



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van LANDBOUWBEDRIJF LAVRIJSEN bvba, Peersedijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het veranderen van het varkensbedrijf 'De Valk' (project 2017004957) te PEER, Ruitersbaan 20;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlaem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag van LANDBOUWBEDRIJF LAVRIJSEN bvba voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project Landbouwbedrijf Lavrijsen bvba – actualisatie milieuvergunning zeugenbedrijf (met inrichtingsnummer 20170714-0024) met als voorwerp: de verandering door uitbreiding en actualisatie van het varkensbedrijf 'De Valk', zodat deze in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare I omvat:

- (rubriek 9.4.1.c.2°) : inrichting waarin varkens gefokt of gehouden worden, met inbegrip van de inrichtingen voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval en met inbegrip van de inrichtingen voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en van de gronden die bij de inrichting horen, in een agrarisch gebied, met plaatsen voor vergund: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens) en een mestscheider
verandering: wijziging van het AEEA-stalsysteem van stal 4 (wijziging van chemische luchtwasser naar biologische luchtwasser) + wijziging indeling dieren wegens wijziging rubriekenlijst; 141 andere varkens worden gedekte jonge zeugen
totaal na verandering: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.741 zeugen en gedekte jonge zeugen en 308 andere varkens én een mestscheider (klasse 1)
- (rubriek 9.4.1.d.2°) : inrichting waarin varkens gefokt of gehouden worden, met inbegrip van de inrichtingen voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval en met inbegrip van de inrichtingen voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en van de gronden die bij de inrichting horen, intensieve varkenshouderij, met plaatsen voor vergund: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens) en een mestscheider
verandering: wijziging van het AEEA-stalsysteem van stal 4 (wijziging van chemische luchtwasser naar biologische luchtwasser) + wijziging indeling dieren wegens wijziging rubriekenlijst; 141 andere varkens worden gedekte jonge zeugen
totaal na verandering: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.741 zeugen en gedekte jonge zeugen en 308 andere varkens) én een mestscheider (klasse 1)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: elektriciteitscabine (transformator) van 500 kVA (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.1.1.b°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlammpunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 4,25 ton mazout in een dubbelwandige tank van 5.000 liter (klasse)
- (rubriek 17.3.4.1.b.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 536 kg producten met gevaren pictogram GHS05 waarvan 310 kg reinigingsmiddelen en 226 kg ontsmettingsmiddelen (klasse 3)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek

- totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevaren pictogram GHS07 zijnde 226 kg ontsmettingsmiddelen (klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1.b.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevaren pictogram GHS08 zijnde 226 kg ontsmettingsmiddelen (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevaren pictogram GHS09 zijnde 226 kg ontsmettingsmiddelen (klasse 3)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 100 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (klasse 3)
 - (rubriek 28.2.c.2°) : opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied
vergund: de opslag van 7.265 m³ mest
verandering: /
totaal na verandering: de opslag van 7.265 m³ mest (klasse 2)
 - (rubriek 31.1.1.b.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: een vast opgestelde motor van 60 kW
verandering: rubriek niet meer van toepassing; niet meer ingedeeld wegens wijziging rubriekenlijst
totaal na verandering: / (klasse 3)
 - (rubriek 43.1.1.b.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied en gestookt met aardgas
vergund: een verbrandingsinstallatie van 350 kW
verandering: /
totaal na verandering: een stookinstallatie van 350 kW (klasse 3)
 - (rubriek 45.13.d.1.b.) : inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken (uitgezonderd transportbanden en handelingen nodig voor het stockeren en bewaren van producten waarbij het product fysisch niet gewijzigd wordt) van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: een brijvoederinstallatie met een totaal vermogen van 9 kW
verandering: /
totaal na verandering: een brijvoederinstallatie met een totaal vermogen van 9kW (klasse 3)
 - (rubriek 53.8.2°) : andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is dan 5 000 m³ per jaar en kleiner is dan of gelijk is aan 30 000 m³ per jaar
vergund: een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten van 4 en 8 m diepte met een totaal opgepompt debiet van 28 m³/dag en 10.300 m³/jaar
verandering: verandering, de put van 4 m werd nooit geboord en uitbreiding van het debiet

totaal na verandering: een grondwaterwinning bestaande uit een put van 8 m diepte met een debiet van 105 m³/dag en 14.000 m³/jaar (klasse 2)
gelegen te PEER, kadastraal gekend: Afdeling 1, Sectie D, perceelnr. 1018/S7;

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de hierboven vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten reeds werden genomen:

- milieuvergunningen en meldingen:

- besluit van de deputatie, d.d. 25 juni 2009 waarbij vergunning verleend werd tot verdere exploitatie en verandering van een varkensbedrijf, voor een termijn van 20 jaar (op naam van Landbouwbedrijf De Valk);
- besluit van de deputatie, d.d. 17 februari 2016 waarbij akte genomen werd van de overname van het vergunde varkensbedrijf door Landbouwbedrijf Lavrijsen bvba;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 31 juli 2017, vervolledigd op 31 augustus 2017, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 29 september 2017, door de gemachtigde ambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;
dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de opdracht van de gemachtigde ambtenaar d.d. 29 september 2017 aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 29 september 2017 van de gemachtigde ambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 29 september 2017 van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 37 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 29 september 2017 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: geen bezwaren

Adviezen

Gelet op het voordardelijk gunstig advies d.d. 27 november 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Peer, omwille van volgende overwegingen:

Beoordeling van de stedenbouwkundige aspecten:

Het advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar is uitgebracht op 10 oktober 2017. Dit advies is gunstig. Het besluit uit het advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar luidt als volgt:

'De aanvraag is verenigbaar met de van toepassing zijnde voorschriften. De omgevingsvergunningaanvraag werd gedaan om de milieuvergunning te actualiseren/regulariseren conform de werkelijke bedrijfssituatie. De exploitatie is gevestigd in vergunde gebouwen. De wijzigingen hebben een zeer beperkte ruimtelijke impact en zijn bijgevolg te verantwoorden. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening, alsook dat het voorgestelde ontwerp bestaanbaar is met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving. De voorliggende aanvraag wordt gunstig geadviseerd.'

Beoordeling van de milieu-aspecten:

Het bedrijf is gespecialiseerd in het kweken van biggen die op een leeftijd van 10 weken worden afgevoerd naar afmestbedrijven. Met deze aanvraag wenst de exploitant de huidige milieuvergunning te actualiseren conform de werkelijke bedrijfssituatie:

- * Transformator, een opslagtank voor mazout en de opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen.
- * AEA-stalsysteem van stal nr. 4 (Biologische luchtwasser ipv chemische luchtwasser)
- * Aanpassing van de vergunning van de dieren.
- * Regularisatie grondwaterwinning

Het bedrijf is gelegen in agrarisch gebied op meer dan 1000m afstand van elk hindergevoelig gebied.

De exploitant verklaart het volgende i.v.m. relevante potentiële effecten op de omgeving:

* Mobiliteit: op de inrichting is er voornamelijk transport van dieren, voeder en mest. Deze transporten vinden niet dagelijks plaats. Er is een verhoging van het aantal transporten tijdens de periode dat er mest uitgereden mag worden. Er is nauwelijks eens toename van het aantal transporten (ca. 5 voor de aanvoer van reinigings- en ontsmettingsmiddelen) waardoor er geen bijkomende aanzienlijke effecten zullen zijn.

* Bodem: er kunnen calamiteiten optreden door de opslag van mest of gevaarlijke stoffen. De kans dat deze optreden is klein door de maatregelen die het bedrijf neemt. De opslag van gevaarlijke stoffen en mest gebeurt conform VlareM.

* Watersysteem: hemelwater wordt opgevangen via de daken van de stallen en hergebruikt.

De grondwaterwinning wordt voornamelijk gebruikt voor drinkwater voor de dieren. Gezien de diepte van de put zullen er weinig of geen negatieve effecten te verwachten zijn.

* Luchtkwaliteit: op de inrichting is er voornamelijk emissie van ammoniak, geur en stof.

Geuremissie wordt veroorzaakt door de dieren, opslag van mest, opslag van voeder en opslag van kadavers. Al deze emissies zijn inherent aan het fokken van dieren. Er is bij deze aanvraag geen wijziging van de huidige bedrijvigheid. Enkel werd een biologische wasser ipv een chemische luchtwasser geplaatst.

* Geluid/trillingen: op de inrichting wordt geluid geproduceerd door de dieren, vullen van de voedersilo's, vervoer, ventilatie en verwarming. De maatregelen die worden ingezet om de effecten te voorkomen of verminderen werden niet besproken in bijlage E5.

* Biodiversiteit: door het beperkte debiet van de grondwaterwinning en de afstand tot natuurwaardevolle gebieden zijn de effecten van de grondwaterwinning beperkt en is bijgevolg de invloed op verdroging voor fauna en flora verwaarloosbaar.

* Straling: verlichtingen in de stallen is er voor het welzijn van de dieren, buitenverlichting om een veilige bedrijfsuitbating mogelijk te maken. Er wordt over gewaakt dat de aangebrachte verlichting zo weinig mogelijk hinderlijk is voor derden. Er zijn geen wijzigingen t.a.v. de huidige toestand.

Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van een biologische luchtwasser. De ammoniakuitstoot wordt beperkt door de stallucht via een centraal afzuigkanaal door pakkingmateriaal te sturen waarna de gereinigde lucht het systeem verlaat.

Er werd een plaatsbezoek georganiseerd op 16 oktober 2017. De volledige site, alsook de gebouwen binnenkant geven een rommelige indruk. Overal ligt materiaal verspreid over het terrein.

In het verleden zijn er enkele klachten geweest mbt de uitbating van dit bedrijf. Het ging hier telkens over milieu-inbreken waarvoor ook pv's opgesteld werden door Milieu-Inspectie, afdeling handhaving die voor de nodige opvolging zorgden.

Het bedrijf wordt ook nu nog op regelmatige basis gecontroleerd. Er werd tijdens de laatste controle door de milieu-inspectie vastgesteld dat de luchtwasser niet naar behoren werkt (valt regelmatig uit). Bovendien lag op het terrein papier en karton, afkomstig uit de luchtwasser en dus zwaar biologisch verontreinigd, opgeslagen niet conform de VlareM II. Hiervoor is een controlerapport opgesteld.

