

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

kenmerk
betreft

M03/46003/221/2/W/1/CV/CL

BEVEREN-WAAS - BIO-GAS BOEYE EN BOEYE JEAN-PIERRE BVBA - VEETEELTINRICHTING MET BIOGASINSTALLATIE

Verzoek tot wijzigen/aanvullen van de bijzondere voorwaarde (K1).

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Albert De Smet,
provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:
1606323

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (milieuvergunningsdecreet).

zittingnummer:

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:
22 februari 2017

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunning:

- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een veeteeltinrichting met biogasinstallatie, voor een termijn tot en met 25 juni 2034.

./...

Verzoek tot wijziging van de voorwaarden

Het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden (overeenkomstig art. 45 Vlareml) werd op 19 augustus 2016 ingediend door de bvba Bio-Gas Boeye en Boeye Jean-Pierre, Perstraat, 127 te 9120 Beveren-Waas voor een veeteeltinrichting met co-vergistingsinstallatie, gelegen aan de Perstraat 127 te 9120 Beveren-Waas (Haasdonk), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 10/HAASDONK/, Sectie C, Nrs 201/g, 204/2, 204/52, 205/a, met als voorwerp: Wijziging bijzondere voorwaarden m.b.t. de werktijden en andere sectorale voorwaarden.

Bij besluit van de Deputatie van 13 oktober 2016 werd de behandelingstermijn van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlareml.

Uit het proces-verbaal van 29 september 2016, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 3 oktober 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas.

Opmerking:

De gevraagde afwijking m.b.t. aan- en afvoer kan gunstig geadviseerd worden, mits in de afwijkingsvoorwaarde wordt gesteld dat tussen 19 uur en 7 uur en op zon- en feestdagen er geen transporten door de woonkern van Haasdonk mogen plaatsvinden.

GUNSTIG advies van 29 augustus 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 10 oktober 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

ONGUNSTIG voor:

- de gevraagde afwijking inzake het gebruik van de internetapplicatie in artikel 5.28.3.2.3.§4 van titel II van het Vlareml, omdat deze vraag zonder voorwerp is;

GUNSTIG voor:

- het overige.

Voorgesteld wordt om in het besluit van 14 augustus 2014 in de bijzondere milieuvoorwaarden (artikel 4.§3) de volgende wijzigingen en aanvulling aan te brengen:

- Voorwaarde 32. Luchtbehandeling, punt a) wordt vervangen als volgt:

./...

"In afwijking van artikelen 5.16.2.2.6 en 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II (gebruik van een biobed en zure wassers) is het toegelaten om de afgezogen lucht als volgt te behandelen:

- van de loods en de lucht afkomstig van de drooginstallatie deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed;
- van de mengtanks via een actieve koelfilter."
- Voorwaarde 35. Werktijden wordt vervangen als volgt:
 "In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd, evenwel zijn geen transporten ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie toegelaten op zaterdag tussen 0 uur en 7 uur en tussen 19 uur en 24 uur, en op zon- en feestdagen."
- Voorwaarde 36. Veiligheid, punt a) wordt vervangen als volgt:
 "In afwijking van artikelen 5.2.1.5.§2 en 5.16.2.2.2 van Vlarem II dient rondom de volledige inrichting geen afsluiting te worden geplaatst van 2 m hoog."
- Aanvulling met voorwaarde 44. Visuele inspectie van de mest:
 "In afwijking van artikel 5.28.3.2.2.§2 dient bij het gebruik van snelkoppelingen de mest niet visueel te worden geïnspecteerd."

SCHRIJVEN van 21 juni 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) waarin het volgende wordt gesteld:

"Er worden geen wijzigingen aangevraagd die betrekking hebben op de grondwaterwinning of andere rubrieken waarvoor VMM AOW adviesbevoegdheid heeft. VMM AOW wenst in dit dossier dan ook geen advies uit te brengen."

GEEN ADVIES advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

GEEN ADVIES advies van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 21 oktober 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

SCHRIJVEN van 14 september 2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) waarin wordt gesteld dat er geen advies wordt uitgebracht aangezien de gevraagde wijzigingen geen verband houden met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalstromen.

GUNSTIG advies van 25 oktober 2016 van de provinciale milieudeskundige. Er wordt voorgesteld de bijzondere voorwaarden opgenomen in het besluit van 14 augustus 2014 als volgt te wijzigen/aan te vullen:

/...

