 'Klein en Groot Schietveld', dat op circa 500 m van de onderzoekslocatie gelegen is, bedraagt de impactscore 4,97%. Voor het milieuvergunningsaanvraagdossier 'Vermeiren Peter' met kenmerk MLAV1-2017-0099, zal de beslissingsdatum van de deputatie plaatsvinden na 1 juli 2017. Aangezien de beslissingsdatum van dit dossier na 1 juli 2017 zal vallen, wordt voor dit specifiek dossier best op de dag van de beslissing rekening gehouden met de van toepassing zijnde wetgeving op dat moment, nl. een limiet van 5% voor de impactscore.
18. De gemeente Wuustwezel heeft op 13 juni 2017 bevestigd dat er geen bezwaren werden ontvangen gedurende de periode van het openbaar onderzoek.
19. Met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden. Na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning- en Projecten – Milieuvergunningen Antwerpen om voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 april 2017 van de Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: wat-a-gw1-4133); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning op naam van Vermeiren Peter voor een uitbreiding van het debiet met 24 m³/j tot een aangevraagd debiet van maximaal 6.624 m³/j. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 19 m³. De bestaande winningsput met dezelfde diepte wordt buiten gebruik gesteld en er wordt een nieuwe put geboord. Volgens de milieuvergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 1 boorput met een diepte van 138 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. De nieuwe boorput moet op vakkundige wijze worden aangelegd, conform de code van goede praktijk (zie bijlage 5.53.1 van Vlarem II). Het aangevraagde debiet is groter dan 5.000 m³/j en kleiner of gelijk aan 30.000 m³/j waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2° ingedeeld is.
2. De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een varkenshouderij. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen, de luchtwasser en in het huishouden. Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 7.051 m³/j berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 6.624 m³/j. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 427 m³/j. Het grondwater zal worden gebruikt als drinkwater voor de dieren. Daarnaast zal het water ook gebruikt worden voor huishoudelijke toepassingen. Het regenwater wordt opgevangen in een

citerne van 10 m³ en een bassin van 400 m³. Het regenwater zal gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen en de luchtwasser.

De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen aanvaard worden. Het aangevraagde debiet is in overeenstemming met de maximale hoogwaardige behoefte.

3. 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.
De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van het beschikbare hemelwater.
4. De winningsput moet 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.
5. 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 6.624 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 vooralsnog 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;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 22 juni 2017 van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: 17-207896); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied, op 160 meter van het habitatrichtlijngebied BE2100016 'Klein en Groot Schietveld' en op 270 meter van het vogelrichtlijngebied BE2101437 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld'.
2. De aanvraag betreft de hernieuwing na verandering door wijziging en uitbreiding van een varkensbedrijf te Wuustwezel. Na hernieuwing zullen op het bedrijf 2.425 varkens, bestaande uit 220 zeugen, 36 jonge zeugen, 2.167 vleesvarkens en 2 beren, gehouden worden. Ook worden 750 niet-vergunningsplichtige biggen gehouden. Hiervoor wordt een nieuw stalgedeelte gebouwd. De stallucht uit dit nieuwe gedeelte zal centraal worden afgezogen en over een biologische luchtwasser (Systeem S-1) worden gestuurd. De totale NH₃-emissie van het bedrijf zal toenemen van 7.491 kg NH₃ per jaar naar 7.550 kg NH₃ per jaar.
Momenteel is de exploitant vergund voor een grondwaterwinning met een jaarlijks debiet van 6.600 m³ en een dagdebiet van 18 m³. Het opgepompte water wordt voornamelijk gebruikt als drinkwatervoorziening van de dieren.
In de gewenste toestand zal het debiet slechts beperkt toenemen. Het dagdebiet breidt uit naar 19 m³/dag. Het jaarlijks debiet (6.624 m³/jaar) blijft ongewijzigd (diepte 138 meter).
3. Het dossier bevat niet expliciet een passende beoordeling. Alle elementen die nodig zijn om de mogelijke negatieve impact van het bedrijf op de nabijgelegen speciale beschermingszones te beoordelen, zijn echter in het rapport voorhanden.
 - a. De exploitatie van de grondwaterwinning zal niet voor een impact zorgen op de beschermde habitats in de nabijgelegen speciale beschermingszones BE2100016 en BE2101437. De invloedstraal neemt slechts beperkt toe in de gewenste situatie, en wordt vastgesteld op 90,5 meter. Er bevinden zich geen actuele habitats, rbb's of zoekzones binnen de afpompingskegel.
 - b. Om de impact van de verzurende en vermestende bedrijfsemissies op de beschermde habitats na te gaan, werd gebruik gemaakt van de impactscore-tool. Uit de resultaten van deze tool blijkt dat de maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de kritische last van de

actuele oppervlakten habitattypen 3,10% bedraagt. De maximale bijdrage van de bedrijfsemissies aan de actuele én potentiële oppervlakten habitattypen bedraagt 4,97 %. Volgens het significantiekader in de praktische wegwijzer verzuring/vermesting dienen deze bijdragen als significant te worden beschouwd aangezien het bedrijf in de nieuwe vergunningstoestand geen NH₃-reductie van meer dan 30% realiseert ten opzichte van de huidige vergunningstoestand.