Er is geen wijziging van de bedrijvigheid zoals vergund in de laatste milieuvergunning klasse 1. Er wordt geen uitbreiding gevraagd van het aantal dieren.

Rekening houdend met voorafgaande beschouwingen en het uitgebrachte gunstig advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar, kan bijgevolg vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteit, mits naleving van de toepasselijke Vlare II-voorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

In de gegeven omstandigheden kan er een gunstig advies gegeven worden ten aanzien van het voorwerp van de aanvraag, mits zeer strikte naleving van de toepasselijke Vlare II-voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 november 2017 van Directie Omgevingsprojecten – Milieu van Afdeling GOP waaruit het volgende blijkt:

Voorwerp van de aanvraag:

De bvba Landbouwbedrijf Lavrijsen baat op deze locatie een intensief varkensbedrijf uit. Het betreft hier een zuiver zeugenbedrijf waarbij het voortbrengen van biggen centraal staat in de bedrijfsvoering. Na het spenen worden de biggen overgebracht naar andere vleesvarkensbedrijven.

Momenteel bestaat de exploitatie uit vier stallen, een ruimte waar de brijvoederkeuken is opgesteld en een mestzak van 4.000 m³. Drie stallen (nr. 1, 2 en 3) zijn traditioneel gebouwd. Stal nr. 4 is voorzien van een biologische luchtwasser, dit is een ander systeem dan momenteel is opgenomen in de milieuvergunning. In de aanvraag (bijlage R9) geeft men aan dat stallen 1, 2 en 3 ook reeds ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd doch op basis van een Nederlands stalsysteem. Men geeft echter aan dat dit systeem niet conform is met de eisen omtrent ammoniakemissiearme stalsystemen opgenomen in het ministerieel besluit d.d. 19-03-2004 (lijst met ammoniakemissiearme systemen). Omtrent de concrete opbouw van deze stallen bevat de aanvraag geen informatie.

Met deze aanvraag beoogt men in hoofdzaak enkele veranderingen t.o.v. de vergunde toestand door te voeren. Uit de aanvraag leiden we af dat het hier een actualisatie/regularisatie van een bestaande toestand betreft. Voor het doorvoeren van deze veranderingen dienen er geen bijkomende stedenbouwkundige handelingen te worden uitgevoerd.

We merken op dat men in de aanvraag (punt 6.6 van het aanvraagformulier, opgenomen in het loket zowel onder de tabbladen 'samenstelling', 'eerste aanleg' als 'vol&ontv') aangeeft een omgevingsvergunning van onbeperkte termijn te vragen. De contactpersoon van de exploitant (CVBA United Experts) gaf via e-mail aan dat men dit niet beoogd en wenst vast te houden aan de huidige termijn. Hieromtrent verwijst men naar een aangepast aanvraagformulier en aangepaste bijlage F3

Beoordeling aanvaardbaarheid van de hinder en de risico's voor mens en milieu

1. Omgeving van het project

De exploitatie bevindt zich:

- volgens het gewestplan in een agrarisch gebied;
- ca. 574 meter van een woongebied met landelijk karakter;
- >1.000 meter van een woonuitbreidingsgebied of een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
- binnen een straal van 100 meter bevinden zich ca. 2 woningen horende bij een agrarische onderneming;
- ca. 651 meter van een erkende gezinsopvang voor baby's en kleuters 'Sandra Voorpyl';
- >1.000 meter van een recreatiegebied;
- ca. 476 meter van het Vogelrichtlijngebied 'BE2220313: Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer'
- ca. 528 meter van het Habitatrichtlijngebied 'BE2200030: Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode';
- >1.000 meter van een VEN-gebied;
- niet gelegen in een beschermingszone horende bij een waterwingebied;
- raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in een collectief te optimaliseren buitengebied;
- niet gelegen in een actie- of waakgebied zoals bedoeld in het stroomgebiedsbeheersplan voor de Schelde en Maas;
- >1.000 meter van een beschermd onroerend erfgoed;
- uit raadpleging van de intergewestelijke cel voor het leefmilieu (<http://www.irceline.be>) blijkt dat het adres Ruitersbaan 20 te Peer gekenmerkt wordt door de volgende luchtkwaliteit (modelmatige geïnterpoleerd): jaargemiddelde NO_x: 0-10 µg/m³ (2016), jaargemiddelde PM_{2,5}: 11-12 µg/m³ (2016) en jaargemiddelde PM₁₀:

Kenmerk

124.02.01/V2017N025226

Dossier

OMV_2017004957

Bijlagen

1

6/27

11-15 µg/m³ (2016). De overeenkomstige grenswaarden (kalenderjaar) uit bijlage 2.5.3 van Vlare II worden niet overschreden. De WGO-advieswaarden worden momenteel gedeeltelijk overschreden.

2. Materialen, grondstoffen, processen en energie

De beoogde veranderingen en nieuwe activiteiten hebben slechts een beperkte impact op het eigenlijke productieproces. Reeds in de huidige bedrijfsvoering worden ontsmettings- en reinigingsmiddelen ingezet. We houden voor deze aanvraag bijgevolg enkel rekening met het energieverbruik en het gewijzigde verbruik van grondwater.

Efficiënt en duurzaam gebruik van grondstoffen

Voor de beoordeling van het grondwaterverbruik verwijzen we naar punt 5. In de aanvraag geeft men aan dat het verbruik van producten en de hoeveelheid voeding worden opgevolgd, geanalyseerd en waar nodig bijgesteld in het kader van het verbeteren van de algehele milieuprestaties. Ook wordt de goede werking van de verschillende technische installaties opgevolgd.

Energie

Het jaarlijks primaire energieverbruik wordt geschat op 0,0047 PJ. Het betreft bijgevolg geen energie-intensieve inrichting. Het biologisch en het chemisch luchtwassysteem hebben een gelijkaardige opbouw (pompen, stuwning van lucht) en werking. In de aanvraag geeft men aan dat de verschillende ventilatiesystemen geoptimaliseerd zijn en wordt opgevolgd. Bijgevolg zijn we van oordeel dat de wijziging in stalsysteem niet leidt tot een significante verhoging van het energieverbruik.

3. Effecten op de mobiliteit

Ten opzichte van de huidige vergunde situatie neemt het aantal vrachten toe van 553 per jaar tot 555 per jaar. In het project-MER horende bij de hernieuwing van de milieuvergunning (PRMER-0291-GK) ging men nog uit van 641 vrachten per jaar of gemiddeld 13 per week. Dit aantal transportbewegingen werd ingeschat als een gering effect.

De toename van het aantal vrachtbewegingen per dag is eerder beperkt. Verder is er via de Ruitersbaan een goede aansluiting op de N719. Hierbij loopt de aan- en afvoerroute hoofdzakelijk doorheen agrarisch gebied en is het gebruikte wegennet uitgerust (asfalt verharding en voldoende breed n.l. breder dan een auto) voor dergelijk transport, dit laatste blijkt onder andere uit een bezoek aan de omgeving van de exploitatie.

Het aantal transportbewegingen ligt lager dan hetgeen in het project-MER (PRMER-0291-GK) werd bepaald. Bijgevolg zijn we van oordeel dat de hinder (geluid, verkeersveiligheid en emissie polluenten) veroorzaakt door de gegenereerde mobiliteit nog steeds van een aanvaardbaar niveau is.

4. Effecten op de bodem

Mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: spuiwater afkomstig van de biologische luchtwasser, de bijkomende opslag van gevaarlijke producten en de plaatsing van een bijkomende transformator.

In de aanvraag geeft men aan dat spuiwater van de biologische luchtwasser ter plaatse wordt opgevangen en vervolgens afgevoerd. Men geeft aan dat dit spuiwater wordt beschouwd als een andere meststof. Uit navraag bij de contactpersoon blijkt dat het spuiwater wordt opgevangen in de mestkelder. Aangezien deze stroom hoofdzakelijk een waterige stroom betreft en de opslag in een mestkelder leidt de beoogde wijze van afvoer en opslaan niet tot een onaantvaardbaar risico op bodemverontreiniging. Voor wat betreft de impact op de mestafzet van het vermengen van spui met dierlijke mest verwijzen we naar de naleving van het Mestdecreet en het VLAREME.

De bijkomende opslag van 4,25 ton mazout is voorzien in een bovengrondse, dubbelwandige houder en wordt geplaatst in een lokaal. Dit lokaal is voorzien van een betonvloer. In de aanvraag geeft men aan dat deze houder wordt uitgevoerd overeenkomstig de Vlare-voorwaarden en een bestaande houder buiten gebruik wordt genomen. Uit de aanvraag blijkt dat voor deze bestaande houder geen conformiteitsattest aanwezig is.

De bijkomende opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen vindt plaats in een lokaal. In de aanvraag geeft men aan dat deze producten worden opgeslagen boven lekbakken. Men voorziet de plaatsing van een transformator in een lokaal. In de aanvraag geeft men aan dat dit lokaal een verharde ondergrond heeft en beschermd is tegen regenwater.

Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden en uitbating van de exploitatie zoals omschreven in de aanvraag het risico op bodemverontreiniging veroorzaakt door de beoogde veranderingen tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

5. Effecten op de watersystemen

Onder dit punt worden effecten besproken met betrekking tot de discipline water waarbij er wordt ingegaan op zowel de impact op het grond- als op het oppervlaktewater.

Afvoer hemelwater

Het direct lozen van hemelwater kan voor een overbelasting zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI. In de huidige situatie wordt hemelwater afkomstig van de daken van

stallen (ca. 6.000 m²) volledig opgevangen in een hemelwaterput van 56 m³ met overloop. Men geeft aan dat hemelwater maximaal wordt ingezet voor de luchtwasser en voor het reinigen van de stallen. De voorliggende aanvraag leidt niet tot een verandering van de huidige afvoer van hemelwater. We zijn bijgevolg van oordeel dat de exploitant voldoende invulling geeft aan art. 4.2.1.3.§5 van Vlare II met name de voorkeurswijze voor de afvoer van hemelwater.

Lozing huishoudelijk afvalwater

In het kader van deze aanvraag is dit onderdeel niet relevant.