- Voorwaarde 32. Luchtbehandeling, punt a) wordt vervangen als volgt:
 “In afwijking van artikelen 5.16.2.2.6 en 5.28.3.4.1.§1 van Vlare II (gebruik van een biobed en zure wassers) is het toegelaten om de afgezogen lucht als volgt te behandelen:
 - van de loods en de lucht afkomstig van de drooginstallatie deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed;
 - van de mengtanks via een actieve koolfilter.”
- Voorwaarde 35. Werktijden wordt vervangen als volgt:
 “In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd, evenwel zijn geen transporten ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie toegelaten op zaterdag tussen 0 uur en 7 uur en tussen 19 uur en 24 uur, en op zon- en feestdagen.”
- Voorwaarde 36. Veiligheid, punt a) wordt vervangen als volgt:
 “In afwijking van artikelen 5.2.1.5.§2 en 5.16.2.2.2 van Vlare II dient rondom de volledige inrichting geen afsluiting te worden geplaatst van 2 m hoog.”
- Aanvulling met voorwaarde 44. Visuele inspectie van de mest:
 “In afwijking van artikel 5.28.3.2.2.§2 dient bij het gebruik van snelkoppelingen de mest niet visueel te worden geïnspecteerd.”
- Aanvulling met voorwaarde 45. Registratie van aan- en afvoer:
 “De registratie van alle aan- en afvoer mag via de internetapplicatie van de VLM als register worden gebruikt.”

Overwegende:

- dat de aanvraag betrekking heeft op het wijzigen en/of aanvullen van de bijzondere voorwaarden;
- de wijzigingen hebben betrekking op de transporttijden, de omheining, de visuele inspectie van dierlijke mest, de behandeling van afgezogen lucht en het bijhouden van een register;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de gevraagde afwijkingen m.b.t. de omheining en de behandelingswijze van de afgezogen lucht reeds werden toegestaan in de vergunning van 14 augustus 2014; dat deze opnieuw worden aangevraagd vermits de installaties en opslagplaatsen ook ingedeeld zijn in de deelrubrieken van rubriek 16 van bijlage 1 van VLAREM I en diezelfde afwijkingen ook dienen te worden toegestaan op de sectorale voorwaarden die van toepassing zijn voor rubriek 16;
- gelet op de beperktheid van het aantal dagelijkse transporten ten behoeve van de vergisting en het (zeer) hoge achtergrondgeluidsniveau afkomstig van de autosnelweg, ook 's nachts, zal de bijkomende hinder door het uitbreiden van de transporturen voor de vergistingsgerelateerde transporten aanvaardbaar zijn;
- vermits het gebruik van snelkoppelingen voor het lossen van de mest werd toegestaan in de vergunning van 14 augustus 2014 is het logisch dat dan geen visuele inspectie van de betrokken vracht kan worden uitgevoerd;

/...

- het toestaan van de internetapplicatie kan als voorwaarde worden opgenomen in de vergunning, zonder dit expliciet als een afwijking te formuleren.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die het voorstel van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

Men vraagt om de voorwaarde 35 te willen aanvullen met 'op weekdagen mag er ook 24/24u getransporteerd worden'.

Dit was de bedoeling maar blijkt niet duidelijk uit de voorwaarde.

De commissie gaat akkoord."

GUNSTIG advies van 8 november 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC).

Er wordt voorgesteld de bijzondere voorwaarden opgenomen in het besluit van 14 augustus 2014 als volgt te wijzigen/aan te vullen:

- Voorwaarde 32. Luchtbehandeling, punt a) wordt vervangen als volgt:
"In afwijking van artikelen 5.16.2.2.6 en 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II (gebruik van een biobed en zure wassers) is het toegelaten om de afgezogen lucht als volgt te behandelen:
 - van de loods en de lucht afkomstig van de drooginstallatie deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed;
 - van de mengtanks via een actieve koolfilter."
- Voorwaarde 35. Werktijden wordt vervangen als volgt:
"In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd, evenwel zijn geen transporten ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie toegelaten op zaterdag tussen 0 uur en 7 uur en tussen 19 uur en 24 uur, en op zon- en feestdagen. Op weekdagen mag er wel 24/24 uur getransporteerd worden ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie."
- Voorwaarde 36. Veiligheid, punt a) wordt vervangen als volgt:
"In afwijking van artikelen 5.2.1.5.§2 en 5.16.2.2.2 van Vlarem II dient rondom de volledige inrichting geen afsluiting te worden geplaatst van 2 m hoog."
- Aanvulling met voorwaarde 44. Visuele inspectie van de mest:
"In afwijking van artikel 5.28.3.2.2.§2 dient bij het gebruik van snelkoppelingen de mest niet visueel te worden geïnspecteerd."
- Aanvulling met voorwaarde 45. Registratie van aan- en afvoer:
"De registratie van alle aan- en afvoer mag via de internetapplicatie van de VLM als register worden gebruikt."