- c. Op 1 juli 2017 wijzigt het PAS-significantiekader in Vlaanderen. Vergunningen met een bijdrage aan de kritische last van de habitats (actuele en in voorlopige zoekzones) die onder 5% gelegen is, zijn vanaf die datum wel vergunbaar. De aanvrager verwijst in het dossier naar dit nieuwe significantiekader om te concluderen dat de impact van het bedrijf niet significant is. Het Agentschap voor Natuur en Bos kan zich in haar advies wettelijk gezien echter enkel baseren op het huidige van toepassing zijnde significantiekader.
 - d. Rekening houdende met het voorgaande stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteit een betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken speciale beschermingszones. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de impact-berekeningen uit het dossier, maar niet met de conclusies die hier uit getrokken worden (toepassing van het verkeerde significantiekader). De passende beoordeling wordt ongunstig geadviseerd.
4. Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan het Agentschap voor Natuur en Bos vandaag geen gunstig advies over deze aanvraag uitbrengen. Na 1 juli 2017 zou dit wel mogelijk zijn;

Gelet op het feit dat het advies van Watering van Loenhout in het kader van de watertoets niet ontvangen werd;

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 30 mei 2017 (kenmerk 17041564) het volgende meedeelt: De aanvraag geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

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

1. Horen van de partijen

- Mevrouw A. Vermeiren, adviseur bij DLV, wordt gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter merkt op dat de timing van dit dossier ideaal is. Het ANB kan vanaf 1 juli 2017 een gunstig advies uitbrengen.
- Op vraag van de voorzitter verklaart mevrouw Vermeiren dat de mestopslagcapaciteit van stal 6 fout werd aangevraagd. Hiervan werd een aangepast plan bezorgd.
 - De voorzitter stelt dat de mestopslagcapaciteit van stal 6 dan slechts 1.214 m³ bedraagt i.p.v. 10.916 m³.
- De voorzitter overloopt de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld door de AOW.
 - Mevrouw Vermeiren vraagt om de bijzondere voorwaarde m.b.t. het opvullen van de boorput af te stemmen op de start van de bouwwerken. De bestaande put bevindt zich onder de nieuwe stal. Er zal dus pas bij de start van de bouwwerken een nieuwe put worden geboord. Mevrouw Vermeiren vraagt meer tijd voor het opvullen, gezien de exploitant twee jaar heeft om te starten met de werken.
 - Op vraag van de AOW antwoordt mevrouw Vermeiren dat de stedenbouwkundige vergunning reeds werd verleend.
 - De voorzitter deelt mee dat de PMVC het verzoek van mevrouw Vermeiren zal bekijken en stelt dat, naar analogie met andere dossiers, de voorwaarden m.b.t. ammoniak worden opgelegd.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits volgende aanpassingen:
 - Op 22 juni 2017 werden door de exploitant aangepaste bijlagen bezorgd om een fout in de mestopslagcapaciteit recht te zetten. De exploitant laat weten dat de

mestopslagcapaciteit van stal 6 fout werd aangevraagd. Deze zou slechts 1.214 m³ groot zijn i.p.v. 10.916 m³. Hierdoor wordt er slechts een uitbreiding van de mestopslagcapaciteit met 1.832 m³ aangevraagd om tot een gewenste totale mestopslagcapaciteit van 7.694 m³ te komen.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de GSA is gunstig.
- De inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout.
- In het verleden werden er reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC stelt dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 22 juni 2017 werden door de exploitant aangepaste bijlagen bezorgd om een fout in de mestopslagcapaciteit recht te zetten. De exploitant laat weten dat de mestopslagcapaciteit van stal 6 fout werd aangevraagd. Deze zou slechts 1.214 m³ groot zijn i.p.v. 10.916 m³. Hierdoor wordt er slechts een uitbreiding van de mestopslagcapaciteit met 1.832 m³ aangevraagd om tot een gewenste totale mestopslagcapaciteit van 7.694 m³ te komen.
 - Aangezien het om een vermindering van de totale mestopslagcapaciteit gaat, is de PMVC van mening dat het openbaar onderzoek hierdoor niet geschaad wordt.

5. Milieutechnische evaluatie

- 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.
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig indien de beslissing genomen wordt na d.d. 1 juli 2017.
 - De beslissing wordt genomen na d.d. 1 juli 2017.
- Op 22 juni 2017 werden door de exploitant aangepaste bijlagen bezorgd om een fout in de mestopslagcapaciteit recht te zetten. De exploitant laat weten dat de mestopslagcapaciteit van stal 6 fout werd aangevraagd. Deze zou slechts 1.214 m³ groot zijn i.p.v. 10.916 m³. Hierdoor wordt er slechts een uitbreiding van de mestopslagcapaciteit met 1.832 m³ aangevraagd om tot een gewenste totale mestopslagcapaciteit van 7.694 m³ te komen.
 - Deze informatie werd op 23 juni 2017 aan de adviseurs bezorgd. Er werden nog geen bijkomende adviezen ontvangen.
 - De adviseurs melden ter zitting geen bijkomende opmerkingen te hebben.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF "IRPP".