Lozing bedrijfsafvalwater

De bijkomende opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen en de transformator worden alle voorzien in lokalen. De beoogde veranderingen leiden bijgevolg niet tot het ontstaan van bedrijfsafvalwater.

Verontreiniging en verbruik grondwater

De winning van grondwater kan aanleiding geven tot een overexploitatie van de aangeboorde grondwaterlaag. Deze overexploitatie kan leiden tot dalende grondwaterstanden welke verder aanleiding kan geven tot verdroging, verstoring van andere winningen, hermobilisatie van verontreinigingsbronnen en ongewenste zettingen. De voorziene boorput is een belangrijke route voor de mogelijke verspreiding van polluenten.

De grondwaterwinning bestaat uit een verbuisde boorput met een diepte van 8 meter. Deze put is gesitueerd aan de achterzijde van stal 1. Van de aanleg van de put is geen boorverslag beschikbaar. In de aanvraag geeft men aan dat het boorgat aan de bovenzijde werd afgedicht conform de bepalingen van art. 5.53.2.1 van Vlare II. Het risico op het verspreiden van verontreiniging via het boorgat is bijgevolg beperkt.

Op ca. 22 meter t.o.v. de grondwaterwinning bevindt zich de meest nabije bedrijfsvreemde constructie namelijk een gebouw. Tevens bevindt de grondwaterwinning zich op ca. 512 meter van een andere grondwaterwinning (één put van 80 meter diep). Binnen een ruime afstand (ca. 1.100 meter) komen er geen Veenbodems voor. In het project-MER horende bij de hernieuwing van de milieuvergunning (PRMER-0291-GK) werd de omvang van de depressiekegel (grondwaterdaling >10 cm) bepaald. Voor de vergunde grondwaterwinning (twee putten van 8 meter voor 10.300 m³/jaar) kwam dit overeen met een straal van 5,73 meter rond de winningsput. De bodemkaart geeft aan dat hier hoofdzakelijk zandige bodems en zandige afzettingen voorkomen. Het vermelde MER bevat gegevens aangaande de aard van het betrokken grondwaterlichaam. Op basis van de hydraulische conductiviteit en de opbouw van de put veronderstellen we dat de aangesproken laag het gevraagde debiet kan leveren. Zelfs bij een verdubbeling van de relevante invloedsstraal horend bij de grondwaterwinning komt deze waarschijnlijk niet buiten de perceelsgrens.

Bijgevolg zijn we van oordeel dat er noch schade aan onroerende goederen van derden noch ontwatering van de Veenbodem zal optreden als gevolg van de beoogde grondwaterwinning. We willen de exploitant erop wijzen dat men in het MER een grondwaterdaling van ca. 8 meter in de put zelf modelleerde. Dit is een aandachtspunt voor de exploitant, m.b.t. de goede werking van de grondwaterwinning bij maximale inzet van grondwater.

Het opgepompte grondwater wordt ingezet als drinkwater voor de dieren, als reserve voor het reinigen van de stallen, als reserve voor de luchtwasser en voor het koelen van de stallen gedurende zomerse dagen (temperatuur $\geq 25^{\circ}\text{C}$). Voor het reinigen van de stallen en voor de werking van de luchtwasser wordt in eerste instantie opgevangen hemelwater ingezet. Het koelen van de stallen bestaat uit het besproeien van de daken met grondwater. Het grondwater ingezet voor deze koeling wordt vervolgens opgevangen in de hemelwaterput.

Het grondwaterverbruik wordt geschat op: drinkwater dieren (10.088,28 m³) + reserve reinigingswater van 50% jaarverbruik (332,58 m³) + koelen van dak gedurende 45 dagen (3.510 m³) + marge = 14.000 m³/jaar. Het is onduidelijk of het koelen van het dak continu en discontinu wordt uitgevoerd.

Wat betreft het grondwater ingezet voor het aanmaken van drinkwater en het reinigen van de stallen zijn we van oordeel dat het beoogde volume als realistisch kan beschouwd worden ten opzichte hetgeen gangbaar is in de veeteeltsector bij toepassing van de beste beschikbare technieken.

Voor het koelen van stallen wordt grondwater voornamelijk ingezet vanwege zijn vermogen om de temperatuur van het dak te verlagen veroorzaakt door de lagere temperatuur van het grondwater en de onttrekking van warmte aan het dak t.g.v. de verdamping. In de aanvraag geeft men aan dat dit een positief effect heeft op het stalklimaat. In de aanvraag geeft men aan dat bij een zomerse dag ca. 78 m³ grondwater wordt verbruikt. Hieromtrent geeft de contactpersoon bijkomend aan dat er "niet zo heel veel van in de regenwateropvang terecht komt". Het inschatten van de hoeveelheid verdampt grondwater lijkt ons niet evident omdat dit naast de temperatuur ook afhankelijk is van de luchtvochtigheid, invallende zonnestraling en de windsnelheid.

Uit de aanvraag blijkt dat er ter plaatse een hemelwateropvang voorzien is van ca. 56 m³. Bij opeenvolgende warme dagen neemt de fractie geloosd grondwater mogelijk toe naarmate er meerdere dagen gekoeld moet worden, aangezien de hemelwaterbuffer dan reeds grotendeels gevuld is en het verbruik (luchtwasser, reiniging) vanuit deze buffer het overschot niet overstijgt.

Noch in de Vlaamse BBT-studie voor de veeteelt (2005) noch in de Europese BREF voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij (2017) wordt de vermelde techniek besproken. In het laatst vermelde document worden wel

een aantal technieken aangegeven om efficiënt om te gaan met energie, onder andere in BBT nr. 8 van het uitvoeringsbesluit d.d. 15-02-2017 tot vaststelling van de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij (Publicatieblad van de Europese Unie d.d. 21-02-2017). In deze BBT wordt onder andere aangegeven dat moet worden ingezet op: hoogrenderende verwarmings- koel- en ventilatiesystemen; het optimaliseren van deze systemen; isolatie; warmtewisseling, Hieromtrent vermeldt de BREF in tabel 4.123 twee systemen die qua rendement hoog scoren: vernevelen van water onder hoge druk (*high-pressure fogging*) en pad cooling. Deze technieken worden in de BREF omschreven in het kader van de reductie van emissies naar de lucht in de stallen.

De voorliggende aanvraag bevat geen vergelijking tussen het beoogde koelen van het dak en de vermelde twee systemen, waarbij er vergeleken moet worden m.b.t. de elementen opgenomen in bijlage 3.3 van Vlare II specifiek het verbruik van de grondstoffen (punt 9).

We zijn bijgevolg van oordeel dat de beoogde techniek voor het koelen van de stal momenteel niet kan worden beoordeeld als een beste beschikbare techniek. Hiertoe ontbreken verbruiks- en mogelijke lozingsdata. Verder is er een aanzienlijke kans dat bij opeenvolgende warme dagen een belangrijke fractie (grond)water wordt geloosd via het afvoersysteem en uiteindelijk terecht komt in de grachten. Teneinde de exploitant de mogelijkheid te bieden om gegevens van deze techniek te bekomen, waarmee de equivalentie met de technieken uit de BREF kan worden aangetoond, lijkt het aangewezen de beoogde grondwaterwinning van ca. 3.510 m³ slechts toe te staan tot een termijn eindigend op 21-02-2021. Deze termijn komt overeen met 4 jaar te rekenen vanaf de publicatie van de BBT-conclusies voor de intensieve veeteelt. Hieromtrent doen we een voorstel.

6. Effecten op de luchtkwaliteit:

Via de lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken. Deze componenten zijn afkomstig van de aanwezige dieren. Door middel van deze aanvraag wijzigt men het vergunde stalsysteem S-2 (chemische luchtwasser) bij stal nr. 4 in een biologisch luchtwassysteem (S-1). Voor het vergelijken van deze systemen werd de volgende bijlage geconsulteerd: 'Lijst met geactualiseerde emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijn stof' van het richtlijnenboek voor landbouwdieren (versie 20-10-2016). Uit deze bijlage blijkt dat het systeem S-1 voor de pollutanten geur, PM₁₀ en PM_{2,5} hogere reducties heeft dan een chemisch luchtwassysteem. Voor de reductie van NH₃ is het rendement gelijkaardig. We verwachten bijgevolg dat de beoogde wijziging van het stalsysteem leidt tot een verbetering voor wat betreft de emissie van geur en stof ten opzichte van de huidige, vergunde situatie. Ook ten opzichte van de omschrijving opgenomen in het MER beschouwen we de beoogde situatie als een verbetering.

We beschouwen de hinder veroorzaakt door de emissie van geur nog steeds als normale burenlust, zoals bedoeld in artikel 5.9.8.1, §1 van Vlare II. De beoogde emissie van stof leidt volgens ons niet tot een significante verslechtering van de luchtkwaliteit en kan daarentegen beschouwd worden als een verbetering.

Wat betreft de impact naar verzuring en vermesting ten gevolge de emissie van NH₃ verwijzen we naar punt 8. De goede werking van de biologische luchtwasser is voor deze exploitatie van essentieel belang. Deze wasser reduceert de emissie van 2822,4 kg NH₃/jaar tot minimum 846,72 kg NH₃/jaar. Een emissie van een dergelijke omvang beschouwen we als relevant voor de betrokken activiteit.

Rekening houdende met de omvang van de exploitatie, de mogelijke impact van een onbehoorlijk werken van deze biologische luchtwasser zijn we van oordeel dat de uitvoering van een jaarlijkse emissiemeting op de uitgaande lucht van deze luchtwasser in dit geval aangewezen is. We veronderstellen hierbij dat de afgaskanalen van de biologische luchtwasser kunnen beschouwd worden als een geleid emissiekanaal.

We willen de exploitant erop wijzen dat indien er geen meetfrequentie wordt opgenomen in de milieuvergunning er, overeenkomstig artikel 4.4.4.4, §1, laatste lid van Vlare II, mogelijk kan worden teruggevallen op een zesmaandelijks meetfrequentie. Hieromtrent doen we een voorstel van bijzondere voorwaarde.

7. Effecten van geluid en trillingen

Zowel bij de vergunde chemische als bij de biologische luchtwasser wordt de lucht doorheen de wasser gestuurd door verschillende ventilatoren. Vanwege de gelijkaardige werking en opbouw van beide types luchtwassers verwachten we geen veranderingen m.b.t. de geluidshinder.

