



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2018-0032/MBEN- Referentie OMV-loket 2018123708

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT BIJSTELLING VAN MILIEUVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN RUNDVEEBEDRIJF MET COVERGISTINGSINSTALLATIE, GELEGEN IN 2390 MALLE, GEMEENTEBOS 6 EN GEËXPLOITEERD DOOR DE HEER JOS RENDERS.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 7 maart 2019.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



15/03/2019

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



15/03/2019

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 de heer Jos Renders op 15 oktober 2018 heeft ingediend met het oog op bijstelling van de milieuvoorwaarden die gelden voor een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie gelegen in Gemeentebos 6 te 2390 Malle, als volgt:

De aanvraag betreft een vergund rundveebedrijf met covergistingsinstallatie.

Voorwaarden waarvan de wijziging wordt gevraagd :

- De exploitant vraagt een afwijking van artikel 5.16.2.2.6 van Vlarem II dat stelt:
 - o Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:
 - ...
 - 2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure water gevolgd door een biobed;
 - 3° op het waswater van de zure water wordt een halfjaarlijkse analyse uitgevoerd, die in overeenstemming is met het monsternamprotocol dat opgenomen is in hoofdstuk 5.2.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis;
 - ...
 - 6° in de zure water wordt er voorzien in een geautomatiseerd besturingssysteem voor de zuurdosering;
 - 7° er gebeurt een continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van het waswater in de zure water;
 - 9° de wekelijkse controle van de goede werking van de zure water moet minstens omvatten: het noteren van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de luchtwater, een pH-meting (ter controle van de automatische pH-meting), een nazicht van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket, een nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal.
- De exploitant vraagt een afwijking van artikel 5.28.3.4.§1 dat stelt:
 - o Om geurhinder te voorkomen, moeten de volgende maatregelen worden getroffen:
 - ...
 - 4° De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en zure waters die regelmatig worden opgevolgd en goed onderhouden door:
 - a) een halfjaarlijkse analyse van het spuiwater uit te voeren in overeenstemming met het monsternamprotocol, vermeld in hoofdstuk 5.2.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2. en artikel 5.9.2.1bis van dit besluit;
 - b) een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL, te laten uitvoeren conform de onderhoudsvoorschriften. Dit is van toepassing voor de inrichtingen vermeld in rubriek 28.3, b) en c), van de indelingslijst;
 - c) de onderhoudshandelingen en controles bij te houden.

Nieuw gevraagde voorwaarde(n) :

- De exploitant vraagt afwijking van de verplichting om een zure water te moeten plaatsen, en de afgezogen ventilatielucht dus enkel te behandelen met een biobed.
- De exploitant vraagt hierover ook een bijstelling aan de 1^e bijzondere voorwaarde zoals opgelegd in besluit nr MLAV1-2016-293 d.d. 22 december 2016 van de deputatie, die stelt:
 - Binnen 6 maanden na ingebruikname van de geoptimaliseerde luchtbehandeling (zure water met nageschakeld biofiltratiebed) of uiterlijk 1 jaar na vergunningverlening moet de exploitant een rapport/meetstaat indienen waaruit blijkt dat de in de passende beoordeling gestelde emissiegrens van de uitgaande lucht ter hoogte van het biofiltratiebed (1 ppm ammoniak) wordt gehaald. Deze meting, rapportage dient te gebeuren door een erkend deskundige (Vlarel lucht –

luchtverontreiniging en geur). De gegevens dienen ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal overmaken aan het ANB en de AMV en ter informatie aan de AMI.

- De exploitant vermeldt dat in dit besluit de toen nog genoemde afdeling Milieuvergunningen (AMV) in hun advies hebben aangehaald dat er van de sectorale voorwaarden kon afgeweken worden, omwille van een gebrek aan meerwaarde van een zure wasser. Dit werd echter destijds niet opgenomen onder de bijzondere voorwaarden in het besluit. Gevraagd wordt om dit alsnog op te nemen.

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

- Om deze bijstelling met de nodige feiten te onderbouwen, heeft Jos Renders de expertise ingeroepen van een erkend VLAREL-deskundige lucht, deeldomeinen luchtverontreiniging en geur. De deskundige heeft vervolgens een analyse uitgevoerd op de noodzakelijkheid van een zure wasser bij de ontvangsthal. De uitgevoerde studie is raadpleegbaar in Bijlage 1. Uit de studie komen volgende belangrijke punten naar voren:
 - In de ontvangsthal wordt een beperkte concentratie ammoniak gemeten: 2 tot 5 ppm NH₃.
 - De afgezogen ventilatielucht, aan de ingang van de aanwezige biofilter, bevat slechts een zeer beperkte concentratie ammoniak, namelijk 2 ppm.
 - Een voor een biofilter geplaatste zure luchtwasser is hoofdzakelijk bedoeld om de ammoniakconcentraties in de luchtstroom te reduceren.
 - Een beperkte hoeveelheid ammoniak kan behandeld worden door een biofilter aangezien de aanwezige micro-organismen hiervan leven. De aangevoerde ammoniakconcentratie uit de ontvangsthal vormt dan ook geen probleem voor de biofilter.
 - Net na de biofilter wordt 1 tot 2 ppm NH₃ gemeten.
 - Bij vergisters wordt een ammoniakemissiegrenswaarde van 10 mg/m³ (d.i. ca. 13 ppm bij normaalomstandigheden) vooropgesteld. Dit slaat niet onmiddellijk op de emissies vanuit een ontvangsthal, maar uit de resultaten blijkt wel dat ruim voldaan wordt aan deze grenswaarde.
- Op basis van bovengenoemde vaststellingen kan geconcludeerd worden dat voor de behandeling van de luchtstroom uit de ontvangsthal een uitbreiding van de luchtbehandelingsinstallatie met een zure wasser geen meerwaarde biedt. De biofilter is voldoende om de ammoniak verder te reduceren én andere vormen van geuremissies te voorkomen.
- Daarnaast werd in het afschrift van het besluit van de milieuvergunning d.d. 22 december 2016, met kenmerk MLAV1-2016-0293, reeds door de toen nog genoemde afdeling Milieuvergunningen (AMV) in hun advies aangehaald dat er van de sectorale voorwaarden opgesomd in punt 1 kon afgeweken worden, omwille van een gebrek aan meerwaarde van een zure wasser. Dit werd echter destijds niet opgenomen onder de bijzondere voorwaarden in het besluit. Graag wensen wij dat dit via deze weg alsnog gebeurt.