7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB is ongunstig. Het Agentschap voor Natuur en Bos zegt dat zij vandaag geen gunstig advies kan uitbrengen over deze aanvraag. Na 1 juli 2017 zou dit wel mogelijk zijn.
 - Op datum van de zitting is 1 juli 2017 al gepasseerd. Er werd geen nieuw advies ontvangen van het ANB. De PMVC oordeelt dat het advies van het ANB als gunstig kan worden beschouwd.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op 160 meter van Habitatrichtlijngebied BE2100016 'Klein en Groot Schietveld' en op 270 meter van Vogelrichtlijngebied BE2101437 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld'.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de grondwaterwinning 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 gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied wordt geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten relevant is. Het advies van de Watering van Loenhout ter zake werd nog niet ontvangen.
 - Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen kunnen de lopende vergunningen opgeheven worden.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- 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)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

De AOW stelt voor om volgende voorwaarden op te leggen:

1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
 - a. De PMVC stelt voor om deze voorwaarde op te leggen.
2. Uiterlijk 90 dagen na het verlenen van de vergunning moet de boorput conform Bijlage 5.53.1 van Vlare II opgevuld worden. Het bewijs van opvulling moet opgestuurd worden aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal waterbeheer, Anna Bijnsgebouw - Lange Kievitstraat, 111-113/64 te 2018 Antwerpen.

- a. De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
 - i. Uiterlijk 30 dagen na het opvullen van de boorput conform Bijlage 5.53.1 van Vlarem II, dient het bewijs van opvulling opgestuurd te worden aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal waterbeheer, Anne Bijnsgebouw – Lange Kievitstraat, 111-113/64 te 2018 Antwerpen.
 3. Naar analogie met voorgaande dossiers kan onderstaande bijzondere voorwaarde opgelegd worden:
 - Het ammoniakemissiearme stalsysteem S-1 (Biologisch luchtwassysteem) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van het nieuwe stalgedeelte (stal 6). 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.
- De volgende overwegingen kunnen in dat verband in het besluit worden opgenomen:
- Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem S-1 (Biologisch luchtwassysteem) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van het nieuwe stalgedeelte (stal 6);
 - Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde Ministeriële besluit;
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Gelet op de ligging van de inrichting in landschappelijk waardevol 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 voor de weerlegging van het ongunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt verwezen naar het advies van de PMVC;

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

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

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem S-1 (Biologisch luchtwassysteem) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van het nieuwe stalgedeelte (stal 6);

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde Ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit

attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid.

Overwegende dat voor de evaluatie 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 milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor onbepaalde duur;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Peter Vermeiren, wonend Heiendweg 12 te 2990 Wuustwezel (Loenhout), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkensbedrijf, gelegen Heiendweg 12 te 2990 Wuustwezel (Loenhout), kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-D-316E, 3-D-319L, 3-D-319M en 3-D-319N, verder te exploiteren na verandering door wijziging, uitbreiding en omzetting van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening, zodat de inrichting voortaan omvat:

- 1 verdeelslang (verplaatsing – 6.5.1);
- stallen met plaatsen voor 2.425 varkens, waarvan: 2 beren, 220 zeugen en 2.203 andere varkens (interne reorganisatie en vermindering met 24 plaatsen voor varkens – 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1);
- het stallen van 10 voertuigen (uitbreiding – 15.1.1);
- de opslag van 2.125 kg mazout in een bovengrondse houder van 2.500 liter (verplaatsing van de mazouttank van 2.125 kg (= 2.500 liter) en vermindering met 8.500 kg mazout (= 10.000 liter) – 17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van 918 kg voedingszuur in vaten (17.3.4.1.b - 17.3.6.1.b);
- de opslag van 1.300 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (uitbreiding – 17.4);
- de opslag van 7.694 m³ mengmest (uitbreiding met 1.832 m³ mengmest – 28.2.c.2);
- een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (uitbreiding – 31.1.1.b);
- een bronbemaling tijdens de bouwwerkzaamheden (uitbreiding – 53.2.2.a);
- een grondwaterwinning op een diepte van 138 m en met een opgepompt debiet van 19 m³/dag en 6.624 m³/jaar (wijziging inplanting, uitbreiding met 1 m³/dag en 24 m³/jaar – 53.8.2);

Vlarem-rubricering : 6.5.1 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 15.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 17.3.6.1.b - 17.4 - 28.2.c.2 - 31.1.1.b - 53.2.2.a - 53.8.2;

§2 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)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
2. Uiterlijk 30 dagen na het opvullen van de boorput conform Bijlage 5.53.1 van Vlare II, dient het bewijs van opvulling opgestuurd te worden aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal waterbeheer, Anne Bijnsgebouw – Lange Kievitstraat, 111-113/64 te 2018 Antwerpen.

3. Het ammoniakemissiearme stalsysteem S-1 (Biologisch luchtwassysteem) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van het nieuwe stalgedeelte (stal 6). 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.

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

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. 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 3 augustus 2017.

Aanwezig: de heer Ludwig Caluwé, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Ludwig Caluwé

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Sandy Van Cleemput