8. Effecten op de biodiversiteit

Vanwege de beoogde veranderingen is er mogelijk een effect op de biodiversiteit vanwege de bijkomende winning van grondwater. De verandering van stalsysteem heeft hoofdzakelijk betrekking op de emissie van NH₃, waarbij de depositie van deze pollutant kan leiden tot verzuring of vermesting. Hierbij is er specifiek aandacht voor de biodiversiteit in de nabije VEN- en Speciale Beschermingszones.

Verzuring en vermesting:

Ter plaatse is er één stal die voorzien is van een ammoniakemissiearm stalsysteem namelijk een biologische luchtwasser (S1 van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen). Uit de aanvraag blijkt dat deze luchtwasser het minimale verwijderingsrendement van 70% kan halen.

De totale ammoniakemissie kan worden geschat op $\pm 7743,92$ per jaar. Deze waarde is lager dan hetgeen in de bijhorende Voortoets is opgenomen (nl. ± 8052 kg NH_3). In bijlage R9B hanteert men een verdere specificering van de emissiefactoren, zoals vermeld in de lijst met geactualiseerde emissiefactoren voor ammoniak, geur en stof (bijlage van richtlijnenboek Landbouwdieren). We merken op dat men voor stal 1 in bijlage R9B rekening houdt met 308 niet gedekte jonge zeugen met een oppervlakte van max. $0,8 \text{ m}^2/\text{dier}$. Uit raadpleging van het uitvoeringsplan leiden we af dat deze dieren een hokoppervlakte hebben van ca. $1,1 \text{ m}^2/\text{dier}$. De overeenkomstige emissiefactor is bijgevolg $3,5 \text{ kg NH}_3/\text{dierplaats/jaar}$, hetgeen ook correct werd gebruikt in de Voortoets.

Omtrent de impact van de beoogde exploitatie op de biodiversiteit veroorzaakt door de depositie van NH_3 houden we rekening met de resultaten van de Voortoets. Het Agentschap voor Natuur en Bos ontwikkelde een online instrument 'Voortoets' met daarin een depositiescan. Deze depositiescan maakt het mogelijk om de directe effecten en de indirecte effecten van verzuring en vermisting via de lucht op de omliggende habitats na te gaan. De depositiescan berekent de impact binnen een nulcontourlijn, die vastgesteld is op de kritische depositiewaarde van de meest gevoelige habitat. Voor deze exploitatie komt de nulcontourlijn overeen met $0,3 \text{ kg N/ha/jaar}$ voor wat betreft vermisting en 21 Zeq/ha/jaar .

De berekening met het online-instrument werd uitgevoerd door de opsteller van de aanvraag op 22-06-2017 en toont aan dat er geen risico is op een betekenisvolle aantasting van de actuele en de mogelijk toekomstige habitats in Habitatrichtlijngebied. Deze berekening werd door ons gecontroleerd en goed bevonden.

Verdroging

Op basis van de elementen uit punt 5 van ons advies zijn we van oordeel dat de beoogde grondwaterwinning niet leidt tot verdroging ter hoogte van de Speciale Beschermingszones.

Gesteund op de door ons uitgevoerde beoordeling zijn we van oordeel dat er geen betekenisvolle aantasting is van de natuurlijke kenmerken van het Habitat- of Vogelrichtlijngebied en er geen onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt aan de natuur in het VEN-gebied door de beoogde exploitatie. Voor het VEN-gebied komen we tot deze conclusie omwille van de afstand tot de beoogde exploitatie.

9. Risico's aangaande externe veiligheid

Het risico op ongevallen met een impact voor mens of milieu worden onder de noemer 'veiligheid' behandeld.

Voor deze aanvraag verdient hoofdzakelijk de bijkomende opslag van gevaarlijke stoffen aandacht.

Zowel de opslag van ontsmettings- en reinigingsmiddelen als de bijkomende opslag van mazout vinden plaats in een gezamenlijk lokaal. We merken op dat in dit lokaal ook de stookinstallatie van 350 kW is voorzien.

Hieromtrent willen we de exploitant erop wijzen dat men maatregelen dient te nemen om een opbouw van warmte in dit lokaal te vermijden conform de bepalingen van art. 5.17.4.1.7, §4 van Vlare III. Uit raadpleging van het uitvoeringsplan blijkt dat de minimale scheidingsafstand (zoals aangegeven in art. 5.17.4.1.6 van Vlare III) tussen de opslagplaats voor mazout en de opslag van de overige gevaarlijke producten behaald kan worden.

Ook bevinden deze opslagplaatsen zich op voldoende afstand van de limieten van de eigendom.

Op basis van de ligging van de exploitatie t.o.v. de relevante objecten in de omgeving, de aard van de bijkomende opslag van gevaarlijke stoffen zowel naar omvang als naar type producten en door naleving van de voorwaarden wordt het risico op schade aan externe personen veroorzaakt door de beoogde veranderingen en door de gehele exploitatie als aanvaardbaar ingeschat.

10. Geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging:

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de 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 art. 2.1.1 van Vlare III 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.

Voor deze lokaal is de volgende BREF van toepassing: *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intense Rearing of Poultry or Pigs* (2017). De overeenkomstige BBT-conclusies werden aangenomen door de Europese Commissie op 15-02-2017 en gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie op 21-02-2017. De BBT-conclusies die gepubliceerd werden in het Europees publicatieblad hebben een bindend karakter en vormen de referentie voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden. De BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij worden geïmplementeerd in Vlare III. Dit voorstel werd reeds onderworpen aan een openbaar onderzoek.

In wat volgt doen we een evaluatie van de werking van de installatie met de beste beschikbare technieken zoals beschreven in de toepasselijke Europese BREF en met de BBT-GEN. Deze evaluatie gebeurt i.h.k.v. artikel 21 van de richtlijn industriële emissies.

Voor deze evaluatie werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- Verticale BREF: BREF Intensieve Veeteelt (2017);
- Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006);

Kenmerk

124.02.01/V2017N025226

Dossier

OMV_2017004957

Bijlagen

1

- Uit navraag bij de Afdeling Handhaving blijkt dat geen klachten gekend zijn omtrent deze exploitatie. Wel werd er vanwege deze afdeling een aanmaning overgemaakt aan de exploitant. Naar aanleiding van deze vaststellingen werd onder andere de voorliggende aanvraag ingediend.

In het kader van deze evaluatie van de in de lopende vergunning(en) opgelegde voorwaarden van een GPBV-installatie wordt de volgende beoordeling gemaakt.

Bedrijfsmanagement

BBT 1 (milieumanagementsysteem)

De milieuprestaties m.b.t. verbruik, groei, voeding, ... worden geanalyseerd en bijgestuurd indien nodig. De nodige procedures om de bedrijfsprocessen op te volgen en indien nodig bij te sturen, worden uitgevoerd op de inrichting. Bij aankoop van nieuwe installaties wordt advies ingewonnen bij landbouwkundige experts (economisch, milieutechnisch, ...). Technische installaties worden op geregelde tijdstippen nagekeken en onderhouden. De landbouwadministratie dient jaarlijks door diverse instanties (VLM, ALV, FAVV, ...) opgevolgd en gecontroleerd te worden. Er dient jaarlijks een IMJV, mestbankaangifte, en een VMM-aangifte voor het waterverbruik ingediend te worden.

Aangezien er meer dan 3.000 vleesvarkens/900 zeugen aanwezig zijn dient men driejaarlijks een decretale milieuaudit uit te voeren.

Conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient er een milieumanagementsysteem geïmplementeerd te worden op de inrichting. De scope van dit milieumanagementsysteem is afhankelijk van de aard van de inrichting. Er kan besloten worden dat hieraan kan voldaan worden indien de bovenvermelde elementen, de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1 van Vlarem III, 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.

Hieromtrent geeft men in de aanvraag aan dat de groei van de dieren en de goede werking van de luchtwasser wordt opgevolgd. Tevens zijn er ter plaatse peilputten aanwezig conform de bepalingen van Vlarem II. Verder voorziet men een toepassing van de verschillende technieken opgenomen in BBT 2.

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). Hieromtrent verwijst de exploitant naar de bepalingen van het Mestdecreet en de jaarlijkse mestbankaangifte.
- De totale mestproductie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar). Ook hiervoor verwijst men naar de jaarlijkse mestbankaangifte.

Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen

In de BBT-conclusies zijn geen technieken opgenomen met betrekking tot afval.

In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

In artikel 2.1.1.4° van Vlarem III 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 Vlarem II 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.

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. In de aanvraag geeft men aan dat men aangepaste voeders gebruikt o.a. afstemmen N-behoefte op de dieren en meefasevoeding.

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
Zeugen (met inbegrip van niet-gespeende biggen)	17,0-30,0

In de aanvraag geeft men aan dat zeugen een bruto N-emissie hebben van 21,8 kg/zeug/jaar (waarschijnlijk bepaald op basis van het nutriëntenbalansstelsel conform artikel 26 van het Mestdecreet). In de aanvraag geeft men aan dat jaarlijks de stikstofuitscheiding wordt berekend.

BBT 4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer)

De totale fosforuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken. In de aanvraag geeft men aan aangepaste voeders te gebruiken o.a. afstemmen fosfor gehalte op de behoefte van de dieren en het gebruik van meefasevoeding.

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
Zeugen (met inbegrip van niet-gespeende biggen)	9,0 – 15,0

In de aanvraag geeft men aan dat zeugen een bruto P-emissie hebben van 12,5 kg/zeug/jaar (waarschijnlijk bepaald op basis van het nutriëntenbalansstelsel conform artikel 26 van het Mestdecreet). In de aanvraag geeft men aan dat jaarlijks de fosforuitscheiding wordt berekend.

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 Vlare II 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 Vlare II zijn eveneens van toepassing. Tevens maakt men op deze exploitatie gebruik van brijvoeder.