./...

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een veeteeltinrichting met co-vergistingsinstallatie.

De inrichting is thans vergund voor stallen met plaatsen voor 50.000 mestkippen en een co-vergistingsinstallatie. Het betreft een samenuitbating op naam van 2 verschillende exploitanten:

- Bio-Gas Boeye: exploitatie van de co-vergistingsinstallatie met een maximale verwerkingscapaciteit van 60.000 ton/jaar:
 - 36.000 ton (60%) mest, primaire grondstoffen en landbouwgerelateerde afvalstromen, waarvan 0 – 36.000 ton mest, 0 – 36.000 ton primaire grondstoffen en 0 – 36.000 ton landbouwgerelateerde afvalstromen;
 - 24.000 ton (40%) OBA (organisch biologische afvalstromen) en secundaire grondstoffen;
- Jean-Pierre Boeye: exploitatie van de veeteeltinrichting omvattende stallen met plaatsen voor 50.000 mestkippen en aanhorigheden.

De inrichting is gevestigd op een L-vormig terrein met oppervlakte ca. 3 ha en omvat in haar geheel:

- de woning van de exploitant met links ervan een nieuwe loods (30 m op 50 m) voor de opslag van groenvoeders (1.500 m³), opslag van op te zakken gedroogd product (100 m³), een opzakininstallatie en de opslag van opgezakt gedroogd product (3.000 m³), een mazouthouder met verdeelslang en een grondwaterwinning;
- achter de woning bevindt zich een voormalige rundveestal die wordt gebruikt als berging; tevens is er opslag digestaat (100 m³) in de mestkelder en een kelder voor de opvang van hemelwater;
- links van de loods een overdekte stalplaats voor voertuigen;
- achter en aansluitend aan de nieuwe loods, een bestaande loods voor het stallen van voertuigen en de opslag van petroleum (verwarming kippenstallen);
- op ca. 100 m van de straat 2 parallelle kippenstallen (23 m op 61 m en 19 m op 60 m) voor in totaal 50.000 mestkippen;
- naast de kippenstallen bevindt zich een sleufsilo (1.400 m³);
- vanaf ca. 180 m van de straat de zone voor vergisting met:
 - een loods (de ontvangstloods) met afmetingen 75 m op 30 m verdeeld in verschillende deelloodsen (met reine en onreine zone), met o.m. bureel, sanitair, laboratorium, opslag vloeibaar afval, opslag loosbaar effluent, opslag vast afval, opslag vaste mest en categorie III vast afval, meng- en doseerbunker, opslag gevaarlijke stoffen, polymeerstation, decanter, drooginstallatie digestaat met zure water, opslag van te drogen mais, maisdroger, zone voor biothermische narijping;
 - naast deze loods een weegbrug en twee wasstraten voor voertuigen;
 - achter de loods thermofiele vergistingstanks (2.000 en 3.900 m³ met biogasopslag), een buffertank (250 m³) en voorraadtanks (630 en

./...

780 m³). Verder zijn er pasteurisatietanks, een biologische afvalwaterbehandeling (aerobie 1 en 2), een filtratie-eenheid voor afvalwater, een slibcontainer, diverse andere tanks (concentraat, buffers voor filtratie), een indamper, biogasontzwareling, een fakkel, een biobed, WKK's, een transformator en een biogasopwerkingsinstallatie (met opslag CO₂);

- links van deze loods een nieuwe loods (30 m op 12 m) voor de opslag en het ontpakken van OBA (ontpakkingslijn, opslagcontainers, enz.), met erachter sleuvsilo's (1.320 en 1.730 m³) voor energieteelten en landbouwgerelateerde afvalstoffen.

Er worden maximaal 4 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Verzoek van het voorwerp

Overeenkomstig artikel 45.§1.3° van VLAREM I vraagt de exploitant een aantal afwijkingen aan:

- m.b.t. de transporttijden:
 - een wijziging van de volgende bijzondere voorwaarde opgenomen in de vergunning van 14 augustus 2014:
"35. Werktijden
In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd; evenwel zijn geen transporten ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie toegelaten tussen 19 uur en 7 uur en op zon- en feestdagen."
 - artikel 5.2.1.2.§3. van VLAREM II:
"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."
 - artikel 5.15.0.6.§1. van VLAREM II:
"Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning."
 - artikel 5.28.3.2.1.§3. van VLAREM II:
"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale aanvoer van dierlijke mest niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."