Op de site gebeurt ook een luchtbehandeling van de loods waar onder andere het digestaat gescheiden wordt en het indikken/drogen gebeurt. Deze maakt geen voorwerp uit van de bijstelling. De exploitant wenst niet af te wijken van de sectorale voorwaarden op dit deel van de inrichting;

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. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de geoptimaliseerde luchtbehandeling of uiterlijk 1 jaar na vergunningverlening moet de exploitant een rapport/meetstaat indienen waaruit blijkt dat de in de passende beoordeling gestelde emissiegrens van de uitgaande lucht ter hoogte van het biofiltratiebed (1 ppm ammoniak) wordt gehaald. Deze meting, rapportage dient te gebeuren door een erkend deskundige (Vlarel lucht – luchtverontreiniging en geur). De gegevens dienen ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal overmaken aan het ANB en de AMV en ter informatie aan de AMI.

2. Om de continue werking van de luchtbehandeling te garanderen dient, gedurende de eerste drie jaar volgend op het eerste rapport, jaarlijks een meting te gebeuren van de uitgaande NH₃-concentratie (uitgaande lucht biofiltratiebed). Deze meting dient uitgevoerd te worden door een erkend deskundige (Vlarel lucht – luchtverontreiniging en geur). Indien de 1 ppm-norm niet wordt gehaald, dienen door de erkend deskundige aanbevelingen te worden gedaan om deze norm te behalen en te bestendigen. Deze aanbevelingen dienen in het jaar volgend op de rapportage te worden doorgevoerd. De resultaten van de meting alsook de eventuele aanbevelingen van de erkend deskundige dienen ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal overmaken aan het ANB en de AMV en ter informatie aan de AMI.
3. De volgende maatregelen om de uitstoot van ammoniak te beperken, moeten worden toegepast op de nieuw in te richten runderstal:

maatregelen	PAS-maatregel R-1.2 Loopvloer reinigen met mestschuif of mestrobot (emissiereductie 10%)
diersoort:	melkkoeien
aantal dieren waarop de maatregelen van toepassing zijn:	340

Alle bijhorende eisen naar uitvoering, gebruik en controle van deze maatregelen, zoals beschreven in de overeenkomstige maatregelenfiches, dienen strikt te worden nageleefd.

4. De biomassastromen die in de mestbehandelings- en vergistingsinstallatie verwerkt kunnen worden, voldoen aan de positieve inputlijst die als bijlage 1 bij de omzendbrief RO/2006/01, zoals gewijzigd bij RO/2016/01, opgenomen is:
 - a. Organische afvalstoffen uit de onderstaande tabel:

Euralcode	Omschrijving
02	AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING
02 01	Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij
02 01 01	Slib van wassen en schoonmaken
02 01 02	Afval van dierlijke weefsels
02 01 03	Afval van plantaardige weefsels
02 01 06	Dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
02 01 99	Niet elders genoemd afval
02 02	Afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 01	Slib van wassen en schoonmaken van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 02	Afval van dierlijk weefsel
02 02 03	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 02 04	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 02 99	Niet elders genoemd afval
02 03	Afval van de bereiding en verwerking van fruit, groenten, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse
02 03 01	Slib van wassen, schoonmaken, centrifugeren en scheiden
02 03 03	Afval van oplosmiddelenextractie
02 03 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 03 05	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 03 99	Niet elders genoemd afval
02 04	Afval van de suikerverwerking
02 04 02	Afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)
02 04 03	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse

02 04 99	Niet elders genoemd afval
02 05	Afval van de zuivelindustrie
02 05 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 05 02	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 05 99	Niet elders genoemd afval
02 06	Afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie
02 06 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 06 03	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 06 99	Niet elders genoemd afval
02 07	Afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)
02 07 01	Afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen
02 07 02	Afval van de destillatie van alcoholische dranken
02 07 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 07 05	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 07 99	Niet elders genoemd afval
03	AFVAL VAN DE HOUTVERWERKING EN DE PRODUCTIE VAN PANELEN EN MEUBELEN ALSMEDE PULP, PAPIER EN KARTON
03 01	Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 01 05	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
03 03	Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 01	Schors- en kurkafval
03 03 05	Onthardingsslib
03 03 10	Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib
03 03 11	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
03 03 99	Niet elders genoemd afval
04	AFVAL VAN DE LEER-, BONT- EN TEXTIELINDUSTRIE
04 02	Afval van de textielindustrie
04 02 21	Afval van de onverwerkte textielvezels
07	AFVAL VAN DE ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 01	Afval van de bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën
07 01 01	Waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 12	Niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 01 99	Niet elders genoemd afval
07 02	Afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 12	Niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13	Kunststofafval
07 03	Afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)
07 03 13	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 05	Afval van BFLG van farmaceutische producten
07 05 14	Niet onder 07 05 13 vallende vaste stoffen
07 05 99	Niet elders genoemd afval
07 06	Afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 06 99	Niet elders genoemd afval
07 07	Afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten
07 07 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 07 99	Niet elders genoemd afval
15	VERPAKKINGSAFVAL: ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01	Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	Kunststofverpakking
15 02	Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15 02 03	Niet onder 15 02 02 vallende (= niet met gevaarlijke stoffen verontreinigde absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding)
16	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 10	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt
16 10 02	Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
19	AFVAL VAN INSTALATIES VAN AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR

	MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK
19 02	Afval van fysisch- chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)
19 02 99	Niet elders genoemd afval
19 05	Afval van de aerobe behandeling van vast afval
19 05 99	Niet elders genoemd afval
19 06	Afval van de aerobe behandeling van afval
19 06 05	Vloeistof, verkregen bij de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 06 06	Digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 08	Niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering
19 08 09	Vet – en oliemengsels uit olie-waterafscheiders die uitsluitend spijsolie en – vetten bevatten
19 09	Afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
19 09 02	Waterzuiveringsslib
19 09 03	Onthardingsslib
19 12	Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bijvoorbeeld sorteren, breken, verdichten, palletiseren)
19 12 12	Overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
20	STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen inclusief gescheiden ingezamelde fracties)
20 01	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 08	Biologisch afbreekbare keuken- en kantineafval
20 01 25	Spijsolie
20 01 39	Kunststoffen

b. Andere grondstoffen uit de volgende lijst:

