



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2017-0018/MBEN- Referentie OMV-loket 2017007346

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT BIJSTELLING VAN MILIEUVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF, GELEGEN IN 2310 RIJKEVORSEL, GANSHEIDEWEG 4 EN GEËXPLOITEERD DOOR NV MERELHOF.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

Gelet op het verzoek dat nv Merelhof op 3 oktober 2017 heeft ingediend met het oog op bijstelling van de milieuvoorwaarden die gelden voor een varkensbedrijf gelegen in Gansheideweg 4 te 2310 Rijkevorsel, als volgt:

Voorwaarde(n) waarvan de wijziging wordt gevraagd :

- De stallen 2 en 3 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).

Nieuw gevraagde voorwaarde(n) :

- Stal 2 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
- Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwater (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van

ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract)

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

De exploitant wenst op stal 3 gecombineerde biologische luchtwassers (combi S-1) te installeren in plaats van de vergunde en in bijzondere voorwaarden opgelegde chemische luchtwasser met biologische natrap (S-2+S-1).

Een gecombineerde wasser werkt in 2 stappen, waarbij in de eerste stap via klassieke wassing de meer wateroplosbare componenten als de stofdeeltjes uit de luchtstroom worden verwijderd, terwijl in een tweede stap in een afzonderlijke reactor een microbiële afbraak van de geabsorbeerde componenten plaatsvindt. De fiche en het schema van het luchtwassysteem zijn terug te vinden in een extra bijlage van het aanvraagdossier.

Gelet op het feit dat de exploitatie van de inrichting op het ogenblik van indiening van het verzoek tot bijstelling van milieuvoorwaarden onderworpen is aan volgende bijzondere voorwaarden:

1. De stallen 2 en 3 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
2. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van minimaal 70% en een stofreductie van minimaal 60% hebben.
3. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van de weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaams Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie.
De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
6. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.
7. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige

basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

8. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II wordt de afgezogen lucht van de scheidingsloods behandeld door de chemische luchtwasser met biologische natrap van stal 2. De opvolging van de wassers wordt uitgevoerd door de constructeur. De onderhoudshandelingen en de controles moeten worden bijgehouden in een register dat te allen tijde ter inzage moet liggen van de toezichthouder.
9. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
10. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
11. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlarem II dienen de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
12. De bijzondere voorwaarde, opgelegd in de milieuvergunning van 4 oktober 2007, MLAV1/07-258, wordt geschrapt: 'De te verwerken mest, afkomstig van vergunde en niet-vergunningsplichtige dieren van derden, mag op jaarbasis niet meer bedragen dan 50% van de verwerkte mest.'
13. Het leveren van de voeders dient overdag te gebeuren;
Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 103 van het Besluit Omgevingsvergunning;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 december 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Rijkevorsel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het college van burgemeester en schepenen neemt kennis van en sluit zich aan bij het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar, uitgebracht op 1 december 2017 met kenmerk OMV-2017-004 en maakt de inhoud ervan tot zijn eigen motivering.
2. Advies GOA:
 - a) Stedenbouwkundige planningscontext
 - Het goed ligt in het gewestplan Turnhout (Koninklijk besluit van 30 september 1977).
 - Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in agrarische gebieden.
 - Beschrijving type gebied:
 - De agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven. De overschakeling naar bosgebied is toegestaan

- overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.
- Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg (BPA), een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.
 - De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 28 oktober 2017 tot 27 november 2017. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.
 - Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen
 - Aspecten rond eigendom, mede-eigendom, erfdienstbaarheden en gebruik betreffen geen stedenbouwkundige materie, deze zaken worden in het burgerlijk recht beslecht. Dit gegeven legt in die zin geen beperkingen op aan de aanvraag. Een omgevingsvergunning is evenwel pas uitvoerbaar wanneer voor deze zaken de nodige administratieve en/of notariële stappen zijn genomen. De uitvoering van bouwwerkzaamheden doet geen rechten ontstaan die strijdig zouden zijn met de bepalingen van het Burgerlijk Wetboek.
 - Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.
 - De exploitant wenst op stal 3 gecombineerde biologische luchtwassers (combi S-1) te installeren in plaats van de opgelegde chemische luchtwasser met biologische natrap (S-1 + S-2). In de aanvraag wordt aangehaald dat een ammoniakreductie van 80%, een geurreductie van 70% en een fijnstofreductie van 60% behaald worden. Doordat de reductiepercentages, bijgevolg de emissies, en de emissiepunten ongewijzigd blijven, is te verwachten dat de wijziging van het luchtwassysteem geen effect zal veroorzaken op de omgeving;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 december 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14389); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf van Merelhof nv betreft een vleesvarkensbedrijf. In een periode van ongeveer 28 weken worden biggen afgemest tot een slachtrijs gewicht (± 110 kg). Vervolgens worden de vleesvarkens afgevoerd naar een slachthuis. Na een leegstand van ongeveer een week voor het reinigen en ontsmetten van de stallen worden er nieuwe biggen aangevoerd.
2. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied. Op de inrichting zijn er, op heden, 3 stallen aanwezig:

Diersoort	Stal 1	Stal 2	Stal 3	Totaal
Vleesvarkens	1.056	4.480	3.840	9.376
Staluitvoering	Traditioneel	S2+S1	S2+S1	

S2+S1= chemische luchtwasser met biologische natrap

3. Door de aanvrager opgegeven motivatie van het verzoek tot bijstelling
 1. De exploitant wenst op stal 3 gecombineerde biologische luchtwassers (combi S-1) te installeren in plaats van de vergunde en in bijzondere voorwaarden opgelegde chemische luchtwasser met biologische natrap (S-2+S-1).
 2. Een gecombineerde wasser werkt in 2 stappen, waarbij in de eerste stap via klassieke wassing de meer wateroplosbare componenten als de stofdeeltjes uit de luchtstroom worden verwijderd, terwijl in een tweede stap in een afzonderlijke reactor een microbiële afbraak van de geabsorbeerde componenten plaatsvindt. De fiche en het schema van het luchtwassysteem zijn terug te vinden in een extra bijlage van het aanvraagdossier.

4. Inhoudelijke beoordeling
 1. Aangezien de leverancier van de biologische combiluchtwasser (combi S-1) aangeeft dat een ammoniakreductie van 85%, een geurreductie van 70% en een fijnstofreductie van 60% behaald kan worden (zie fiche van het luchtwassysteem in de extra bijlage van het aanvraagdossier), blijven de reductiepercentages ongewijzigd t.o.v. de vergunde toestand. Omdat ook de emissiepunten ongewijzigd blijven, is te verwachten dat de wijziging van het luchtwassysteem geen effect zal veroorzaken op de omgeving.
5. Conform artikel 106 van het Omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de beslissing de geactualiseerde vergunningsvoorwaarden.
6. Uit het besluit Deputatie ref. MLAV1-2014-429 van 2 april 2015:
 1. De stallen 2 en 3 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1+S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract). deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:
 - Stal 2 wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 - Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwasser (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 2. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van minimaal 70% en een stofreductie van minimaal 60% hebben.
 3. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
 4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de ~~toezichthoudende overheid~~ Afdeling Handhaving.
 5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van de weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaams Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie.

De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.

6. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.
7. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
8. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II wordt de afgezogen lucht van de scheidingsloods behandeld door de chemische luchtwasser met biologische natrap van stal 2. De opvolging van de wassers wordt uitgevoerd door de constructeur. De onderhoudshandelingen en de controles moeten worden bijgehouden in een register dat te allen tijde ter inzage moet liggen van de toezichthouder.
9. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
10. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
11. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlarem II dienen de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
 - De voorwaarden 2-11 blijven onverminderd van toepassing.
12. De bijzondere voorwaarde, opgelegd in de milieuvergunning van 4 oktober 2007, MLAV1/07-258, wordt geschrapt: 'De te verwerken mest, afkomstig van vergunde en niet-vergunningsplichtige dieren van derden, mag op jaarbasis niet meer bedragen dan 50% van de verwerkte mest.'
 - De bijzondere voorwaarde uit MLAV1/07-258 is niet meer van toepassing, aangezien deze vergunning is opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen uit de vergunning MLAV1-2014-429.
13. Het leveren van de voeders dient overdag te gebeuren.
 - Deze voorwaarde blijft onverminderd van toepassing;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 januari 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving van de gevraagde bijstelling
 - De omschrijving kan behouden blijven.
2. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
3. Milieutechnische evaluatie