Concreet wenst de exploitant een continue aan- en afvoer ten behoeve van de vergistingsinstallatie van maandag tot en met vrijdag. Op zaterdag blijven dergelijke transporten beperkt tot de periode tussen 7 uur en 19 uur. Op zon- en feestdagen vinden dergelijke transporten niet plaats;

- m.b.t. het plaatsen van een omheining:
 - artikel 5.16.2.2.2. van VLAREM II:
"De inrichting is ontoegankelijk voor onbevoegden. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, geldt voor de vergister of vergisters, waarbij de totale productiecapaciteit van biogas meer dan 100 Nm³/h bedraagt, het volgende:
1° de inrichting wordt omheind met een stevige en voldoende (minimaal 2 meter) afsluiting; alle toegangswegen tot de inrichting worden met een

/...

poort afgesloten;
(...)"

Concreet wenst de exploitant geen omheining te moeten plaatsen.

- m.b.t. de behandeling van de afgezogen lucht:
 - artikel 5.16.2.2.6. van VLAREM II:
"Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning:
(...)
2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure wasser gevolgd door een biobed;
(...)"

Concreet wenst de exploitant de afgezogen lucht van de loods en drooginstallatie te behandelen deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed; de afgezogen lucht van de mengtanks wordt behandeld via een actieve koolfilter.

- m.b.t. de visuele inspectie van de dierlijke mest:
 - artikel 5.28.3.2.2.§2. van VLAREM II:
"De exploitant is verantwoordelijk voor de aanvaarding van dierlijke mest. Hij controleert de aangevoerde dierlijke mest op zijn herkomst, oorsprong, aard en hoeveelheid. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, wordt elke vracht minstens visueel geïnspecteerd."

Concreet wenst de exploitant geen visuele inspectie van de mest te moeten uitvoeren.

- m.b.t. het bijhouden van een register:
 - artikel 5.28.3.2.3.§4. (samenlezing met artikel 5.28.3.2.3.§1.) van VLAREM II
"§1. De exploitant houdt een register bij. De exploitant noteert in dit register tenminste:
 - 1° gegevens over de aangevoerde dierlijke mest:
 - a) het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de dierlijke mest;
 - b) de aard van de dierlijke mest (diersoort, type(droge mest, stalmest, mengmest...), drogestofgehalte);
 - c) de herkomst (producent) van de dierlijke mest;
 - d) de vervoerder van de dierlijke mest en de wijze van vervoer met vermelding van het documentnummer van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument dat het transport vergezelt;
 - e) de hoeveelheid (massa en volume) van de dierlijke mest [...];
 - f) [...];
 - g) in voorkomend geval de opmerkingen over de dierlijke mest en de aanvoer.
 - 2° gegevens over de eventueel afgevoerde onbewerkte of onverwerkte dierlijke mest:
 - a) het volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van de dierlijke mest;

./...

- b) de aard van de onverwerkte dierlijke mest (diersoort, type (droge mest, stalment, mengment...), drogestofgehalte,);
 - c) de bestemming van de dierlijke mest;
 - d) de vervoerder van de dierlijke mest en de wijze van vervoer met vermelding van het documentnummer van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument dat het transport vergezelt;
 - e) de hoeveelheid (massa en volume) van de dierlijke mest [...];
 - f) [...];
 - g) in voorkomend geval de opmerkingen over de dierlijke mest en de afvoer.
- 3° gegevens over de afvoer van de afgewerkte producten (al of niet voor nuttige toepassing):
 - a) het volgnummer, de datum en het uur van de afvoer van afgewerkte producten;
 - b) de aard van de afgewerkte producten;
 - c) de bestemming van de afgewerkte producten;
 - d) de vervoerder van de afgewerkte producten en de wijze van vervoer met vermelding van de referenties van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument;
 - e) de hoeveelheid (massa en volume) van de afgewerkte producten [...];
 - f) [...];
- 4° gegevens over de aangevoerde doch geweigerde dierlijke mest:
 - a) het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de dierlijke mest;
 - b) de aard van de dierlijke mest (diersoort, type (droge mest, stalment, mengment...), drogestofgehalte);
 - c) de herkomst (producent) van de dierlijke mest;
 - d) de vervoerder van de dierlijke mest en de wijze van vervoer met vermelding van het documentnummer van het mestafzetdocument of overdrachtsdocument dat het transport vergezelt;
 - e) de hoeveelheid (massa en volume) van de dierlijke mest [...];
 - f) [...];
 - g) de reden van de weigering en opmerkingen over de dierlijke mest en de aanvoer;
- 5° de ondervonden moeilijkheden en storingen, waarnemingen, metingen en andere inlichtingen betreffende de uitbating van de inrichting.
- 6° gegevens over de aanvoer van andere (grond)stoffen:
 - a. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de andere (grond)stoffen;
 - b. de aard van de andere (grond)stoffen;
 - c. de herkomst van de andere (grond)stoffen;
 - d. de hoeveelheid (massa en volume) van andere (grond)stoffen [...];
 - e. [...];

./...