Veengrond
Ijzerslib met grondstofverklaring
Kalk; bentoniet; stof en poeder van gesteente, zand; klei
Natriumacetaat (Bio-Aid)
Natriumbicarbonaat
Protamylasse

- i. Categorie I-producten mogen niet aanvaard worden.
 - ii. Een selectie uit bovenstaand aanbod dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken.
 - iii. De afvalstoffen uit bovenvermelde lijst van toegelaten OBA kunnen alleen worden gebruikt als ze ook voldoen aan de vereisten inzake samenstelling zoals bepaald in bijlage 2.3.1.A en B van VLAREMA. Binnen een EURAL-code mag enkel de fractie die effectief vergistbaar is, worden gebruikt. Alle producten die afkomstig zijn van dierlijke bijproducten, moeten gehygiëniseerd worden conform de verordeningen 1069/2009 en 142/2011 betreffende dierlijke bijproducten.
 - iv. Telkens als de exploitant nieuwe OBA-stromen wil aanwenden, dient hij dat te melden aan de vergunningverlenende overheid, die deze melding ter evaluatie overmaakt aan de OVAM en ter informatie aan de VLM, de AMV en de AMI.”
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5, §2 en 5.16.2.2.2 van Vlarem II dient er geen 2 m hoge omheining te zijn, maar mag de inrichting ontoegankelijk gemaakt worden door het plaatsen van een aarden wal en het plaatsen van hekwerk, daar waar het terrein niet voldoende afgeschermd is door het groenscherm en de aanwezige gebouwen.

6. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5, §2 van Vlarem II moet het groenscherm aangelegd worden overeenkomstig de plannen horende bij de stedenbouwkundige vergunning.
7. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningsaanvraag. Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.
8. De ophoping van fijn gedroogd materiaal onder de banddroger wordt vermeden om stofexplosie te voorkomen.
9. Binnen een termijn van 6 maanden na het in gebruik stellen van de nieuwe WKK-motoren (WKK 1, 2 en 3) moet de exploitant door een erkend deskundige in de discipline geluid akoestische controlemetingen laten uitvoeren ter hoogte van de meest kritische woningen. De evaluatiepunten worden bepaald in overleg met de afdeling Milieu-inspectie. Het evaluatierapport wordt per mail (dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be) of in 4 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid overgemaakt, die ze ter evaluatie overmaakt aan de AMV, en ter informatie aan de AMI.
10. Het grondwater uit de diepe put mag enkel gebruikt worden als drinkwater voor de dieren en in het huishouden. In de wasstraat en de luchtwasser en voor de reiniging van de stallen en de installaties moet de exploitant gebruikmaken van regenwater. Enkel wanneer niet voldoende regenwater voorhanden is, mag de exploitant gebruikmaken van grondwater van de ondiepe put voor de luchtwasser.
11. De ramen en deuren van lokalen waarin de motoren zijn opgesteld, dienen gesloten te worden gehouden gedurende de periodes dat de motoren in werking zijn.
12. Een register wordt bijgehouden voor de ingaande en uitgaande stromen van zowel de dierlijke mest als van de bijgevoegde producten afzonderlijk. De exploitant noteert in dit register ten minste volgende gegevens:
 - a. Gegevens over de aangevoerde bijgevoegde producten:
 - i. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de bijgevoegde producten;
 - ii. aard van de bijgevoegde producten;
 - iii. herkomst (producent) van de bijgevoegde producten;
 - iv. vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. gehalten aan stikstof en P2O5, deze gehalten worden bepaald aan de hand van de maandelijkse analyses per mestbanknummer;
 - vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de toegevoegde producten en de aanvoer;
 - b. Gegevens over de eventueel afgevoerde onverwerkte bijgevoegde producten:
 - i. volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van of bijgevoegde producten;
 - ii. aard van de onverwerkte bijgevoegde producten;
 - iii. bestemming van de bijgevoegde producten;
 - iv. vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. gehalten aan stikstof en P2O5;

- vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de bijgevoegde producten en de afvoer;
 - c. Gegevens over de afvoer van de afgewerkte producten (al of niet voor nuttige toepassing):
 - i. volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van de afgewerkte producten;
 - ii. de aard van de afgewerkte producten;
 - iii. de bestemming van de afgewerkte producten;
 - iv. de vervoerder van de afgewerkte producten en de wijze van vervoer met vermelding van het documentnummer van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument;
 - v. de hoeveelheid (massa en volume) van de afgewerkte producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. de gehalten aan stikstof en P2O5 bepaald aan de hand van wekelijkse analyses;
 - 1. Op vraag van de exploitant, past de PMVC de frequentie van de analyses als volgt aan:
 - a. "de gehalten aan stikstof en P2O5 bepaald aan de hand van driemaandelijkse analyses;"
 - vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de afgewerkte producten en hun afvoer;
 - d. Gegevens over de aangevoerde doch geweigerde bijgevoegde producten:
 - i. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de bijgevoegde producten;
 - ii. de aard van de geweigerde bijgevoegde producten;
 - iii. de herkomst (producent) van de bijgevoegde producten;
 - iv. de vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. de hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. de reden van de weigering en opmerkingen over de bijgevoegde producten en de aanvoer;
 - e. De ondervonden moeilijkheden en storingen, waarnemingen, metingen en andere inlichtingen betreffende de uitbating van de inrichting. Er dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient jaarlijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van het afgelopen jaar in percentages. Dit logboek en deze berekening moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
13. Binnen drie maanden na datum vergunningverlening dient de exploitant het bewijs in dat de stookolietank vervangen werd door een nieuwe tank die voldoet aan de voorwaarden van Vlare II. Dit bewijs dient ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid het ter informatie zal overmaken aan de AMV en de AMI.

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden in Malle van 21 november 2018 tot en met 20 december 2018; op het feit dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 17 december 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Malle; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag wordt behandeld volgens de gewone procedure.

2. Er werd een openbaar onderzoek georganiseerd. Dit openbaar onderzoek liep van 21 november 2018 tot en met 20 december 2018.