Er kan gesteld worden dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig vanuit stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

De stofemissies in de lucht afkomstig van elke stal dienen éénmaal per jaar bepaald te worden. Dit kan worden gedaan door een raming op basis van stofemissiefactoren. In de aanvraag schat men de totale stofemissie in op ca. 286,95 kg PM₁₀/jaar. Dit komt overeen met ca. 0,032 kg/uur (volledige bezetting gehele jaar rond). Deze massastroom ligt aanzienlijk lager dan de waarden vermeld in artikel 4.4.4.1, §1 van Vlare II. We beschouwen deze stroom bijgevolg als niet-relevant zoals aangegeven in artikel 4.4.4.4, §1, laatste lid van Vlare II. Het gebruiken van stofemissiefactoren om de stofemissie te monitoren lijkt hier gerechtvaardigd.

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 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 Vlare II.

Er zijn ons geen klachten bekend met betrekking tot geuroverlast naar de omgeving. Er kan aangenomen worden dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt, en dat de vergunningsvoorwaarden in de lopende vergunning voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken. In de aanvraag geeft men aan dat roeren van de drijfmest tot een minimum wordt beperkt. Verder heeft de ingebruikname van een biologische luchtwater naar alle waarschijnlijkheid een positieve impact m.b.t. de geuremissie zoals ook aangegeven in punt 6.

BBT 14 (vermindering ammoniakemissies uit vaste mestopslag)

Aangezien er geen vaste mest wordt opgeslagen op de inrichting zijn hieromtrent geen maatregelen van toepassing.

BBT 16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)

BBT 17 (voorkomen ammoniakemissies uit drijfmestlagune)

Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van mengmest dienen beperkt te worden. De opslagplaats(en) voor mengmest is/zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van Vlare II. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden door de huidige 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.

In tegenstelling tot hetgeen in de aanvraag is opgenomen is deze BBT wel van toepassing. Ter plaatse wordt er immers mest mechanisch gescheiden d.m.v. een mobiele decanteercentrifuge.

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 Vlare II 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)

Ammoniakemissies afkomstig van het uitrijden van mest dienen beperkt te worden.

Door toepassing van hoofdstuk III, afdeling III van het Mestdecreet, onderafdeling IV (het op of in de bodem brengen van meststoffen op steile hellingen), onderafdeling V (het op of in de bodem brengen van meststoffen op drassig, ondergelopen, bevroren of met sneeuw bedekt land) en onderafdeling VI (het op of in de bodem brengen van meststoffen in de nabijheid van waterlopen) kan gesteld worden dat er aan deze bepaling wordt voldaan.

BBT 28 (monitoring luchtzuiveringssysteem)

Voor de indienstelling 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. Zoals aangegeven in punt 6 stellen we een jaarlijkse meetfrequentie voor met betrekking tot de pollutant NH_3 aanwezig in de afgassen van de biologische luchtwater.

De doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem dient dagelijks te worden gecontroleerd. We willen de exploitant erop wijzen dat t.o.v. de bepalingen opgenomen in het M.B. ammoniakemissiearme stalsystemen d.d. 19-03-2004 de biologische luchtwater vanaf 21-02-2021 intenser moet worden opgevolgd. Hierbij neemt de controle toe van een wekelijkse frequentie (punt 5.1.8.2 van het vermelde MB) naar een dagelijkse frequentie.

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 (tabel 2.1). Hieruit volgen de maximale emissiegrenswaarden, zoals weergegeven in onderstaande tabel:

diercategorie	emissie, (in kg NH_3 /dierplaats/jaar)
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 M.B. ammoniakemissiearme stalsystemen van 19 maart 2004. Hieruit wordt, rekening houdend met de ammoniakemissiefactor gedefinieerd onder het stalsysteem en het aantal dieren, de totale ammoniakemissie berekend.

Conform BBT 23 van de BBT-conclusies intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient de vermindering van ammoniakemissies uit het productieproces te worden berekend door middel van de op de boerderij geïmplementeerde BBT. Dit kan door het verschil te berekenen tussen de eerder gedefinieerde maximaal toegestane ammoniakemissie en de totale ammoniakemissie per stal. Deze waarde, de ammoniakemissiereductie, geeft weer hoeveel kg ammoniak er jaarlijks minder uitgestoten wordt dan maximaal toegestaan.

In de onderstaande tabellen worden de totale en de maximaal toegestane ammoniakemissie per stal berekend. De ammoniakemissiereductie wordt eveneens weergegeven:

Stal 1:

	staltype	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
vleesvarkens	traditioneel	308	3,5	1078	3,5	1078	0

Stal 2+3

	staltype	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
kraamzeugen (met inbegrip van biggen) in kraamboxen	traditioneel	394	7,5	2955	8,3	3270,2	
guste en drachtige zeugen		675	4,0	2700	4,2	2835	
TOTAAL				5655,00		6105,20	0,00

Stal 4

	staltype	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
guste en drachtige zeugen	S-1	672	4,0	2688	1,26	846,72	1841,28

Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de totale ammoniakemissie afkomstig uit stal 1, 2 en 3 de ammoniakemissie berekend met de maximaal toegestane emissiefactoren overschrijdt. Er kan momenteel niet voldaan worden aan de toepasselijke emissiegrenswaarden.

Uit nazicht van de aanvraag en het MER horende bij de hernieuwing d.d. 25-06-2009 blijkt dat men in de traditionele stallen een aantal technieken gebruikt om de ammoniakemissie te beperken. Zo wordt drijfmest frequent vanuit de stallen en verpompt naar de externe gesloten opslag. In het vermelde MER geeft men aan dat mest tweemaal per week wordt overgepompt naar de externe opslag (pag. 114). In het vermelde MER geeft men ook aan (pag. 141) aan "*In de gewenste situatie zullen alle aanwezige dieren volgens het principe van het meerfasenvoeder opgekweekt worden.*" Dit document vermeldt dat op deze wijze de nodige reductie in stikstofexcretie kan bekomen worden.

We willen de exploitant erop wijzen dat men tenminste op 21-02-2021 dient te voldoen aan deze voorwaarden. Hiertoe dient men de concrete ammoniakemissie naar de lucht en meer bepaald de reductie behaald door inzet van de eigen technieken nader te monitoren en onderbouwen. We veronderstellen dat de combinatie van technieken ingezet door de exploitant mogelijk leidt tot een voldoende reductie. Conform de bepalingen van BBT 25 dient men vanaf 21-02-2021 de ammoniakemissie jaarlijks te monitoren.

Geluid en trillingen

BBT 9 (geluidsbeheersplan)

BBT 10 (voorkomen geluidsemissies)

Geluidsemissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-10 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zo veel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en richtwaarden voor specifiek geluid van Vlare II, 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.

De voorwaarden en richtwaarden voor specifiek geluid van Vlare II zijn onverminderd van toepassing.

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 energiedoelstelling (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 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 mestkelders/citernes, zodat het vervolgens kan worden uitgereden op het land/afgevoerd naar een mestverwerkingsinstallatie. De exploitant heeft geen vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater. Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden en het verbod tot lozen van afvalwater voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.

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 productiecycli. 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.

Bodem

BBT 15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)

Er wordt geen vaste mest opgeslagen op de inrichting.

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 Vlare II. 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 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.

Kenmerk

124.02.01/V2017N025226

Dossier

OMV_2017004957

Bijlagen

1

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 Vlare III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

Art. 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.

Indien er externe personen zijn tewerkgesteld op de inrichting dienen deze personen de nodige opleidingen te volgen met betrekking tot hun activiteiten, conform BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij.

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 Vlare II.

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 Vlare III 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 Vlare II 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 Vlare 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 Vlare III 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 Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

VOORSTEL met betrekking tot GPBV: Er dient een aanpassing te gebeuren van de in de lopende milieuvergunningen opgelegde voorwaarden. Deze aanpassing heeft betrekking op het opleggen van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare III.

Kenmerk

124.02.01/V2017N025226

Dossier

OMV_2017004957

Bijlagen

1

Advies:

De hinder 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.

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 25-06-2029. We stellen voor de beoogde uitbreiding van het grondwaterdebiet met 3.510 m³ te beperken tot een termijn eindigend op 21-02-2021.

Voorstel:

Er wordt voorgesteld aan Landbouwbedrijf Lavrijsen bvba de gevraagde vergunning voor de exploitatie van een inrichting met inrichtingsnummer 20170714-0024 gelegen te Peer, Ruitersbaan 20, te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 25-06-2029 met uitzondering van de winning van grondwater.

De omgevingsvergunning voor de winning van grondwaterwinning wordt verleend voor:

- een termijn verstrijkend op 21-02-2021 voor wat betreft de winning van max. 14.000 m³/jaar;
- een termijn van 22-02-2021 tot en met 25-06-2029 voor een winning van max. 10.490 m³/jaar.

De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en van Vlarem III en van volgende bijzondere voorwaarden:

De volgende bijzondere voorwaarden (gecoördineerd voorstel met nieuwe voorwaarde in schuine druk):

- 1) De Vlaamse Landmaatschappij, de Afdeling Milieu-inspectie en het college van burgemeester en schepenen worden minstens 24 uur vooraf ingelicht van de periodes tijdens dewelke de installatie in werking zal zijn.
- 2) De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd in een gesloten container. Indien in geval van overmacht opslag op het bedrijf noodzakelijk blijkt, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vaste mest zoals beschreven in Vlarem (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de opslag afgedekt is.
- 3) Er mag geen dierlijke mest behandeld worden tussen 19 uur en 7 uur.
- 4) *In aanvulling van de bepalingen van art. 4.4.4.4, §1 van Vlarem II wordt de concentratie ammoniak in de afgassen van stal 4 (aanduiding volgens uitvoeringsplan) tijdens een periode van normale bedrijvigheid, jaarlijks gemeten.*