(..."

"§4. Van de verplichting tot het bijhouden van de registergegevens, vermeld in paragraaf 1, kan worden afgeweken als het niet gaat om transporten van meststoffen die geweigerd zijn, als vermeld in paragraaf 1, 4°, als er geen opmerkingen over de dierlijke mest en de aan- en afvoer zijn, en als bovendien aan de volgende voorwaarden voldaan wordt:

- 1° het transport wordt uitgevoerd door een erkende mestvoerder die daarvoor gebruikmaakt van het AGR-GPS-systeem, vermeld in artikel 18, §4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2007 tot het bepalen van de nadere regels voor het vervoer van meststoffen en houdende uitvoering van artikel 8, §5, 3°, van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;
- 2° op de inrichting is een door de Vlaamse Landmaatschappij ter beschikking gestelde internetapplicatie ter inzage van de toezichthouders beschikbaar, waarin elk transport, vermeld in punt 1°, is opgenomen, en waarvan op verzoek van de toezichthouders onmiddellijk een uittreksel afgedrukt kan worden en ter beschikking kan worden gesteld.

Concreet wenst de exploitant de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest en digestaat zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor die vrachten zal wel een apart register bijgehouden worden.

2. Motivering

Argumenten ter motivering van het verzoek

INZAKE DE TRANSPORTEN TEN BEHOEVE VAN DE VERGISTINGSINSTALLATIE.

De exploitant vraagt de toestemming om, in afwijking van de sectorale voorwaarden van Vlarem II, de transporten die gelinkt zijn aan de vergistingsinstallatie van maandag tot vrijdag continue te laten doorgaan. Op zaterdag blijven deze transporten beperkt tot de periode tussen 7 en 19 uur. Op zon- en feestdagen vinden dergelijke transporten niet plaats.

De inrichting is vlakbij de verkeersader rond Antwerpen gelegen. Transporteurs weigeren meer en meer transporten uit te voeren gedurende de dagperiode wegens het fileleed rond Antwerpen.

Er is weinig hinder voor de omliggende woonkernen aangezien de transporteurs bij het nemen van de afrit onmiddellijk de Wilgendam kunnen nemen die nadien verderloopt in de Perstraat.

Vanaf de oprit/afrit van de autosnelweg naar de site zijn er slechts 6 woningen die langs de route liggen. Daarnaast wordt de Perstraat ook gebruikt als geleidingstraat voor transporten die niet door de dorpskern van Haasdonk mogen. Bijgevolg wordt deze weg sowieso ook 's avonds en 's nachts gebruikt voor andere transporten.

./...

INZAKE HET PLAATSEN VAN EEN OMHEINING.

De exploitant vraagt de toestemming om geen omheining te moeten plaatsen.

Het niet moeten voorzien van een afsluiting rondom de inrichting werd reeds toegestaan in de vergunning van 14 augustus 2014, evenwel in afwijking van artikel 5.2.1.5.§2 van VLAREM II:

"36. Veiligheid

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§2 van Vlarem II dient rondom de volledige inrichting geen afsluiting te worden geplaatst van 2 m hoog."

INZAKE HET BEHANDELEN VAN DE AFGEZOGEN VENTILATIELUCHT.

Concreet wenst de exploitant de afgezogen lucht van de loods en drooginstallatie te behandelen deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed. De afgezogen lucht van de mengtanks wordt behandeld via een actieve koolfilter.

Deze manier van behandelen van de afgezogen lucht werd reeds toegestaan in de vergunning van 14 augustus 2014, evenwel in afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1 van VLAREM II:

"32 Luchtbehandeling

a) In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II (gebruik van biobed en zure wassers) is het toegelaten om de afgezogen lucht als volgt te behandelen:

- van de loods en de lucht afkomstig van de drooginstallatie deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed;
- van de mengtanks via een actieve koolfilter."

INZAKE DE VISUELE INSPECTIE VAN DE DIERLIJKE MEST.

De exploitant vraagt de toestemming om geen visuele inspectie te moeten doen van de dierlijke mest.