3. Interne adviezen

Het advies van Milieuraad Malle afgeleverd op 11 december 2018, is als volgt gemotiveerd:

- 'In de ontvangsthall wordt in onderdruk organisch-biologisch afval opgeslagen. De afgezogen lucht wordt gezuiverd met een biofilter. De exploitant wenst afwijking op de verplichting tot zuivering ventilatielucht via zure wasser, voorafgaande aan de biofilter.
- In het verleden waren er heel wat klachten over dit bedrijf. Het afgelopen jaar zijn er echter geen klachten meer geweest.
- De exploitant is vergund voor de verwerking van 60.000 ton biomassa per jaar.
- Vraag is hoe betrouwbaar de geurstudie is. Er wordt geen melding gemaakt van een concrete meetstrategie. Bijgevolg is het niet duidelijk of deze studie representatief is.
- Bovendien zullen de inputstromen qua samenstelling erg wisselen. Wat ook ontbreekt, is het logboek van inputstromen.
- De milieuraad geeft dan ook een negatief advies.'

4. Externe adviezen

Het advies van IGEAN dienstverlening afgeleverd op 12 december 2018, is gunstig. Er worden door IGEAN geen verdere opmerkingen geformuleerd.

5. Advies gemeentelijk omgevingsambtenaar

Het college van burgemeester en schepenen heeft kennis genomen van het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar, uitgebracht op 13 december 2018:

a. MILIEUBEOORDELING

- De aanvraag werd onderzocht, rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen milieubeleid en uitvoeringsbesluiten.
- Het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid stelt dat de vergunningverlenende overheid een omgevingsvergunning voor het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit weigert als de exploitatie:
 - onaanvaardbare risico's of hinder voor de mens en het milieu inhoudt die niet door algemene, sectorale of bijzondere milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden herleid.
 - en/of in strijd is met één van de volgende bepalingen:
 - een wettelijke, decretale of reglementaire bepaling, ingesteld ter bescherming van de mens en het milieu tegen de risico's en de hinder, afkomstig van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit, voor zover daarvan niet op geldige wijze kan worden afgeweken;
 - een stedenbouwkundig voorschrift of een verkavelingsvoorschrift, voor zover daarvan niet op geldige wijze kan worden afgeweken;
 - de goede ruimtelijke ordening.
- Beoordeling milieuaspecten:
 - Hinderklachten, beknopte historiek:
 - In het verleden waren er talrijke klachten over geurhinder. Deze kenden een piek in het jaar 2017, van januari tot juni. De gemeente heeft toen een klacht/melding neergelegd bij de gouverneur en dit op verzoek van de brandweer. Vanuit het bedrijf verspreidde zich over grote afstand (tot 2 kilometer en meer) een typische gasgeur. Hulpdiensten werden overstelpt met oproepen en dreigden in hun goede werking belemmerd te worden. Bijkomend heeft het gemeentebestuur in die periode aan de toenmalige afdeling Milieu-inspectie (omgevingshandhaving) uitdrukkelijk gevraagd het toezicht op te voeren en een zeer strikte opvolging van

de werkzaamheden kaderend in de hernieuwing van de inrichting te garanderen. Dit werd ook zo uitgevoerd door de afdeling Omgevingshandhaving. Aansluitend, in het najaar van 2017 en het jaar 2018, heeft de exploitant zijn inrichting effectief op grondige wijze technisch vernieuwd en verdwenen de klachten.

→ Inhoud van deze aanvraag:

- Het meetverslag bevat weinig of geen informatie over de meetstrategie. Het is bijgevolg niet duidelijk hoe representatief dit verslag is. Er wordt in het verslag wel vermeld dat de meting op verschillende plaatsen in de hal gebeurde, maar er wordt niet aangegeven welke de meetperiode was.
- Verder vermeldt de aanvrager dat de toenmalige afdeling Milieuvergunningen in zijn eerder advies, opgenomen in de milieuvergunning d.d. 22 december 2016 met kenmerk MLAV1-2016-0293, aanhaalde dat van de sectorale voorwaarde inzake zure wasser kon worden afgeweken, gelet op het gebrek aan meerwaarde ervan. In de aangehaalde vergunning wordt echter vermeld (pagina 14): 'De exploitant verklaarde dat de biofiltratietoren weinig belast zal worden en dat daarom een zure wasser geen meerwaarde zou hebben. De exploitant moet ten laatste op de PMVC een nota overhandigen waarin hij gemotiveerd wenst af te wijken van de plaatsing van een zure wasser en biobed.'
- Het is dus correcter te stellen dat de desbetreffende afdeling hierover geen standpunt heeft ingenomen en dat het aan de exploitant was om eventueel afwijking aan te vragen.
- Verder wordt in voormelde vergunning (pagina 15), eveneens in het advies van de afdeling Milieuvergunningen, vermeld: 'verder verklaarde de milieucoördinator dat alle verplichte controles en onderhoudsmaatregelen uitgevoerd zullen worden (...), er wordt voorzien in onder meer de opvolging door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht. De concentratie ammoniak zal driemaandelijks gemeten worden'.
- Het is niet duidelijk of deze gegevens beschikbaar zijn. Deze aanvraag tot afwijking van de voorwaarden bevat enkel een eenmalige meting en geeft geen beeld van de situatie op langere termijn.
- Bovendien is het zo dat de inputstromen bepalend zijn voor de concentraties aan ammoniak. Aangezien deze inputstromen wisselend zijn in samenstelling, evenals de condities in de loods, zal ook de concentratie aan ammoniak sterk verschillen. Het is niet duidelijk dat het biobed, zonder een voorafgaandelijke behandeling met zure wasser, piekconcentraties kan opvangen.
- Alvorens dergelijke afwijking kan worden verleend is er dan ook nood aan een studie die grondiger en vooral over een langere termijn wordt uitgevoerd. De studie moet ook concreet de meetmethodiek beschrijven en verantwoorden. Hierbij moet ook de toezichthoudende overheid van nabij worden betrokken en dit moet ook gestaafd kunnen worden in het rapport.
- Bijgevolg wordt negatief advies gegeven. Een zure wasser hoeft voorlopig echter niet geplaatst te worden op voorwaarde dat de exploitant er zich op korte termijn toe verbindt om een grondigere studie op te starten.

b. ALGEMEEN BESLUIT

De gemeentelijke omgevingsambtenaar verleent een ongunstig advies.'