Gelet op het gunstig advies, d.d. 27 oktober 2017 van het Agentschap Natuur & Bos waaruit blijkt dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 17 november 2017 van VMM, afdeling Grondwater waaruit blijkt dat er gunstig advies verleend wordt voor het een grondwaterwinning op een diepte van 8 meter, in de watervoerende laag Maas- en Rijnafzettingen HCOV 0170, grondwaterlichaam MS_0100_GWL_1 voor een debiet van 14.000m³/jaar;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 4 december 2017, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een vergund varkensbedrijf voor 2.053 varkens (4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens) waarvoor men het AEEA systeem van stal 4 wil wijzigen van een chemische luchtwasser naar een biologische luchtwasser + wijziging soort varkens: 141 andere varkens worden 141 gedekte jonge zeugen (omdat indelingslijst thans ook gedekte jonge zeugen opneemt in de rubriek 9.4.1.d.2°). Tevens is er een uitbreiding met een transformator, 4,25 ton mazout, 536 kg reinigings- en ontsmettingsmiddelen en uitbreiding debiet van de grondwaterwinning tot 14.000 m³/jaar;
- het advies van het schepencollege is gunstig;
- het advies van GOP-Milieu is gunstig tot einddatum vergunning zijnde 25-06-2029 BEHALVE voor het debiet van de grondwaterwinning hiervoor is het advies gunstig voor gevraagde debiet van 14.000 m³/jaar tot 21-02-2021 (= 4 jaar vanaf datum publicatie BBT-conclusies veeteelt) en vanaf 22-02-2021 gunstig voor een maximum debiet 10.490 m³/jaar.
Uit het verslag blijkt dat er een bijkomende bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld, nl. "In aanvulling van de bepalingen van art. 4.4.4.4, §1 van Vlarem II wordt de concentratie ammoniak in de afgassen van stal 4 (aanduiding volgens uitvoeringsplan) tijdens een periode van normale bedrijvigheid, jaarlijks gemeten."
- het advies van ANB is gunstig;
- het advies van VMM – OW is gunstig voor het gevraagde debiet voor de grondwaterwinning zijnde 14.000m³/jaar;

- de afgevaardigde van de dienst Operationeel Waterbeheer kan akkoord gaan met het advies van GOP Milieu inzake de beperking van het debiet voor de grondwaterwinning vanaf 22-02-2021 omwille van de BBT-conclusies veeteelt;
- de afgevaardigde van de exploitant (DLV) werd gehoord en verklaarde het volgende advies een aanvullende nota:

- LNE is gunstig voor de uitbreiding van het aangevraagde debiet inzake de grondwaterwinning, maar slechts tot 21/02/2021 ipv tot de einddatum van de lopende vergunning.
De exploitant had liever een langere termijn gekregen, want nu staat hij binnen 3 jaar weer voor de opmaak van een dossier met bijhorende kosten. Gelet op de GBPV-verplichtingen en het gebrek aan ondersteunende gegevens inzake het gevraagde debiet voor de koeling van de stallen, begrijpen we dat dit moeilijk is aangezien momenteel niet aangetoond is dat dit BBT is;
- LNE stelt een bijkomende bijzondere vergunningsvoorwaarde voor met de bedoeling dat de afgassen van stal 4 (met luchtwasser) inzake de concentratie aan ammoniak jaarlijks gemeten zouden worden.

Dit wordt gemotiveerd door te stellen dat de goede werking van de biologische wasser voor deze exploitatie van essentieel belang is. Er wordt evenwel niet gemotiveerd waarom dit voor deze exploitatie van essentieel belang zou zijn. De exploitatie was immers reeds vergund voor een luchtwasser met hetzelfde ammoniakreducerendement via de aanvraag voor de uitbreiding van het bedrijf en toen werd deze voorwaarde niet nodig geacht of opgelegd. Waarom dan nu wel? Nu deze aanvraag gebruiken om de exploitatie deze voorwaarde bijkomend op te leggen zonder dat daar een specifieke reden voor is, is niet correct en lijkt op willekeur. Dit is bovendien moeilijk te rijmen met andere exploitaties waar wel rendementsmetingen zijn opgelegd in de vergunning bij luchtwassers, maar waar milieu-inspectie bij controles de exploitanten niet vraagt om effectief rendementsmetingen te laten uitvoeren, maar zelfs adviseert om een aanvraag in te dienen om deze rendementsmetingen te laten schrappen uit de bijzondere vergunningsvoorwaarden. In de voorgestelde bijzondere voorwaarde wordt bovendien ook enkel gevraagd om de concentratie ammoniak in de afgassen van de luchtwasser jaarlijks te meten. Als reden voor deze voorgestelde voorwaarde wordt er verwezen naar de bepalingen van art. 4.4.4.4.§1 van Vlare II. In de Vlare II bijlagen hierbij zijn evenwel geen ammoniakemissiegrenswaarden voor opgenomen, zodat dit geen grondslag vormt om dit te monitoren.

In het advies van LNE onder punt 4.11 inzake de geïntegreerde bescherming en preventie van verontreinigingen stelt men in de bespreking van BBT 28 (monitoring van luchtzuiveringssysteem) dat de doeltreffende werking van de luchtzuiveringssystemen intenser moeten worden opgevolgd vanaf 21-02-2021 tengevolge de nieuwe BREF's voor de intensieve veeteelt. Dit klopt evenwel niet; Vlaanderen moet zorgen dat vanaf 21-02-2021 de BBT-conclusies inzake deze BREF opvolgt en toepast. Met andere woorden; Vlaanderen moet kijken of ze haar regels moet aanpassen of dat deze reeds volstaan. Indien we de BBT 28 erop nalezen, kunnen we vaststellen dat hierin niet gevraagd wordt om het jaarlijks laten uitvoeren van ammoniakemissiemetingen. Dit wordt slechts éénmalig gevraagd en er wordt zelfs bij gesteld dat dit niet van toepassing is indien het luchtzuiveringssysteem is gecontroleerd in combinatie met een soortgelijk stalsysteem in soortgelijke bedrijfsomstandigheden. Dit is het geval aangezien het rendement van de geplaatste luchtwasser bepaald is door het doormeten van dat type luchtwasser bij de fabrikant en dat tevens de grondslag vormt voor het opnemen van dat type luchtwasser op de Nederlandse RAV-lijst. Wij hebben daarbij vanuit de Vlaamse overheid, afdeling GOP vernomen dat men hiervoor dan ook geen bijkomende (strengere) regels verwacht te gaan opleggen in Vlare II. Voor de monitoring van de emissies willen we er op wijzen dat de BREF toelaat dat deze gebeuren op basis van emissiefactoren, dus op basis van een rekenkundige berekening uitgaande van vastgelegde emissiefactoren, dus ook hiervoor is het niet verplicht om effectief metingen uit te voeren.

- het dossier wordt uitgesteld: GOP Milieu zal de bijgebrachte argumenten van het studie bureau nakijken;

Gelet op de mail, d.d. 15 december 2017 van het Departement Omgeving, AGOP – Milieuv vergunningen Limburg waaruit het volgende blijkt:

We hebben het document van DLV doorgenomen en geven graag volgende feedback:

1. *De exploitant had liever een langere termijn gekregen, want nu staat hij binnen 3 jaar weer voor de opmaak van een dossier met bijhorende kosten.*

We benadrukken dat de exploitant de evenwaardigheid met de technieken opgenomen in de BREF moet aantonen.

2. *De exploitatie was immers reeds vergund voor een luchtwasser met hetzelfde ammoniakreducerendement via de aanvraag voor de uitbreiding van het bedrijf en toen werd deze voorwaarde niet nodig geacht of opgelegd. Waarom dan nu wel??*

Door het opnemen van deze meetfrequentie willen we duidelijkheid brengen omtrent de bepalingen van art. 4.4.4.4, §1 van titel II van het VLAREM. Dit artikel legt een zesmaandelijks meetfrequentie op voor alle parameters die voor de betrokken activiteit relevant zijn. In de voorliggende aanvraag wordt de emissie van ammoniak concreet besproken. Hierbij gaat de aanvraag specifiek in op de gevolgen van deze emissie naar onder andere de biodiversiteit. We zijn bijgevolg van mening dat deze pollutant wel degelijk relevant is voor de beoogde activiteit. Zonder opleggen van de voorgestelde meetfrequentie kan er in de toekomst geoordeeld worden dat mogelijk een halfjaarlijkse frequentie geldt.

3. *... maar waar milieu-inspectie bij controles de exploitanten niet vraagt om effectief rendementsmetingen te laten uitvoeren, maar zelfs adviseert om een aanvraag in te dienen om deze rendementsmetingen te laten schrappen...*

Tot op heden heeft onze buitendienst dergelijke bijstelling van de voorwaarden niet ontvangen. We hebben dit ook nagevraagd bij onze collega's van de afdeling Handhaving. Helaas hebben we tot op heden geen antwoord ontvangen vanuit deze afdeling. Het lijkt ons aangewezen dat dat de exploitant concrete gevallen aanreikt ter staving van deze bewering.

4. *...doeltreffende werking van de luchtzuiveringssystemen intenser moeten worden opgevolgd vanaf 21-02-2021 tengevolge de nieuwe BREF's voor de intensieve veeteelt...*

Hieromtrent verwijzen we naar de omzetting van de BBT-conclusies in Vlare III. Uit raadpleging van de versie voor publieke consultatie blijkt dat men in het nieuwe artikel 3.11.7.7 een punt 2 voorziet nl. dagelijkse controle van de doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem.

5. *... kunnen we vaststellen dat hierin niet gevraagd wordt om het jaarlijks laten uitvoeren van ammoniakemissiemetingen...*

Het opleggen van een jaarlijkse emissiemeting vloeit voort uit een concreet, reeds bestaand artikel uit Vlare II. De gegevens bekomen via deze meting vormen een jaarlijks ijkpunt waarmee op objectieve wijze de goede werking van de luchtwasser indirect kan worden nagegaan. Hogere meetwaarden kunnen immers duiden op een verminderde werking van de luchtwasser. We willen de exploitant erop wijzen dat de verhouding tussen de voorwaarden van titel II en titel III van het Vlare geregeld is via artikel 1.1 van titel III van het VLAREM: "Met behoud van de toepassing van deel 4 en 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, hierna titel II van het VLAREM te noemen, bevat dit besluit bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties. Als de sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM en dit besluit dezelfde problematiek regelen, gelden de strengste voorwaarden."