Voor het lossen van mest worden snelkoppelingen gebruikt. In de milieuvergunning van 14 augustus 2014 werd hiervoor een afwijking verleend:

"31 Geur

a) In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II is het gebruik van snelkoppelingen voor het laden en lossen van mest toegelaten."

Bij het gebruik van snelkoppelingen is er geen enkel contact tussen de mest en de buitenlucht. Het verpompen van de mest start pas op het moment dat de pompbuis aangesloten is op de snelkoppelingen en het loskoppelen gebeurt pas wanneer er geen mest meer in de pompbuis is. Door het werken met snelkoppelingen is het praktisch onmogelijk de mest visueel te controleren alvorens deze gelost wordt. De herkomst van de mest is echter altijd gekend. De mest en het digestaat hebben een vrij constante samenstelling en bovendien dient de aanvoer te gebeuren met een analyse van minder dan 3 maanden oud.

INZAKE HET GEBRUIK VAN DE INTERNETAPPLICATIE TER BESCHIKKING GESTELD DOOR DE VLM.

Concreet wenst de exploitant de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest en digestaat zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor die vrachten zal wel een apart register bijgehouden worden.

./...

De exploitant registreert alle aan- en afvoer via de internetapplicatie van de VLM.

Op basis van het besluit van de Vlaamse regering van 19 juli 2007 is vastgelegd dat de aan- en afvoer naar de verwerking op drie mogelijke manieren mag gebeuren, namelijk via AGR-GPS, overdracht en burenenregeling. Deze drie soorten van aan- en afvoer worden allemaal geregistreerd via de internetapplicatie van de VLM. Deze kan bovendien te allen tijde beschikbaar gesteld worden van de toezichthoudende overheid aangezien de exploitant in zijn bureau een computer heeft staan die over een internetverbinding beschikt. We zien dan ook geen meerwaarde in het opstellen van een bijkomend register wanneer er reeds een register ter beschikking is.

Bovendien wordt de opvolging en registratie van de aan- en afvoer uitvoerig gecontroleerd via het goedgekeurd massaprotocol. Door deze intensieve opvolging door de VLM worden ook de overdrachten en burenenregelingen op de voet gevolgd en gecontroleerd. We zien daarom ook niet in waarom deze vrachten niet net zoals de vrachten gereden door een erkend vervoerder via de internetapplicatie geregistreerd mogen worden. Een bijkomend register is veel extra werk voor de exploitant wat geen meerwaarde biedt ten opzichte van de internetapplicatie.

Bespreking van het verzoek

INZAKE DE TRANSPORTEN TEN BEHOEVE VAN DE VERGISTINGSINSTALLATIE.

De meeste transporten van en naar de vergistingsinstallatie komen van het afrittencomplex Haasdonk van de autosnelweg E17. Vervolgens wordt de parallelweg van de E17 (Wilgendam die overgaat in de Perstraat) doorlopen over een afstand van ca. 1.100 m in noordoostelijke richting. Op het einde van dit deel van het parcours liggen 2 woningen. Tenslotte wordt de Perstraat in noordwestelijke richting doorlopen over een afstand van ca. 500 m tot aan het bedrijf. Op dit stuk van het parcours liggen nog eens 7 woningen. Al deze woningen liggen zeer dicht tot dicht bij de E17-autosnelweg (de afstand varieert van ca. 30 m voor de woning aan de Perstraat 137 tot ca. 380 m voor de woning aan de Perstraat nr. 88), zodat er een (zeer) hoog achtergrondgeluidsniveau heerst, grotendeels afkomstig van het zeer intense vrachtverkeer langs de E17-autosnelweg.

Volgens de geluidsbelastingskaarten voor het wegverkeer van 2011 is ter hoogte van deze woningen:

- Perstraat 137: Lden: 70-74 dB(A); Lnight: 65-69 dB(A);
- Perstraat 88: Lden: 55-59 dB(A), Lnight: 55-59 dB(A).

Te vermelden is nog dat de toegangsweg op het bedrijf zelf aan de linkerzijde ervan ligt (gezien vanaf de straat); langs deze zijde zijn er geen aanpalende woningen en het transportgeluid op het bedrijf wordt t.o.v. de verder in de Perstraat gelegen woningen grotendeels afgeschermd door de eigen gebouwen van de inrichting (met name loodsen en een kippenstal).

Volgens het aanvraagdossier van 2014 is het gemiddeld aantal transporten per week ten behoeve van de co-vergisting 43 (waarvan 40 voor de aanvoer van mest en andere grondstoffen voor de vergisting en 3 voor de afvoer van afgewerkt product), dit is per dag (gerekend over 6 dagen) ca. 7 transporten.