6. Het college van burgemeester en schepenen neemt kennis van het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar, sluit zich hierbij aan en maakt de inhoud ervan tot haar eigen motivering.
7. BIJGEVOLG ADVISEERT HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN SCHEPENEN IN ZITTING VAN 17 DECEMBER 2018 HET VOLGENDE:

Artikel 1 - Het college van burgemeester en schepenen geeft een ongunstig advies. Een zure wasser hoeft voorlopig niet geplaatst te worden op voorwaarde dat de exploitant er zich op korte termijn toe verbindt om een grondigere geurstudie op te starten;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 december 2018 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M) (kenmerk: 10.00/11057/860586.DIG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Jos Renders heeft momenteel aan de Gemeentebos 6 te Malle een vergunning voor het vergisten van 60.000 ton biomassa per jaar. Er is een ontvangsthal voorzien om de organisch-biologische afvalstoffen (OBA) tijdelijk te stockeren, te mengen en te voeden in de vergistingsinstallaties. De ventilatielucht uit de ontvangsthal wordt momenteel enkel gezuiverd met een biofilter. Op de sectorale voorwaarden van toepassing op de ontvangsthal wordt een afwijking gevraagd, namelijk op de verplichting om de hiervan afkomstige ventilatielucht te zuiveren via een zure wasser gevolgd door een biofilter. Er wordt met andere woorden een afwijking gevraagd op het sectoraal verplichte gebruik van een zure wasser en de hieraan verbonden verplichtingen.
2. 'Om deze bijstelling met de nodige feiten te onderbouwen, heeft Jos Renders de expertise ingeroepen van een erkend VLAREL-deskundige lucht, deeldomeinen luchtverontreiniging en geur. De deskundige heeft vervolgens een analyse uitgevoerd op de noodzakelijkheid van een zure wasser bij de ontvangsthal. De uitgevoerde studie is raadpleegbaar in Bijlage 1.
 - a. Uit de studie komen volgende belangrijke punten naar voren:
 - In de ontvangsthal wordt een beperkte concentratie ammoniak gemeten: 2 tot 5 ppm NH_3 .
 - De afgezogen ventilatielucht, aan de ingang van de aanwezige biofilter, bevat slechts een zeer beperkte concentratie ammoniak, namelijk 2 ppm.
 - Een voor een biofilter geplaatste zure luchtwasser is hoofdzakelijk bedoeld om de ammoniakconcentraties in de luchtstroom te reduceren.
 - Een beperkte hoeveelheid ammoniak kan behandeld worden door een biofilter, aangezien de aanwezige micro-organismen hiervan leven. De aangevoerde ammoniakconcentratie uit de ontvangsthal vormt dan ook geen probleem voor de biofilter.
 - Net na de biofilter wordt 1 tot 2 ppm NH_3 gemeten.
 - Bij vergisters wordt een ammoniakemissiegrenswaarde van 10 mg/m^3 (d.i. ca. 13 ppm bij normale omstandigheden) vooropgesteld. Dit slaat niet onmiddellijk op de emissies vanuit een ontvangsthal, maar uit de resultaten blijkt wel dat ruim voldaan wordt aan deze grenswaarde.
 - b. Op basis van bovengenoemde vaststellingen kan geconcludeerd worden dat voor de behandeling van de luchtstroom uit de ontvangsthal een uitbreiding van de luchtbehandelingsinstallatie met een zure wasser geen meerwaarde biedt. De biofilter is voldoende om de ammoniak verder te reduceren én andere vormen van geuremissies te voorkomen.
 - c. Daarnaast werd in het afschrift van het besluit van de milieuvergunning d.d. 22 december 2016, met kenmerk MLAV1-2016-0293, reeds door de toen nog genoemde afdeling Milieuvergunningen (AMV) in hun advies aangehaald dat er van de sectorale voorwaarden opgesomd in punt 1 kon afgeweken worden, omwille van een gebrek aan meerwaarde van een zure wasser. Dit werd echter destijds niet opgenomen onder de bijzondere voorwaarden in het besluit. Graag wensen wij dat dit via deze weg alsnog gebeurt.
 - d. Op de site gebeurt ook een luchtbehandeling van de loods waar onder andere het digestaat gescheiden wordt en het indikken/drogen gebeurt. Deze maakt geen voorwerp uit van de bijstelling. De exploitant wenst niet af te wijken van de sectorale voorwaarden op dit deel van de inrichting.'

3. INHOUDELIJKE BEOORDELING

a. Op de inrichting zijn 2 loodsen in gebruik:

- Een ontvangsthal voor de opslag en het mengen van de inputstromen.
- In de loop van de procedure van de hermachtingvergunning in 2016 werd voor deze loods reeds via een afwijkingaanvraag op artikel 5.16.2.2.6 van Vlarem II gevraagd om deze hal te mogen voorzien van een biofiltratietoren i.p.v. een zure wasser en biobed. In ons advies d.d. 8 december 2016 werd gesteld dat er van de sectorale voorwaarden opgesomd in punt 1 kon afgeweken worden, omwille van een gebrek aan meerwaarde van een zure wasser:
 - 'Er worden geen sterk ammoniakhoudende producten (enkel producten zoals afgekeurde rijst, graanrestanten, fruit- en groenterestanten) binnen de loods opgeslagen. De vaste dierlijke mest wordt opgeslagen in een afgesloten stortkelder. Eventuele dierlijke bijproducten bevinden zich ook in deze afgesloten ruimte in de loods. Er kunnen bijgevolg geen ammoniakdampen de open ruimte in de loods bereiken. De afgezogen lucht uit de loods zal slechts een zeer beperkte concentratie ammoniak bevatten. Bijgevolg wordt de nieuw te bouwen biofiltratietoren voldoende geacht om de lucht uit de loods te behandelen, zeker gelet op het beperkte te behandelen debiet. Een zure wasser, voorop geplaatst aan de biofiltratietoren, zal geen bijkomend reducerend effect bewerkstelligen.'
- Dit werd echter destijds niet opgenomen onder de bijzondere voorwaarden in het besluit.
- De eigenlijke verwerkingsloods waar het digestaat gescheiden wordt en het indikken/drogen gebeurt. Deze loods is voorzien van een (geoptimaliseerde) zure wasser en biobed. De exploitant wenst niet af te wijken van de sectorale voorwaarden op dit deel van de inrichting.
- Van de bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in de vergunning met ref. MLAV1-2016-293 d.d. 22 december 2016 wordt geen bijstelling gevraagd. Het voorwerp van de aanvraag is aangepast.