Gelet op het unaniem advies d.d. 18 december 2017 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- het betreft een uitgesteld dossier;
- de afdeling GOP – Milieu heeft de argumentatie van DLV doorgenomen en besluit van bij haar standpunt te blijven (zie mail van GOP – Milieu d.d. 15 december 2017). De voorgestelde voorwaarde inzake het jaarlijks meten van de ammoniak concentratie in de afgassen van stal 4 moet opgelegd worden;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor het voorstel van afdeling GOP – Milieu zijnde gunstig voor de gevraagde verandering tot einddatum vergunning zijnde 25-06-2029 BEHALVE voor het debiet van de grondwaterwinning hiervoor is het advies gunstig voor gevraagde debiet van 14.000 m³/jaar tot 21-02-2021 (= 4 jaar vanaf datum publicatie BBT-conclusies veeteelt) en vanaf 22-02-2021 gunstig voor een maximum debiet 10.490 m³/jaar met oplegging van de voorgestelde voorwaarde zijnde: "In aanvulling van de bepalingen van art. 4.4.4.4, §1 van Vlare II wordt de concentratie ammoniak in de afgassen van stal 4 (aanduiding volgens uitvoeringsplan) tijdens een periode van normale bedrijvigheid, jaarlijks gemeten.";

Gelet op de mail van DLV, d.d. 20 december 2017 in verband met het debiet van de grondwaterwinning en de voorgestelde bijzondere voorwaarde van de afdeling Milieuvergunningen waarin hun standpunt zoals al aangehaald in de bespreking van het dossier in de POVC van 4 december 2017 nog eens werd herhaald;

Beoordeling

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een agrarisch gebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree; dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van dit gebied;

Overwegende dat de ingediende omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op de verandering van het tot 2029-06-25 vergunde zeugenbedrijf waarbij de vergunde toestand in overeenstemming wordt gebracht met de bestaande toestand; dat voor het doorvoeren van de gewenste veranderingen er geen bijkomende stedenbouwkundige handelingen worden uitgevoerd en dat ook het reeds vergunde aantal dieren behouden blijft (2.053 varkens); dat de beoogde veranderingen en activiteiten slechts een beperkte impact hebben op het productieproces; dat het een zuiver zeugenbedrijf is waarbij het voortbrengen van biggen centraal staat in de bedrijfsvoering; dat na het spenen de biggen overgebracht worden naar andere vleesvarkensbedrijven om vetgemest te worden;

Overwegende dat de exploitatie bestaat uit vier stallen, een ruimte waar de brijvoederkeuken is opgesteld en een mestzak van 4.000 m³ en een mestscheider; dat volgens onderhavige aanvraag stal 4 voorzien is van een biologische luchtwasser, terwijl er volgens de vorige milieuvergunningsaanvraag een chemische luchtwasser zou voorzien worden; dat in de aanvraag wordt aangegeven dat stallen 1,2 en 3 volgens een in Nederland erkend ammoniakemissiearm systeem werden gebouwd maar dat dit systeem niet werd opgenomen in de Vlaamse lijst met ammoniakemissiearme stalsystemen zodat er van wordt uitgegaan dat deze drie stallen traditioneel gebouwd werden;

Overwegende dat de exploitant beschikt over een vergunning voor het houden van 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens en dat hij dit wenst te wijzigen in 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.741 zeugen en 308 andere varkens; dat door middel van onderhavige aanvraag verduidelijkt wordt dat 141 van de vergunde 449 andere varkens bestaan uit 'gedekte jonge zeugen', terwijl de resterende 308 andere varkens bestaan uit 'nog te dekken jonge zeugen'; dat immers door wijzigingen van de rubrieklijst de gedekte jonge zeugen nu beschouwd worden als zeugen en niet als andere varkens; dat door AGOP-milieu wordt voorgesteld om deze verduidelijking ook expliciet te vermelden in rubrieken 9.4.1.c.2. en 9.4.1.d.2; dat dit zo vermeld zal worden in artikel 1 van onderhavig besluit;

Overwegende dat uit advies van AGOP-milieu blijkt dat het aangewezen is om de omschrijving van een aantal ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA) te wijzigen; dat de voorgestelde wijzigingen enkel betrekking hebben op verduidelijkingen van de betreffende activiteit m.n. de bijkomende vermelding van de opslagwijze van gevaarlijke producten, zoals vermeld werd in de bijlagen van de aanvraag; dat de voorgestelde wijzigingen dus geen impact hebben op het gevoerde openbaar onderzoek; dat bijgevolg de door AGOP-milieu voorgestelde wijziging van de rubrieken wordt opgenomen in artikel 1 van onderhavig besluit;

Overwegende dat onderhavige inrichting MER-plichtig is volgens het Besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage; dat immers de activiteiten vallen onder categorie 21 d) uit de lijst van bijlage I nl. "installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen met meer dan 900 plaatsen voor zeugen"; dat de vergunningsaanvraag van 2009 een goedgekeurd project-MER bevatte (PRMER-0291-GK) voor de uitbreiding, wijziging en hernieuwing van een bestaand varkensbedrijf; dat, gelet op de gewenste beperkte wijzigingen, onderhavig aanvraagdossier niet MER-plichtig is maar dat de aanvraag wel een mer-screeningsnota bevat;

Overwegende dat GPBV-rubriek 9.4.1.d.2. wordt aangevraagd voor een intensieve varkenshouderij met meer dan 750 plaatsen voor zeugen en gedekte jonge zeugen; dat dit bedrijf met 1.741 zeugen bijgevolg valt onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd); dat volgens deze EU-richtlijn de lidstaten maatregelen moeten treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken; dat in art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen; dat in art. 2.1.1. van Vlarem III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat er geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden;

Overwegende dat voor onderhavige IIOA volgende BREF van toepassing is: Best Available Techniques Reference Document for de intense Rearing of Poultry and Pigs (2017); dat de overeenkomstige BBT-conclusies werden aangenomen door de Europese Commissie op 2017-02-15 en gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie op 2017-02-21; dat deze BBT-conclusies een bindend karakter hebben en de referentie vormen voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden; dat de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of

varkenshouderij werden geïmplementeerd in Vlare III; dat de exploitant erop gewezen wordt dat de inrichting uiterlijk op 2021-02-21 moet voldoen aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies voor intensieve varkenshouderijen (zie ook advies AGOP-milieu d.d. 2017-11-17);

Overwegende dat uit het advies van AGOP-milieu blijkt dat, overeenkomstig artikel 21 van de richtlijn Industriële Emissies, er een evaluatie werd gedaan van de werking van de installatie met de beste beschikbare technieken, zoals beschreven in de toepasselijke Europese BREF en met de BBT-GEN;

dat voor deze evaluatie volgende BBT-informatie werd gebruikt:

- verticale BREF: BREF Intensieve Veeteelt (2017)
 - Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006)
 - uit navraag bij de Afdeling Handhaving blijkt dat er geen klachten gekend zijn omtrent deze exploitatie; dat na een plaatsbezoek van de Afdeling handhaving het bedrijf wel werd aangemaand om onderstaand dossier in te dienen om de vergunde toestand in overeenstemming te brengen met de werkelijke toestand ter plaatse;
- dat in het kader van de BBT-evaluatie door AGOP-milieu een beoordeling gemaakt werd (zie advies AGOP-milieu d.d. 2017-11-17) mbt het bedrijfsmanagement, afvalstoffen/grondstoffen/materialen, lucht en geur, geluid en trillingen, energie, (grond)water, bodem, preventie tegen ongevallen, preventieve maatregelen tegen verontreiniging, maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden en maatregelen bij stopzetting;

Overwegende dat uit deze evaluatie blijkt dat er een aanpassing moet gebeuren van de in de lopende milieuvergunning opgelegde milieuvoorwaarden aangezien het aangewezen is dat als milieuvoorwaarde wordt opgelegd dat de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van het Vlare III moeten nageleefd worden; dat dit wordt opgenomen in art. 3.2. van onderhavig besluit;

Overwegende dat dmv deze aanvraag het vergunde stalsysteem S-2 (chemische luchtwasser) van stal 4 wordt gewijzigd in een biologisch stalsysteem S-1; dat door AGOP-milieu deze twee systemen met elkaar werden vergeleken en dat hieruit is gebleken dat het geplaatste systeem S-1 voor de pollutanten geur, PM_{10} en $PM_{2.5}$ hogere reducties heeft dan het vergunde systeem S-2; dat voor de reductie van NH_3 het rendement gelijkwaardig wordt geacht te zijn; dat bijgevolg de beoogde wijziging van het stalsysteem leidt tot een verbetering voor wat betreft de emissies van geur en stof ten opzichte van de vergunde situatie en de in het MER opgenomen beschrijving;

Overwegende dat een vergunning gevraagd wordt voor de wijziging en uitbreiding van een grondwaterwinning die zal bestaan uit één put met een diepte van 8 m diepte in de Pleistocene Terrasafzettingen (freatisch, hcov 0171) en een op te pompen debiet van 14.000 m³/jaar (reeds vergund voor een debiet van 10.300 m³/jaar uit 2 putten waarvan er één niet werd aangelegd); dat het opgepompte water wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, als reserve voor reinigingswater en de luchtwasser en voor het koelen van de stallen bij uitzonderlijk hoge temperaturen; dat voor het reinigen van de stallen en voor de werking van de luchtwasser er in eerste instantie opgevangen hemelwater gebruikt zal worden; dat het koelen van de stallen gebeurt door de daken te besproeien met grondwater (het gedeelte dat niet verdampt wordt opgevangen in de hemelwaterput); dat het jaarlijks grondwaterverbruik geschat wordt op 14.000 m³ en bestaat uit: 10.0888,28 m³ drinkwater voor de dieren + 332,58 m³ reserve reinigingswater + 3.510 m³ voor koeling van het dak; dat de beoogde volumes die gebruikt worden als drinkwater voor de dieren en voor het reinigen van de stallen als realistisch beschouwd kunnen worden; dat dit niet zo duidelijk is voor de inzet van het grondwater voor de koeling van de stallen;

Overwegende dat verwacht wordt dat de stallen jaarlijks ca. 45 dagen gekoeld worden dmv opgepompt grondwater en dat hierbij ca. 78 m³/dag gebruikt wordt; dat noch in de Vlaamse BBT-studie voor de veeteelt (2005), noch in de Europese BREF voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij (2017) de hier gebruikte techniek wordt besproken; dat bijgevolg de hier toegepaste techniek voor het koelen van de stal momenteel niet kan beoordeeld worden als een beste beschikbare techniek omdat de nodige gegevens ontbreken ivm het verbruik en de lozing; dat de exploitant uiterlijk op 2021-02-21 moet voldoen aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij, overeenkomend met een termijn van 4 jaar na publicatie van de BBT-conclusies voor de intensieve veeteelt; dat het bijgevolg aangewezen is dat het voorziene grondwaterdebiet voor de koeling vergund wordt tot 2021-02-21, dat deze termijn de exploitant de mogelijkheid biedt om ofwel een alternatieve koelmethode te voorzien ofwel om bijkomende gegevens bij te brengen waarin aangetoond kan worden dat de toegepaste koeling niet in strijd is met de BBT-conclusies; dat bijgevolg een vergunning wordt verleend voor het aangevraagde maximaal op te pompen grondwaterdebiet van 14.000 m³/jaar tot 2021-02-21 en dat daarna het maximaal op te pompen debiet wordt beperkt tot 10.490 m³/jaar;

Overwegende dat enkele malen per jaar gebruik gemaakt wordt van een mobiele mestscheider die de mest scheidt in een dunne, vloeibare en een dikke, stapelbare fractie; dat de dikke fractie wordt afgevoerd naar een erkende mestverwerkingsinstallatie voor de verdere verwerking tot een exporteerbaar eindproduct; dat de dunne fractie wordt uitgereden op de bij het bedrijf horende cultuurgronden; dat om mogelijke geur- en geluidshinder van de mestscheider te minimaliseren volgende bijzondere voorwaarden werden opgelegd in het vergunningbesluit van 2009-06-25:

1. De Vlaamse Landmaatschappij, de Afdeling Milieu-inspectie en het college van burgemeester en schepenen worden minstens 24 uur vooraf ingelicht van de periodes tijdens dewelke de installatie in werking zal zijn.
 2. De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd in een gesloten container. Indien in geval van overmacht opslag op het bedrijf noodzakelijk blijkt, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vaste mest zoals beschreven in Vlarem (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de opslag afgedekt is.
 3. Er mag geen dierlijke mest behandeld worden tussen 19 uur en 7 uur.
- dat het aangewezen is dat deze reeds opgelegde vergunningsvoorwaarden van toepassing blijven en onveranderd opgenomen worden in art. 3.3. van onderhavig besluit (gecoördineerde vergunningsvoorwaarden);

Overwegende dat de inrichting gelegen is op:

- ca. 476 meter van het Vogelrichtlijngebied BE2220313: 'Houthalen-Heilichteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer'
- ca. 528 meter van het Habitatrichtlijngebied BE2200030: 'Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode;
- > 1.000 m van een VEN-gebied

dat het rapport van de Voortoets werd toegevoegd aan het aanvraagdossier; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen, blijkt dat door de realisatie van het aangevraagde project geen betekenisvolle aantasting verwacht wordt van de aanwezige natuurwaarden in de omgeving;

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende dat geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde beschouwingen aanleiding bestaat het gunstig standpunt van de POVC bij te treden en dat de voorgestelde wijziging van de milieuvergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 25 juni 2029 mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan LANDBOUWBEDRIJF LAVRIJSEN bvba, Peersedijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project Landbouwbedrijf Lavrijsen bvba – actualisatie milieuvergunning zeugenbedrijf (met inrichtingsnummer 20170714-0024), met als voorwerp: de verandering door uitbreiding en actualisatie van het varkensbedrijf 'De Valk', zodat deze in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare I omvat:

- (rubriek 9.4.1.c.2°) : inrichting waarin varkens gefokt of gehouden worden, met inbegrip van de inrichtingen voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval en met inbegrip van de inrichtingen voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en van de gronden die bij de inrichting horen, in een agrarisch gebied, met plaatsen voor vergund: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens) en een mestscheider
verandering: wijziging van het AEEA-stalsysteem van stal 4 (wijziging van chemische luchtwasser naar biologische luchtwasser) + wijziging indeling dieren wegens wijziging rubriekenlijst (namelijk: gedekte jonge zeugen worden ook opgenomen in rubriek 9.4.1.d.2) namelijk 141 andere varkens worden gedekte jonge zeugen
totaal na verandering: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.741 zeugen en gedekte jonge zeugen en 308 andere varkens (m.n. nog te dekken jonge zeugen) én een mestscheider (klasse 1)
- (rubriek 9.4.1.d.2°) : inrichting waarin varkens gefokt of gehouden worden, met inbegrip van de inrichtingen voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval en met inbegrip van de inrichtingen voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en van de gronden die bij de inrichting horen, intensieve varkenshouderij, met plaatsen voor vergund: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.600 zeugen en 449 andere varkens) en een mestscheider
verandering: wijziging van het AEEA-stalsysteem van stal 4 (wijziging van chemische luchtwasser naar biologische luchtwasser) + wijziging indeling dieren wegens wijziging rubriekenlijst (namelijk: gedekte jonge zeugen worden ook opgenomen in rubriek 9.4.1.d.2) namelijk 141 andere varkens worden gedekte jonge zeugen
totaal na verandering: stallen met plaatsen voor 2.053 varkens waarvan 4 beren, 1.741 zeugen en gedekte jonge zeugen en 308 andere varkens (m.n. nog te dekken jonge zeugen) én een mestscheider (klasse 1)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: elektriciteitscabine (transformator) van 500 kVA (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.1.b°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlammpunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 4,25 ton mazout in een bovengrondse dubbelwandige tank van 5.000 liter (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.1.b.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 536 kg producten met gevarenpictogram GHS05 waarvan 310 kg reinigingsmiddelen en 226 kg ontsmettingsmiddelen, allen in verplaatsbare recipiënten (klasse 3)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk

- gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevarenpictogram GHS07 zijnde 226 kg ontsmettingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1.b.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevarenpictogram GHS08 zijnde de opslag van 226 kg ontsmettingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 226 kg producten met gevarenpictogram GHS09 zijnde de opslag van 226 kg ontsmettingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (klasse 3)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: /
verandering: uitbreiding, nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 100 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (klasse 3)
 - (rubriek 28.2.c.2°) : opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied
vergund: de opslag van 7.265 m³ mest
verandering: /
totaal na verandering: de opslag van 7.265 m³ mest (klasse 2)
 - (rubriek 31.1.1.b.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: een vast opgestelde motor van 60 kW
verandering: rubriek niet meer van toepassing; niet meer ingedeeld wegens wijziging rubriekenlijst
totaal na verandering: /
 (klasse 3)
 - (rubriek 43.1.1.b.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied en gestookt met aardgas
vergund: een verbrandingsinstallatie van 350 kW
verandering: /
totaal na verandering: een stookinstallatie van 350 kW (klasse 3)
 - (rubriek 45.13.d.1.b.) : inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken (uitgezonderd transportbanden en handelingen nodig voor het stockeren en bewaren van producten waarbij het product fysisch niet gewijzigd wordt) van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: een brijvoederinstallatie met een totaal vermogen van 9 kW
verandering: /
totaal na verandering: een brijvoederinstallatie met een totaal vermogen van 9kW (klasse 3)
 - (rubriek 53.8.2°) : andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is dan 5 000 m³ per jaar en kleiner is dan of gelijk is aan 30 000 m³ per jaar

vergund: een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten van 4 en 8 m diepte met een totaal opgepompt debiet van 28 m³/dag en 10.300 m³/jaar

verandering: verandering, de put van 4 m werd nooit geboord en uitbreiding van het debiet

totaal na verandering: een grondwaterwinning bestaande uit één put van 8 m diepte

tot 2021-02-21: een maximaal op te pompen debiet van 105 m³/dag en **14.000 m³/jaar**

vanaf 2021-02-21: een maximaal op te pompen debiet van 105 m³/dag en **10.490 m³/jaar**

(klasse 2)

gelegen te PEER, kadastraal gekend: Afdeling 1, Sectie D, perceelnr. 1018/S7.

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§3. Het plan, gevoegd als bijlagen bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 25 juni 2029 (samenvallend met de eindtermijn van de vergunning van 25 juni 2009).

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend onder volgende voorwaarden:

1. de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II:

ter informatie volgt hier een niet-limitatieve opsomming van de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden:

*Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)

*Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)

*Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en 4.10 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6)

*Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)

*Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)

*Dieren (Hfdst. 5.9 en bijl. 5.9)

*Elektriciteit (Hfdst. 5.12)

*Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.17.1)

*Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.7, 5.17.9 en 5.17.12)

*Dierlijke mest (Afd. 5.28.2)

*Stookinstallaties – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)

*Stookinstallaties – Kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2)

*Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen (Afd. 5.45.1)

*Winning van grondwater (Hfdst. 5.53 en bijl. 5.53.1)

2. de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare III

3. de hierna vermelde bijzondere (gecoördineerde) voorwaarden:

1. De Vlaamse Landmaatschappij, de Afdeling Milieu-inspectie en het college van burgemeester en schepenen worden minstens 24 uur vooraf ingelicht van de periodes tijdens dewelke de installatie in werking zal zijn.
2. De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd in een gesloten container. Indien in geval van overmacht opslag op het bedrijf noodzakelijk blijkt, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vaste mest zoals beschreven in Vlare (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de opslag afgedekt is.
3. Er mag geen dierlijke mest behandeld worden tussen 19 uur en 7 uur.
4. In aanvulling van de bepalingen van art. 4.4.4.4, §1 van Vlare II wordt de concentratie ammoniak in de afgassen van stal 4 (aanduiding volgens uitvoeringsplan) tijdens een periode van normale bedrijvigheid, jaarlijks gemeten.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de vergunningsaanvrager, met name Landbouwbedrijf Lavrijsen bvba, Peersedijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3990 Peer
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) het departement Omgeving, dienst MER, Afdeling Milieu-, Natuur en Energiebeleid, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- 7) het departement Omgeving, Vlaamse Landmaatschappij, Koningin Astridlaan 50 te 3500 HASSELT
- 8) het departement Omgeving, Afdeling Milieu-inspectie Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 9) de Dienst Landbouw en Platteland – van de provincie Limburg
- 10) het studie bureau, m.n. DLV, Koolmijnlaan 201 te 3582 Beringen

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Frank Smeets, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2018-01-17

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voorleensluitend afschrift
namens de provinciegriffier



Fabienne Masset
directeur Omgevingsvergunning