Gelet op de beperktheid van het aantal dagelijkse transporten ten behoeve van de vergisting en het (zeer) hoge achtergrondgeluidsniveau afkomstig van de

./...

autosnelweg, ook 's nachts, zal de bijkomende hinder door het uitbreiden van de transporttijden voor transporten gelinkt aan de vergisting, aanvaardbaar zijn.

Zoals de exploitant zelf vraagt, geldt deze versoepeling enkel gedurende de weekdays van maandag tot en met vrijdag.

Op te merken is nog dat niet alle transporten het genoemde parcours volgen, o.m. sommige transporten uit de directe omgeving. Omdat echter het totaal aantal transporten al gering is, is het aantal van dergelijke transporten verwaarloosbaar.

INZAKE HET PLAATSEN VAN EEN OMHEINING.

Dezelfde installaties en opslagplaatsen m.b.t. de vergisting zijn zowel ingedeeld in deelrubrieken van rubriek 2 als in deelrubrieken van rubriek 16 van bijlage 1 van VLAREM I.

De motivatie voor dezelfde afwijking in het aanvraagdossier van 2014 (in toepassing van artikel 5.2.1.5.§2 van VLAREM II) was dat de afvalstoffen worden opgeslagen in een afsluitbare loods en afsluitbare houders; bovendien is er rondom het terrein een aarden berm met beplanting voorzien.

Dezelfde vaststelling kan worden gemaakt voor de installaties en opslagplaatsen die betrekking hebben op de vergistingsinstallatie, maar dan ingedeeld in deelrubrieken van rubriek 16.

De gevraagde afwijking van artikel 5.16.2.2.2. van VLAREM II kan worden verleend.

INZAKE HET BEHANDELEN VAN DE AFGEZOGEN VENTILATIELUCHT.

Dezelfde installaties en opslagplaatsen m.b.t. de vergisting zijn zowel ingedeeld in deelrubrieken van rubriek 28 als in deelrubrieken van rubriek 16 van bijlage 1 van VLAREM I.

De motivatie voor dezelfde afwijking in het aanvraagdossier van 2014 (in toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1 van VLAREM II) was dat de lucht afkomstig van de drooginstallatie wordt gecondenseerd en in de biologie wordt behandeld samen met de dunne fractie van het digestaat. De afgezogen lucht van de loods wordt geïnjecteerd in de biologie en dus gebruikt als beluchtingslucht. Dit systeem garandeert een zeer efficiënte verwijdering van ammoniak en geurcomponenten, waardoor de hinder tot een minimum wordt beperkt.

Dezelfde vaststelling kan worden gemaakt voor de installaties en opslagplaatsen die betrekking hebben op de vergistingsinstallatie, maar dan ingedeeld in deelrubrieken van rubriek 16.

De gevraagde afwijking van artikel 5.16.2.2.6. van VLAREM II kan worden verleend.

INZAKE DE VISUELE INSPECTIE VAN DE DIERLIJKE MEST.

In de vergunning van 14 augustus 2014 werd in afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1 het gebruik van snelkoppelingen voor het laden en lossen van mest toegestaan.

Vermits het gebruik van snelkoppelingen voor het lossen van de mest werd toegestaan, is het logisch dat dan geen visuele inspectie van de betrokken vracht kan worden uitgevoerd.

De gevraagde afwijking van artikel 5.16.2.2.6. van VLAREM II kan worden verleend.

INZAKE HET GEBRUIK VAN DE INTERNETAPPLICATIE TER BESCHIKKING GESTELD DOOR DE VLM.

Vooreerst dient opgemerkt dat het besluit van 19 juli 2007 waarnaar in het betrokken artikel wordt verwezen opgeheven is en vervangen is door het besluit van 8 februari 2013 tot bepaling van nadere regels voor het vervoer van meststoffen en houdende uitwerking van de uitzonderingen voor educatieve demonstraties en wetenschappelijke proefnemingen in het kader van het Mestdecreet van 22 december 2006 (B.S. van 24 april 2013).

Als het gaat over vervoer met een erkende mestvervoerder met AGR-GPS-systeem, dan is de afwijkmogelijkheid van §4 voor het gebruik van de internetapplicatie sowieso van toepassing (er staat: 'kan worden afgeweken' en niet: 'kan worden afgeweken in de milieuvergunning').

Voor alle andere vervoer (bv. burenregeling) is elke vorm van register mogelijk, hetzij op papier hetzij via een of ander elektronisch programma. Nergens wordt verboden dat ook hier de internetapplicatie wordt gebruikt, als de noodzakelijke velden hierin aanwezig zijn. De gevraagde afwijking is dus zonder voorwerp.