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

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 22 december 2036.

5. Er wordt voorgesteld aan Jos Renders het gevraagde verzoek tot bijstelling van de voorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20181011-0091 gelegen te Gemeentebos 6, 2390 Malle toe te staan onder de volgende nieuwe bijzondere voorwaarde:

- a. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.16.2.2.6 punt 2 en artikel 5.28.3.4.§1 punt 4 van Vlarem II, wordt toegestaan dat de afgezogen ventilatielucht van de ontvangsthal, waar organisch-biologische afvalstoffen (OBA) gestockeerd en/of gemengd en/of in de vergistingsinstallaties gevoed worden, enkel behandeld wordt door een biofilter;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 januari 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer P. Thijs, extern milieucoördinator van DLV, wordt gehoord namens de aanvrager.
- Hij verklaart dat dit bedrijf in 2016 een milieuvergunning verkregen heeft voor een nieuwe covergistinginstallatie. Er zijn twee loodsen waarvan één voor de nabehandeling en één voor de opslag van de inputstromen. Hij verduidelijkt dat de afwijking enkel gevraagd wordt voor de loods waar de inputstromen opgeslagen worden. De loods voor de nabehandeling is voorzien van een droger waarbij de lucht gezuiverd wordt met een chemische luchtwasser en een biobed.

De tweede loods die bestemd is voor opslag van inputstromen is enkel van een biofiltratie voorzien. Hiervan wordt geen ammoniakemissie verwacht. Aan de hand van luchtmetingen

werd vastgesteld dat een chemische wasser niet nodig is. Bij die metingen werd er nooit meer dan 1 ppm gemeten. De afdeling Handhaving heeft vorig jaar eveneens een plaatsbezoek gebracht en heeft geen ammoniak kunnen meten, omdat de waarde minder dan 1 ppm was.

- De heer Thijs verklaart dat in het advies van de toenmalige AMV voor het dossier van 2016 reeds aangegeven werd dat een chemische luchtwasser op die loods geen meerwaarde biedt, maar omdat de afwijking hiervoor niet meegenomen werd in het openbaar onderzoek werd hiervoor geen afwijking verleend.
- De heer Thijs verduidelijkt dat de klachten waarnaar het schepencollege verwijst, klachten zijn die werden geuit naar aanleiding van een calamiteit met een blower. Deze calamiteit dateert van de overgangsfase van het oude systeem naar het nieuwe. Hij verklaart dat er toen nog geen biofilter geïnstalleerd was. Sindsdien zijn er geen klachten meer geweest.
- Op vraag van de deskundige milieu verduidelijkt de heer Thijs dat de biofilter voorzien werd van grof wortelhout en een sproei-installatie voor een optimale werking.
- De heer Thijs stelt dat er niet gevraagd wordt om af te wijken van de opvolging van de biofilter door kwartaalmetingen. Op vraag van de deskundige milieu verduidelijkt de heer Thijs dat er ammoniakmetingen gebeuren met drägerbuisjes.

2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De AGOP-M vermeldt in haar advies dat er geen bijstelling gevraagd wordt van de bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in de vergunning met ref. MLAV1-2016-293 d.d. 22 december 2016.
 - Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van het ANB werd niet ontvangen en wordt als stilzwijgend gunstig geacht.
- Het advies van het schepencollege is ongunstig:
 - Het meetverslag bevat weinig of geen informatie over de meetstrategie. Het is bijgevolg niet duidelijk hoe representatief dit verslag is. Er wordt in het verslag wel vermeld dat de meting op verschillende plaatsen in de hal gebeurde, maar er wordt niet aangegeven welke de meetperiode was.
 - Deze aanvraag tot afwijking van de voorwaarden bevat enkel een eenmalige meting, en geeft geen beeld van de situatie op langere termijn.
 - Bovendien is het zo dat de inputstromen bepalend zijn voor de concentraties aan ammoniak. Aangezien deze inputstromen wisselend zijn in samenstelling, evenals de condities in de loods, zal ook de concentratie aan ammoniak sterk verschillen. Het is niet duidelijk dat het biobed, zonder een voorafgaandelijke behandeling met zure wasser, piekconcentraties kan opvangen.
 - Alvorens dergelijke afwijking kan worden verleend, is er dan ook nood aan een studie die grondiger en vooral over een langere termijn wordt uitgevoerd. De studie moet ook concreet de meetmethodiek beschrijven en verantwoorden. Hierbij moet ook de toezichthoudende overheid van nabij worden betrokken en dit moet ook gestaafd kunnen worden in het rapport.
 - Bijgevolg wordt negatief advies gegeven. Een zure wasser hoeft voorlopig echter niet geplaatst te worden op voorwaarde dat de exploitant er zich op korte termijn toe verbindt om een grondigere studie op te starten.
- Het advies van de AGOP-M is gunstig en stelt dat het plaatsen van een zure wasser en biobed op de ontvangsthal voor de opslag en het mengen van de inputstromen geen meerwaarde biedt. De eigenlijke verwerkingsloods waar het digestaat gescheiden wordt en het indikken/drogen gebeurt, blijft behouden.
- De POVC merkt op dat de aanvrager niet wenst af te wijken van de opvolging van de installatie en volgt het advies van de AGOP-M dat het plaatsen van een zure wasser op de ontvangsthal geen meerwaarde biedt. De POVC oordeelt dat de gevraagde afwijking verleend kan worden.

5. 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.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 5.16.2.2.6 punt 2 en artikel 5.28.3.4.§1 punt 4 van Vlarem II, wordt toegestaan dat de afgezogen ventilatielucht van de ontvangsthal, waar organisch-biologische afvalstoffen (OBA) gestockeerd en/of gemengd en/of in de vergistingsinstallaties gevoed worden, enkel behandeld wordt door een biofilter.

Overwegende dat voor de weerlegging van het ongunstig advies van College van burgemeester en schepenen van Malle wordt verwezen naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens de zitting van de POVC, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

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 de heer Jos Renders worden de milieuvoorwaarden die werden opgelegd bij besluit van de deputatie van 22 december 2016 met kenmerk MLAV1-2016-293, voor de exploitatie door de heer Jos Renders van een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie (inrichtingsnummer omgevingsloket 20181011-0091), gelegen te 2390 Malle, Gemeentebos 6, bijgesteld als volgt:

- In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 5.16.2.2.6 punt 2 en artikel 5.28.3.4.§1 punt 4 van Vlarem II, wordt toegestaan dat de afgezogen ventilatielucht van de ontvangsthal, waar organisch-biologische afvalstoffen (OBA) gestockeerd en/of gemengd en/of in de vergistingsinstallaties gevoed worden, enkel behandeld wordt door een biofilter.

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

1. Om de continue werking van de luchtbehandeling te garanderen dient, gedurende de eerste drie jaar volgend op het eerste rapport, jaarlijks een meting te gebeuren van de uitgaande NH₃-concentratie (uitgaande lucht biofiltratiebed). Deze meting dient uitgevoerd te worden door een erkend deskundige (Vlarel lucht – luchtverontreiniging en geur). Indien de 1 ppm-norm niet wordt gehaald, dienen door de erkend deskundige aanbevelingen te worden gedaan om deze norm te behalen en te bestendigen. Deze aanbevelingen dienen in het jaar volgend op de rapportage te worden doorgevoerd. De resultaten van de meting alsook de eventuele aanbevelingen van de erkend deskundige dienen ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren

bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie zal overmaken aan het ANB en de AMV en ter informatie aan de AMI.

2. De volgende maatregelen om de uitstoot van ammoniak te beperken, moeten worden toegepast op de nieuw in te richten runderstal:

maatregelen	PAS-maatregel R-1.2 Loopvloer reinigen met mestschuif of mestrobot (emissiereductie 10%)
diersoort:	melkkoeien
aantal dieren waarop de maatregelen van toepassing zijn:	340

Alle bijhorende eisen naar uitvoering, gebruik en controle van deze maatregelen, zoals beschreven in de overeenkomstige maatregelenfiches, dienen strikt te worden nageleefd.

3. De biomassastromen die in de mestbehandelings- en vergistingsinstallatie verwerkt kunnen worden, voldoen aan de positieve inputlijst die als bijlage 1 bij de omzendbrief RO/2006/01, zoals gewijzigd bij RO/2016/01, opgenomen is:

- a. Organische afvalstoffen uit de onderstaande tabel:

Euralcode	Omschrijving
02	AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING
02 01	Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij
02 01 01	Slib van wassen en schoonmaken
02 01 02	Afval van dierlijke weefsels
02 01 03	Afval van plantaardige weefsels
02 01 06	Dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
02 01 99	Niet elders genoemd afval
02 02	Afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 01	Slib van wassen en schoonmaken van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 02	Afval van dierlijk weefsel
02 02 03	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 02 04	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 02 99	Niet elders genoemd afval
02 03	Afval van de bereiding en verwerking van fruit, groenten, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse
02 03 01	Slib van wassen, schoonmaken, centrifugeren en scheiden
02 03 03	Afval van oplosmiddelenextractie
02 03 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 03 05	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 03 99	Niet elders genoemd afval
02 04	Afval van de suikerverwerking
02 04 02	Afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)
02 04 03	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 04 99	Niet elders genoemd afval
02 05	Afval van de zuivelindustrie
02 05 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 05 02	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 05 99	Niet elders genoemd afval
02 06	Afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie
02 06 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 06 03	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 06 99	Niet elders genoemd afval
02 07	Afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)
02 07 01	Afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de

	grondstoffen
02 07 02	Afval van de destillatie van alcoholische dranken
02 07 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 07 05	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 07 99	Niet elders genoemd afval
03	AFVAL VAN DE HOUTVERWERKING EN DE PRODUCTIE VAN PANELEN EN MEUBELN ALSMEDE PULP, PAPIER EN KARTON
03 01	Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 01 05	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
03 03	Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 01	Schors- en kurkafval
03 03 05	Onthardingsslib
03 03 10	Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib
03 03 11	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
03 03 99	Niet elders genoemd afval
04	AFVAL VAN DE LEER-, BONT- EN TEXTIELINDUSTRIE
04 02	Afval van de textielindustrie
04 02 21	Afval van de onverwerkte textielvezels
07	AFVAL VAN DE ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 01	Afval van de bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën
07 01 01	Waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 12	Niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 01 99	Niet elders genoemd afval
07 02	Afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 12	Niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13	Kunststofafval
07 03	Afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)
07 03 13	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 05	Afval van BFLG van farmaceutische producten
07 05 14	Niet onder 07 05 13 vallende vaste stoffen
07 05 99	Niet elders genoemd afval
07 06	Afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 06 99	Niet elders genoemd afval
07 07	Afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten
07 07 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 07 99	Niet elders genoemd afval
15	VERPAKKINGSAFVAL: ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01	Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	Kunststofverpakking
15 02	Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15 02 03	Niet onder 15 02 02 vallende (= niet met gevaarlijke stoffen verontreinigde absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding)
16	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 10	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt
16 10 02	Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
19	AFVAL VAN INSTALATIES VAN AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK
19 02	Afval van fysisch- chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)
19 02 99	Niet elders genoemd afval
19 05	Afval van de aerobe behandeling van vast afval
19 05 99	Niet elders genoemd afval
19 06	Afval van de aerobe behandeling van afval
19 06 05	Vloeistof, verkregen bij de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 06 06	Digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 08	Niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering

19 08 09	Vet – en oliemengsels uit olie-waterafscheiders die uitsluitend spijsolie en – vetten bevatten
19 09	Afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
19 09 02	Waterzuiveringsslib
19 09 03	Onthardingsslib
19 12	Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bijvoorbeeld sorteren, breken, verdichten, palletiseren)
19 12 12	Overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
20	STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 08	Biologisch afbreekbare keuken- en kantineafval
20 01 25	Spijsolie
20 01 39	Kunststoffen

b. Andere grondstoffen uit de volgende lijst:

Veengrond
Ijzerslib met grondstofverklaring
Kalk; bentoniet; stof en poeder van gesteente, zand; klei
Natriumacetaat (Bio-Aid)
Natriumbicarbonaat
Protamylasse

- i. Categorie I-producten mogen niet aanvaard worden.
 - ii. Een selectie uit bovenstaand aanbod dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken.
 - iii. De afvalstoffen uit bovenvermelde lijst van toegelaten OBA kunnen alleen worden gebruikt als ze ook voldoen aan de vereisten inzake samenstelling zoals bepaald in bijlage 2.3.1.A en B van VLAREMA. Binnen een EURAL-code mag enkel de fractie die effectief vergistbaar is, worden gebruikt. Alle producten die afkomstig zijn van dierlijke bijproducten, moeten gehygiëniseerd worden conform de verordeningen 1069/2009 en 142/2011 betreffende dierlijke bijproducten.
 - iv. Telkens als de exploitant nieuwe OBA-stromen wil aanwenden, dient hij dat te melden aan de vergunningverlenende overheid, die deze melding ter evaluatie overmaakt aan de OVAM en ter informatie aan de VLM, de AMV en de AMI.”
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5, §2 en 5.16.2.2.2 van Vlarem II dient er geen 2 m hoge omheining te zijn, maar mag de inrichting ontoegankelijk gemaakt worden door het plaatsen van een aarden wal en het plaatsen van hekwerk, daar waar het terrein niet voldoende afgeschermd is door het groenscherm en de aanwezige gebouwen.
 5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5, §2 van Vlarem II moet het groenscherm aangelegd worden overeenkomstig de plannen horende bij de stedenbouwkundige vergunning.
 6. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningsaanvraag. Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel

dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.

7. De ophoping van fijn gedroogd materiaal onder de banddroger wordt vermeden om stofexplosie te voorkomen.
8. Binnen een termijn van 6 maanden na het in gebruik stellen van de nieuwe WKK-motoren (WKK 1, 2 en 3) moet de exploitant door een erkend deskundige in de discipline geluid akoestische controlemetingen laten uitvoeren ter hoogte van de meest kritische woningen. De evaluatiepunten worden bepaald in overleg met de afdeling Milieu-inspectie. Het evaluatierapport wordt per mail (dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be) of in 4 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid overgemaakt, die ze ter evaluatie overmaakt aan de AMV, en ter informatie aan de AMI.
9. Het grondwater uit de diepe put mag enkel gebruikt worden als drinkwater voor de dieren en in het huishouden. In de wasstraat en de luchtwasser en voor de reiniging van de stallen en de installaties moet de exploitant gebruikmaken van regenwater. Enkel wanneer niet voldoende regenwater voorhanden is, mag de exploitant gebruikmaken van grondwater van de ondiepe put voor de luchtwasser.
10. De ramen en deuren van lokalen waarin de motoren zijn opgesteld, dienen gesloten te worden gehouden gedurende de periodes dat de motoren in werking zijn.
11. Een register wordt bijgehouden voor de ingaande en uitgaande stromen van zowel de dierlijke mest als van de bijgevoegde producten afzonderlijk. De exploitant noteert in dit register ten minste volgende gegevens:
 - a. Gegevens over de aangevoerde bijgevoegde producten:
 - i. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de bijgevoegde producten;
 - ii. aard van de bijgevoegde producten;
 - iii. herkomst (producent) van de bijgevoegde producten;
 - iv. vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. gehaltes aan stikstof en P2O5, deze gehaltes worden bepaald aan de hand van de maandelijkse analyses per mestbanknummer;
 - vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de toegevoegde producten en de aanvoer;
 - b. Gegevens over de eventueel afgevoerde onverwerkte bijgevoegde producten:
 - i. volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van of bijgevoegde producten;
 - ii. aard van de onverwerkte bijgevoegde producten;
 - iii. bestemming van de bijgevoegde producten;
 - iv. vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. gehaltes aan stikstof en P2O5;
 - vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de bijgevoegde producten en de afvoer;
 - c. Gegevens over de afvoer van de afgewerkte producten (al of niet voor nuttige toepassing):
 - i. volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van de afgewerkte producten;
 - ii. de aard van de afgewerkte producten;
 - iii. de bestemming van de afgewerkte producten;

- iv. de vervoerder van de afgewerkte producten en de wijze van vervoer met vermelding van het documentnummer van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument;
 - v. de hoeveelheid (massa en volume) van de afgewerkte producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. de gehalten aan stikstof en P2O5 bepaald aan de hand van wekelijkse analyses;
 - 1. Op vraag van de exploitant, past de PMVC de frequentie van de analyses als volgt aan:
 - a. "de gehalten aan stikstof en P2O5 bepaald aan de hand van driemaandelijke analyses;"
 - vii. in voorkomend geval de opmerkingen over de afgewerkte producten en hun afvoer;
- d. Gegevens over de aangevoerde doch geweigerde bijgevoegde producten:
- i. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de bijgevoegde producten;
 - ii. de aard van de geweigerde bijgevoegde producten;
 - iii. de herkomst (producent) van de bijgevoegde producten;
 - iv. de vervoerder van de bijgevoegde producten en de wijze van vervoer;
 - v. de hoeveelheid (massa en volume) van de bijgevoegde producten met vermelding van de referenties van de eventuele weegbron;
 - vi. de reden van de weigering en opmerkingen over de bijgevoegde producten en de aanvoer;
- e. De ondervonden moeilijkheden en storingen, waarnemingen, metingen en andere inlichtingen betreffende de uitbating van de inrichting. Er dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient jaarlijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van het afgelopen jaar in percentages. Dit logboek en deze berekening moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
12. Binnen drie maanden na datum vergunningverlening dient de exploitant het bewijs in dat de stookolietank vervangen werd door een nieuwe tank die voldoet aan de voorwaarden van Vlarem II. Dit bewijs dient ofwel per mail gestuurd te worden naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid het ter informatie zal overmaken aan de AMV en de AMI.
13. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 5.16.2.2.6 punt 2 en artikel 5.28.3.4.§1 punt 4 van Vlarem II, wordt toegestaan dat de afgezogen ventilatielucht van de ontvangsthal, waar organisch-biologische afvalstoffen (OBA) gestockeerd en/of gemengd en/of in de vergistingsinstallaties gevoed worden, enkel behandeld wordt door een biofilter.

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.