- Het schepencollege van Rijkervorsel, de AGOP-M en het ANB brengen een gunstig advies uit.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen.
4. Watertoets
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
5. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)
- Het verzoek van de nv Merelhof tot bijstelling van de voorwaarden die werden opgelegd in het besluit nr. MLAV1-2014-429 d.d. 2 april 2015 van de deputatie, kan worden ingewilligd als volgt:
"De volgende voorwaarde, opgelegd in het besluit nr. MLAV1-2014-429 d.d. 2 april 2015 van de deputatie:
 - De stallen 2 en 3 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1+S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).wordt vervangen door de volgende voorwaarden:
 - Stal 2 wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 - Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwasser (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract)."
- Na goedkeuring zullen op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:
1. Stal 2 wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 2. Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwasser (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin

- metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract)
3. De luchtwassystemen moeten een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van minimaal 70% en een stofreductie van minimaal 60%.
 4. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
 5. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de Afdeling Handhaving.
 6. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van de weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaams Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie. De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
 7. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.
 8. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
 9. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II wordt de afgezogen lucht van de scheidingsloods behandeld door de chemische luchtwasser met biologische natrap van stal 2. De opvolging van de wassers wordt uitgevoerd door de constructeur. De onderhoudshandelingen en de controles moeten worden bijgehouden in een register dat te allen tijde ter inzage moet liggen van de toezichthouder.
 10. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
 11. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
 12. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlarem II dienen de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
 13. Het leveren van de voeders dient overdag te gebeuren.

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen; dat de bijstelling voldoet aan de bepalingen van artikel 73 en 74 van het decreet van 25 april 2014, en artikel 3.3.0.1 tot en met 3.3.0.3 van titel II van het Vlarem;

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

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde bijstelling in te willigen;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van nv Merelhof worden de milieuvoorwaarden die werden opgelegd bij besluit van de deputatie van 2 april 2015 met kernmerk MLAV1-2014-429, voor de exploitatie door nv Merelhof van een varkensbedrijf (inrichtingsnummer 20170928-0007), gelegen gelegen te 2310 Rijkevorsel, Gansheideweg 4, bijgesteld als volgt:

- De stallen 2 en 3 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1+S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).

wordt vervangen door de volgende voorwaarden:

- Stal 2 wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
- Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwater (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract)."

Voortaan zijn volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing op de inrichting in zijn geheel:

1. Stal 2 wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (S-1 + S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig

conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).

2. Stal 3 wordt uitgerust met een biologische combiluchtwasser (combi S-1); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract)
3. De luchtwassystemen moeten een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van minimaal 70% en een stofreductie van minimaal 60%.
4. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternamen te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
5. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de Afdeling Handhaving.
6. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van de weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie. De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
7. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.
8. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
9. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II wordt de afgezogen lucht van de scheidingsloods behandeld door de chemische luchtwasser met biologische natrap van stal 2. De opvolging van de wassers wordt uitgevoerd door de constructeur. De onderhoudshandelingen en de controles moeten worden bijgehouden in een register dat te allen tijde ter inzage moet liggen van de toezichthouder.
10. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
11. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te

gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.

12. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlare II dienen de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
13. Het leveren van de voeders dient overdag te gebeuren.

ARTIKEL 2

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 108 en 109 van het Besluit omgevingsvergunning.

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

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

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

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

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

Artikel 109 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 109 Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

Antwerpen, in zitting van 8 februari 2018.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier
20/02/2018



Danny Toelen

De Voorzitter,

Luc Jan Lemmens
De Voorzitter
21/02/2018



Luk Lemmens