De exploitant had toch graag dat de toestemming expliciet in de vergunning wordt opgenomen zodat dit ook voor de afdeling Milieu-Inspectie duidelijk is in het geval van controles.

Het toestaan van de internetapplicatie kan als voorwaarde worden opgenomen in de vergunning, zonder dit expliciet als een afwijking te formuleren.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan "Sint-Niklaas – Lokeren" gelegen in een agrarisch gebied op een afstand van ca. 650 m van het meest dichtbij gelegen hindergevoelig gebied, zijnde een woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter en een woonuitbreidingsgebied. Op ca. 475 m ten noordwesten ligt een woongebied met landelijk karakter.

De inrichting is planologisch verenigbaar met de bestemming volgens het geldend plan en de goede plaatselijke ruimtelijke ordening én voor de co-vergistingsinstallatie is er voldaan aan de voorwaarden van de omzendbrief RO/2006/01 betreffende het afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting.

De percelen van de inrichting palen ten noorden aan de straat, ten westen aan een bebouwd perceel (woning ouders exploitant) en voor het overige aan onbebouwde percelen (landbouwgronden). Ten westen wordt de grens gevormd door een landweg en ten oosten gedeeltelijk door een beek. De onmiddellijke omgeving is schaars bewoond (een 7-tal vreemde woningen binnen de straal van 100 m rond de percelen van de inrichting). De meest nabij gelegen vreemde woning ligt op ca. 125 m van de kippenstallen en op ca. 200 m van de afvalstoffen- en mestverwerkingsinstallatie.

Natuurtoets

In de ruime omgeving bevinden zich geen natuurreservaten, VEN-gebieden of Speciale Beschermingszones. Het meest nabijgelegen Habitatrichtlijngebied ligt op ca. 1.130 m ten westen van het bedrijf („Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats").

De voorliggende vraag tot wijziging van de voorwaarden zal geen invloed hebben op de impact van het bedrijf op deze gebieden.

./...

MER-screening

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande, kan het verzoek tot wijziging van de voorwaarden, worden ingewilligd.

3. Besluit

Artikel 1

Het verzoek tot wijziging van de geldende exploitatievoorwaarden opgelegd aan de bvba Bio-Gas Boeye en Boeye Jean-Pierre, Perstraat, 127 te 9120 Beveren-Waas voor de exploitatie van een veeteeltinrichting met co-vergistingsinstallatie gelegen aan de Perstraat 127 te 9120 Beveren-Waas (Haasdonk), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 10 / HAASDONK/, Sectie C, Nrs 201/g, 204/2, 204/52, 205/a, wordt toegestaan.

Artikel 2

In artikel 3 van het besluit van 14 augustus 2014 worden de bijzondere voorwaarden als volgt gewijzigd/aangevuld:

- Voorwaarde 32. Luchtbehandeling, punt a) wordt vervangen als volgt:
 “In afwijking van artikelen 5.16.2.2.6 en 5.28.3.4.1. §1 van Vlarem II (gebruik van een biobed en zure wassers) is het toegelaten om de afgezogen lucht als volgt te behandelen:
 - van de loods en de lucht afkomstig van de drooginstallatie deels in de biologie (nitrificatie/denitrificatie) en deels via droging, natte gaswassing, chemische wasser en tenslotte biobed;
 - van de mengtanks via een actieve koolfilter.”
- Voorwaarde 35. Werktijden wordt vervangen als volgt:
 “In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd, evenwel zijn geen transporten ten behoeve van de co-

/...

vergistingsinstallatie toegelaten op zaterdagen tussen 0 uur en 7 uur en tussen 19 uur en 24 uur, en op zon- en feestdagen. Op weekdays mag er wel 24/24 uur getransporteerd worden."

- Voorwaarde 36. Veiligheid, punt a) wordt vervangen als volgt:
"In afwijking van artikelen 5.2.1.5.§2 en 5.16.2.2.2 van Vlarem II dient rondom de volledige inrichting geen afsluiting te worden geplaatst van 2 m hoog."
- Aanvulling met voorwaarde 44. Visuele inspectie van de mest:
"In afwijking van artikel 5.28.3.2.2.§2 dient bij het gebruik van snelkoppelingen de mest niet visueel te worden geïnspecteerd."
- Aanvulling met voorwaarde 45. Registratie van aan- en afvoer:
"De registratie van alle aan- en afvoer mag via de internetapplicatie van de VLM als register worden gebruikt."

Artikel 3

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 4

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 5

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;

./...

- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 6

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers



