

[REDACTED] J
Hoarnestreek 10
8851 RN Tzummarum

06 SEP. 2018

Grou, 6 september 2018

Ons kenmerk : 2017-FUM0-0020530
Afdeling : Front- Midoffice
Behandeld door : [REDACTED] J / +31 566 75 03 00
Uw kenmerk :

Betreft : toezending beschikking

Geachte,

Hierbij zenden wij u een exemplaar van onze beschikking van 6 september 2018, kenmerk 2017-FUM0-0020530, op uw aanvraag om omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een revisievergunning voor het onderdeel milieu, en het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, afkomstig van een mestverwerkingsinstallatie. Tevens zenden wij u hierbij een exemplaar van de aanvraag retour.

Tevens zenden wij u, namens het dagelijks bestuur van het Wetterskip Fryslân, een exemplaar van de beschikking op de aanvraag om een vergunning ingevolge de Waterwet ten behoeve van bovengenoemde activiteiten.

Voorts zenden wij u een exemplaar van de kennisgeving. Voor informatie over de termijn van terinzagelegging en het indienen van een beroepschrift verwijzen wij u naar de inhoud van de kennisgeving.

Wij wijzen u erop dat in de beschikking wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de ontwerp-beschikking.

Hoogachtend

BA

[REDACTED] J
Administratief juridisch medewerker

Bijlage(n) 3

Hoarnestreek 10
8851 RN Tzummarum

06 SEP. 2018

Grou, 6 september 2018

Ons kenmerk : 2017-FUMO-0020530
Afdeling : Toetsing en Vergunningverlening
Behandeld door : / +31 6
Uw kenmerk : OLO 2847487

Betreff : Beschikking aanvraag omgevingsvergunning (Wabo), Jorritsma Beheer B.V.
Hoarnestreek 10 Tzummarum

Geachte,

Op 8 maart 2017 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Jorritsma Beheer B.V. De aanvraag is een aantal malen aangevuld en gewijzigd. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2017-FUMO-0020530.

Het betreft een aanvraag om een revisievergunning voor het onderdeel milieu. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een bestaande inrichting aan de Hoarnestreek 10 tot 14 in Tzummarum. De inrichting betreft een pluimveebedrijf met mestverwerkingsinstallatie (vergisten, indikken en drogen van mest) en twee windmolens. De veranderingen bestaan onder andere uit het vergroten van de hoeveelheid te vergisten materiaal van 31.000 ton naar 100.000 ton producten per jaar, het wijzigen van de mestverwerkingsinstallatie en het gewijzigd uitvoeren van een aantal pluimveestallen.

Activiteitenbesluit

In de aanvraag zijn deels activiteiten beschreven die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Voor deze activiteiten dient de aanvraag tegelijkertijd als melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor een pluimveehouderij met mestverwerkingsinstallatie. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo;
- aan de vergunning voorschriften te verbinden. Deze staan in de bijlage bij dit besluit;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - o Aanvraagformulier van 8 maart 2017 met kenmerk 2847487;
 - o Niet technische samenvatting, Mutatiedatum: 12 december 2017 versie V06, ontvangen 13 december 2017;
 - o Plattegrondtekening O-01 met wijzigingsdatum 21 februari 2018, ontvangen 7 maart 2018;
 - o Actualisatie akoestisch onderzoek Jorritsma Pluimvee B.V., Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R02d, ontvangen 12 april 2017;
 - o Geuronderzoek Jorritsma Pluimvee B.V. te Tzummarum, Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R01f, ontvangen 12 april 2017;
 - o Bijlage Memo Aanvullende gegevens bij de aanvraag van 8 maart 2017, ontvangen 12 april 2017;
 - o Bijlage Aanvullende gegevens op grond van verzoek 2017 –FUMO-0020530, ontvangen 3 juli 2017;
 - o Bijlage Flow-diagram Jorritsma Tzummarum versie V06, ontvangen 13 december 2017;
 - o Brief van 15 juni 2018, Reactie zienswijze ILT ontwerpbeschikking Jorritsma, kenmerk 55400/AJS/TV/159;
 - o Brief inclusief bijlage van 19 juli 2018, Aanvulling Reactie Zienswijze ILT ontwerpbeschikking Jorritsma, kenmerk 55400/TAP/TV/186.
- dat de documenten Bijlage Ablaufprotokoll DLG-Zertifizierung Inno+ / Projekt Üffing, kenmerk 20131107_1269_Geflügel en Bijlage Clorious2 op verzoek van de aanvrager niet openbaar worden gemaakt.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

Namens het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân,



Hoofd afdeling Toetsing en Vergunningverlening

Bijlage(n) - Overwegingen
- Voorschriften

Kopie Pietersma & Spoelstra Ruimtelijke Ordening en
Milieuadviseurs



Postbus 31
9289 ZH Drogeham

Wetterskip Fryslân



Postbus 36
8900 AA Leeuwarden

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Waadhoeke



Postbus 58
8800 AB Franeker

NVWA



Paterswoldseweg 1
9726 BA Groningen

Inspectie Leefomgeving & Transport



Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Rechtsmiddelen

De bekendmaking van deze beschikking gebeurt door publicatie in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad. Ook moet de beschikking ter inzage worden gelegd. Een dag nadat de beschikking ter inzage is gelegd, start de beroepstermijn van zes weken. In die periode kunnen zowel u als belanghebbenden beroep aantekenen tegen deze beschikking. Het beroepschrift moet in tweevoud ingediend worden bij Rechtbank Noord Nederland, Postbus 781, 9700 AT Groningen. De dag nadat de beroepstermijn is verstreken, treedt de beschikking in werking. Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van de beschikking niet uit. Als u of belanghebbenden niet willen dat deze beschikking in werking treedt na afloop van de beroepstermijn, kan tijdens die termijn om een voorlopige voorziening worden verzocht. Dit verzoek kan worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord Nederland, Postbus 781, 9700 AT Groningen. De beschikking treedt in dat geval niet in werking voordat over dit verzoek is beslist.

Inhoudsopgave	
Voorschriften.....	3
1 Algemeen.....	3
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	3
1.2 Instructies.....	3
1.3 Meldingen.....	4
1.4 Registratie.....	4
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	4
2 Afval.....	5
2.1 Afvalscheiding.....	5
2.2 Opslag van afvalstoffen.....	5
3 Energie.....	7
3.1 Energiebesparing.....	7
4 Geluid.....	10
4.1 Meten en berekenen conform handleiding.....	10
4.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek.....	10
4.3 Representatieve bedrijfssituatie.....	10
4.4 Geluidreducerende maatregelen.....	11
4.5 Incidentele bedrijfssituatie.....	12
5 Geur.....	13
5.1 Algemene maatregelen beperken geuroverlast.....	13
5.2 Geuremissie en -immissie.....	13
5.3 Metingen en rapportage.....	14
5.4 Controle- en beheersplan Geur.....	15
6 Opslag van spuiwater en zwavelzuur.....	17
6.1 Algemene voorschriften ten aanzien van de opslag in tanks.....	17
6.2 Opslag spuiwater.....	18
6.3 Opslag en gebruik zwavelzuur.....	18
6.4 Het zurencirculatiesysteem (zwavelzuur en spuiwater).....	19
6.5 Incidenten en onregelmatigheden.....	20
7 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking.....	20
7.1 Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen.....	20
8 Mestvergistinginstallatie.....	21
8.1 algemeen.....	21
8.2 Gasopvang (gasopslag, gasbuffer).....	23
8.3 Overdrukbeveiliging.....	23
8.4 Leidingen.....	23
8.5 Affakelinstallatie.....	23
8.6 Onderzoek.....	24
8.7 Bliksembeveiliging.....	24
9 Opslag van mest en digestaat.....	24
9.1 Opslag van drijfmest en digestaat in mestbassin (foliebassin, vergistingstank(s)).....	24
9.2 Opslag van (drijf)mest, digestaat en co-producten in de hydrolysekelder.....	26
9.3 Opslag van vaste mest in de hydrolyseloods.....	26
10 Mestvergisting en mestverwerking.....	27
10.1 Acceptatie.....	27
10.2 Mestverwerkingsruimten.....	27
10.4 Luchtwassers.....	28
11 Houden van dieren.....	31

11.1	Dierenverblijven	31
12	Afleveren van brandstof	32
12.1	Afleveren van vloeibare brandstoffen	32
13	Transportmiddelen	32
13.1	Algemeen	32
13.2	Stallen van voertuigen	32
	Bijlage: Begrippen	34

Voorschriften

Milieu

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften, en waarmee door of namens het bevoegd gezag in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
- 1.2.3 De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden aan de FUMO mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
- 1.2.4 Wijzigingen ten opzichte van voorschrift 1.2.3 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

1.3 Meldingen

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag via het Milieualarmnummer: 058-2122422. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld te bevestigen via <https://www.fumo.nl/817/melding-ongewone-voorvallen> of schriftelijk aan:
FUMO
Team Toezicht
Postbus 3347,
8901 DH Leeuwarden

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
1. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 2. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 3. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 4. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 onder 2 tot en met 4 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige (afval)stoffen (inclusief mest) en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 14 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en

nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afval

2.1 Afvalscheiding

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.4 Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.2.5 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeï)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3 Energie

3.1 Energiebesparing

- 3.1.1 Binnen vier maanden nadat de vergunning in werking is getreden, en vervolgens elk 4^e kalenderjaar, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
 - d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 3.1.2 Op basis van het energiebesparingsonderzoek, overlegt de vergunninghouder binnen zeven maanden nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan aan het bevoegd gezag.

In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

- 3.1.3 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie(uitvoerings)plan zoals bedoeld in voorschrift 3.1.2 uit te voeren binnen de in het energie(uitvoerings)plan aangegeven termijnen.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 3.1.4 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energie(uitvoerings)plan.

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a. het totale netto primaire energiegebruik;
- b. productievolumina;
- c. energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
- d. energiebesparingprojecten en hun effecten;
- e. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
- f. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
- g. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
- h. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

4 Geluid

4.1 Metten en berekenen conform handleiding

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek

- 4.2.1 Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 4.3.1 en 4.3.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 4.2.2 Indien op het moment dat het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.2.1 de aangevraagde veranderingen nog niet volledig zijn gerealiseerd, dient vergunninghouder binnen drie maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht aan het bevoegd gezag aan te tonen dat aan de geluidsvoorschriften 4.3.1 en 4.3.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 4.2.3 Het bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van de onderzoeken als bedoeld in voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek.
Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.
- 4.2.4 Indien uit de metingen als bedoeld in voorschrift 4.2.1 of 4.2.2 blijkt dat niet aan de geluidvoorschriften kan worden voldaan, dan worden binnen een termijn van twee maanden na de datum van het aanleveren van het onderzoek zodanige maatregelen getroffen dat wel aan de voorschriften wordt voldaan.

4.3 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	Beoordeling shoogte [m]**	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) gedurende de beoordelingsperiode		
		Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)

01	Hoarnestreek 33	1,5/5/5	37	33	31
02	Hoarnestreek 31**	1,5/5/5	37	29	28
03	Hoarnestreek 27	1,5/5/5	34	28	27
04	Hoarnestreek 21	1,5/5/5	31	27	25
05	Hoarnestreek 6	1,5/5/5	39	38	38
06	Seedyk 19	1,5/5/5	31	28	28
07	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	39	39	38
08	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	41	35	33

*De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 2 van het rapport Actualisatie akoestisch onderzoek Jorritsma Pluimvee B.V., Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R02d

- 4.3.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	Beoordeling hoogte [m]**	L_{Amax} [dB(A)] Dag 07.00- 19.00	L_{Amax} [dB(A)] Avond 19.00- 23.00	L_{Amax} [dB(A)] Nacht 23.00- 07.00	
01	Hoarnestreek 33	1,5/5/5	51	38	36
02	Hoarnestreek 31**	1,5/5/5	51	34	33
03	Hoarnestreek 27	1,5/5/5	48	33	32
04	Hoarnestreek 21	1,5/5/5	46	32	30
05	Hoarnestreek 6	1,5/5/5	53	48	48
06	Seedyk 19	1,5/5/5	40	33	33
07	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	49	44	43
08	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	52	40	38

*De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 2 van het rapport Actualisatie akoestisch onderzoek Jorritsma Pluimvee B.V., Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R02d.

4.4 Geluidreducerende maatregelen

- 4.4.1 De geluidreducerende maatregelen zoals opgenomen op pagina 27 en 28 van het akoestisch onderzoek van Noorman Bouw- en milieu-advies met kenmerk 21610060.R02d moeten worden nageleefd. Dit betreft het verlagen van het toerental van de biobull roerwerken doormiddel van een frequentieregelaar óf het aanbrengen van geluidschermen ter plaatse van de aandrijving/elektromotor van de biobull roerwerken, én het aanbrengen van een scherm ten behoeve van de afscherming van de geluidemissie via de wanden van de ruimte van de vacuümpomp.
- 4.4.2 De maatregelen moeten ten minste voldoen aan de specificaties zoals vastgelegd in het voornoemde akoestisch onderzoek.

- 4.4.3 De maatregelen moet zijn uitgevoerd binnen 4 weken na inwerking treden van deze vergunning.

4.5 Incidentele bedrijfssituatie

- 4.5.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag in de incidentele bedrijfssituaties IBS1 en IBS2 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*		Beoordeling shoogte [m]**	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A) gedurende de beoordelingsperiode					
			Dag (07.00-19.00 uur)		Avond (19.00-23.00 uur)		Nacht (23.00-07.00 uur)	
			IBS1***	IBS2	IBS1	IBS2	IBS1	IBS2
01	Hoarnestreek 33	1,5/5/5	37	37	33	36	31	36
02	Hoarnestreek 31**	1,5/5/5	37	35	29	35	28	35
03	Hoarnestreek 27	1,5/5/5	34	33	28	32	27	32
04	Hoarnestreek 21	1,5/5/5	32	30	27	30	25	30
05	Hoarnestreek 6	1,5/5/5	39	39	38	39	38	38
06	Seedyk 19	1,5/5/5	31	30	28	30	28	30
07	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	39	39	39	40	38	39
08	100 m van terrein ri. N	1,5/5/5	41	37	35	38	33	37

*De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 2 van het rapport Actualisatie akoestisch onderzoek Jorritsma Pluimvee B.V., Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R02d

*** IBS1: incidentele bedrijfssituatie 1, met de aanvoer van tarwe, IBS 2: incidentele bedrijfssituatie 2, met de afvoer van vleeskuikens.

- 4.5.2 De incidentele bedrijfssituatie 1 en 2 mogen gezamenlijk niet meer dan 12 maal per jaar voorkomen.
- 4.5.3 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 4.5.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5 Geur

5.1 Algemene maatregelen beperken geuroverlast

- 5.1.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste één maal per twee weken worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 5.1.2 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.
- 5.1.3 Tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de luchtwassers die het geur- en/of ammoniakreinigingsrendement kunnen beïnvloeden, moeten activiteiten die geurhinder veroorzaken (drogen/bewerken van mest of het lossen van meststoffen) worden gestaakt, moet de afdekking van de hydrolysekelder gesloten zijn en moeten de ramen en deuren van de hydrolyseloods en de mestdroogruimte gesloten zijn.

5.2 Geuremissie en -immissie

- 5.2.1 De geuremissie als gevolg van alle bedrijfsonderdelen gezamenlijk (cumulatieve geurbelasting) naar de buitenlucht mag maximaal $375 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur bedragen.
- 5.2.2 De gecombineerde luchtwasser ter plaatse van de mestdroogruimte heeft onder representatieve bedrijfsomstandigheden, dat wil zeggen tijdens de in de aanvraag beschreven werkzaamheden en tijdens reguliere en/of voorziene onderhoudswerkzaamheden, een geurverwijderingsrendement van ten minste 90%. De geuremissie van de afgevoerde (gereinigde) lucht bedraagt maximaal $34 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur.
- 5.2.3 De chemische luchtwasser ter plaatse van de hydrolyseloods heeft onder representatieve bedrijfsomstandigheden, dat wil zeggen tijdens de in de aanvraag beschreven werkzaamheden en tijdens reguliere en/of voorziene onderhoudswerkzaamheden, een geurverwijderingsrendement van ten minste 68%. De geuremissie van de afgevoerde (gereinigde) lucht bedraagt maximaal $16 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (ou_E) per uur.
- 5.2.4 De uitbreiding van de capaciteit van de vergistingsinstallatie, en de overige geurrelevante wijzigingen ten aanzien van het verwerken van digestaat, mogen niet eerder worden gestart dan nadat door middel van metingen is aangetoond dat het beoogde geurverwijderingsrendement bij de Clorius2airwassersystemen als bedoeld in voorschrift 5.2.2 en 5.2.3 is behaald.
- 5.2.5 De geurimmissie als gevolg van de gezamenlijke geurbronnen binnen één van de twee bedrijfsonderdelen mag ter plaatse van de volgende geurgevoelige objecten in de omgeving niet meer bedragen dan:

Locatie woningen / geurgevoelige objecten	Geurbelasting [ou_E/m^3] op jaarbasis ongewogen	
	Bedrijfsonderdeel Pluimveebedrijf als 98-percentiel berekend met Vstacks	Bedrijfsonderdeel Vergistingsinstallatie als 99,5-percentiel berekend met NNM
Hoarnestreek 33	20,0	4,1
Hoarnestreek 31	17,6	1,9
Hoarnestreek 27	14,6	1,7
Hoarnestreek 21	1,4	1,4
Hoarnestreek 6	22,3	8,0 als 98-percentiel *)
Seedyk 18	8,7	2,9
Seedyk 19	8,7	3,2

*) als uitzondering tussen alle toetspunten is op dit adres de 98-percentielwaarde maatgevend

- 5.2.6 Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn.

5.3 Metingen en rapportage

- 5.3.1 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm voor olfactometrie (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 en consequent in Europese geureenheden (ou_E).
- 5.3.2 Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.
Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 5.3.3 Gedurende een periode van twee jaar na het in werking treden van de vergunning moet de vergunninghouder ieder kwartaal, door middel van geurmetingen en berekeningen conform de NTA 9065, controleren of er wordt voldaan aan de in dit hoofdstuk opgenomen normen. De meet- en rekenresultaten moeten worden vastgelegd in een rapportage waarin ten minste de volgende aspecten moeten zijn opgenomen:
- Het luchtdebiet in m^3/h
 - De geurvracht ongereinigd [$10^6 \text{ou}_E/\text{h}$]
 - Geurvracht gereinigd [$10^6 \text{ou}_E/\text{h}$]
 - Emissie en Emissieconcentratie NH_3
 - Berekende immissieconcentraties op de toetspunten
 - Berekeningsjournaal NNM
 - Meetplan/meetrapport

- Vulgraad vergistingstanks en H₂S-gehalte in Biogas
- Bedrijfsomstandigheden in de mestdroogloods (doorzet/opslag/samenstelling)
- Bedrijfsomstandigheden in de hydrolyseloods (doorzet/opslag/samenstelling)
- Procesparameters complete luchtreiniging (temperaturen/pH/dosering/spui).

- 5.3.4 Na twee jaar dient vergunninghouder driejaarlijks een geuronderzoek uit te voeren naar geuremissie en geurverwijderingsrendement van de luchtreinigingsinstallatie. Opzet en uitvoering van het onderzoek zijn overeenkomstig de voorschriften 5.3.1 - 5.3.3.
- 5.3.5 Indien uit de metingen als bedoeld in voorschrift 5.3.1 tot en met 5.3.6 blijkt dat niet aan voorschrift 5.2.1 tot en met 5.2.5 kan worden voldaan, dan worden binnen een termijn van 2 maanden zodanige maatregelen getroffen dat wel aan dat voorschrift wordt voldaan. De effecten van de getroffen maatregelen worden aangetoond middels een vervolgmeting overeenkomstig voorschrift 5.3.1 tot en met 5.3.3.
- 5.3.6 Het bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.3.3, 5.3.4 en 5.3.5. Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
Bevoegd gezag moet ten minste 5 dagen van te voren worden geïnformeerd over de datum en het tijdstip waarop de meting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en).

5.4 Controle- en beheersplan Geur

- 5.4.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van onderhavige omgevingsvergunning dient een geurbeheersplan overeenkomstig BBT 12 uit BBT-conclusie intensieve pluimvee- en varkenshouderij te zijn opgezet. Het geurbeheersplan dient de volgende elementen te bevatten:
- Een protocol met passende acties en tijdschema's;
 - Overzicht van van toepassing zijnde Geur relevante parameters (ERP's)
 - Een protocol voor de monitoring van geur;
 - Een protocol voor de reactie op geconstateerde geurhinder;
 - Een programma voor de voorkoming en eliminatie van geur om bijvoorbeeld de bronnen op te sporen, de geuremissies te monitoren, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en maatregelen voor de eliminatie en/of vermindering van geuremissies te nemen;
 - Een evaluatie op de historische geurincidenten en corrigerende maatregelen en de verspreiding van kennis over geurincidenten.
- 5.4.2 Binnen 3 maanden na in werking treden van onderhavige omgevingsvergunning dient een protocol te worden opgesteld waarin duidelijk wordt gemaakt hoe wordt omgegaan met geurklachten en met welke acties adequaat kan worden gereageerd op geconstateerde geurhinder. Het protocol dient minimaal te bevatten:
- de manier van registreren;
 - het controleren van de werking van aangebrachte geurreducerende maatregelen en indien nodig actie nemen;
 - het contact opnemen met de omgeving;
 - het tijdelijk staken van bepaalde activiteiten bij warm en windstil weer;

- het evalueren van recente veranderingen in het management, zoals voer en reiniging en indien nodig aanpassen
 - het nemen van alle redelijkerwijs mogelijke geurreducerende maatregelen.
- 5.4.3 Het geurbeheersplan zoals bedoeld in voorschrift 5.4.1 en het protocol zoals bedoeld in voorschrift 5.4.2 dienen betrekking te hebben op alle (geurrelevante) activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden.
- 5.4.4 De maatregelen uit het protocol zoals bedoeld in voorschrift 5.4.2 moeten worden uitgevoerd. Het protocol wordt ieder kwartaal door de vergunninghouder geëvalueerd en indien noodzakelijk geactualiseerd. Het geurbeheersplan, protocol, en iedere geactualiseerde versie daarvan wordt ter goedkeuring toegezonden aan het bevoegd gezag.

6 Opslag van spuiwater en zwavelzuur

6.1 Algemene voorschriften ten aanzien van de opslag in tanks

- 6.1.1 De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 6.1.2 bovengrondse opslagtanks voor het opslaan van zwavelzuur en spuiwater met de daarbij behorende leidingen en appendages zijn naar hun aard en functie geschikt voor de opslag van de desbetreffende stoffen.
- 6.1.3 De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 6.1.4 Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van zwavelzuur en spuiwater, is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 6.1.5 Het opslaan van zwavelzuur en spuiwater in stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - de voorschriften 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6 en 2.6.14, en
 - paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 6.1.6 Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren van zwavelzuur en spuiwater plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- voorschrift 3.2.4;
 - de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en
 - de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.
- 6.1.7 Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen:

Staal dubbelwandig met lekdetectiepotstelsysteem

	Eerste (her)keuring	Volgende (her)keuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910

	Eerste (her)keuring	Volgende (her)keuring
	Jaarlijks controle van het	Jaarlijks controle van het

Zonder coating of niet volledig gecoat	lekdetectiesysteem 15 jaar	lekdetectiesysteem 20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende (her)keuring
	Jaarlijks controle van het lekdetectiesysteem 20 jaar	Jaarlijks controle van het lekdetectiesysteem 20 jaar

- 6.1.8 Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 6.1.9 De vulpunten en aftappunten van bovengrondse opslagtanks voor zwavelzuur of spuiwater zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 6.1.10 De opslagtanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- 6.1.11 De productie, aanvoer en/of afvoer van zwavelzuur en/of spuiwater dient te worden geregistreerd. Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard.

6.2 Opslag spuiwater

- 6.2.1 Het spuiwater van de luchtwasser(s) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.
- 6.2.2 Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de luchtwassers vrijkomen.
- 6.2.3 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 6.2.4 Nabij de spuiwateropslag moeten duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

6.3 Opslag en gebruik zwavelzuur

- 6.3.1 De opslagtank moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

- 6.3.2 Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.
- 6.3.3 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).
- 6.3.4 Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".
- 6.3.5 Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

6.4 Het zurencirculatiesysteem (zwavelzuur en spuiwater)

- 6.4.1 De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslagvoorziening naar de luchtwasininstallatie(s) in pandig te worden geplaatst.
- 6.4.2 In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.
- 6.4.3 Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur en/of spuiwater.
- 6.4.4 Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.
- 6.4.5 De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.
- 6.4.6 De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.
- 6.4.7 Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 11 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de 1,5 meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.
- 6.4.8 De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur en de pompen ten behoeve van het spuiwater moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.
- 6.4.9 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

- 6.4.10 De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 6.4.11 Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.
- 6.4.12 Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

6.5 Incidenten en onregelmatigheden

- 6.5.1 Bij een opslagplaats voor zwavelzuur en spuiwater moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.
- 6.5.2 In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.
- 6.5.3 In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

7 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

7.1 Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen

- 7.1.1 Binnen de inrichting mogen maximaal de volgende gevaarlijke stoffen en hoeveelheden worden opgeslagen:

Gevaarlijke stof (wijze van opslag)	Adr klasse	Hoeveelheid in opslag
Diesel (tank)	-	3.000 liter
Clorious2 Air (vat)	6.1	1.600 liter

Zwavelzuur (tank en IBC)	8	7.000 liter
Zoutzuur (IBC)	8	1.000 liter
IJzersulfaat (tank)	8	28.000 liter
Natronloog (IBC)	8	1.000 liter
Propionzuur (IBC)	8/3	4.000 liter
Schoonmaakmiddel (IBC)	8	1.000 liter

- 7.1.2 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0. (09-2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.8, 3.9, 3.17 en 3.19.
- 7.1.3 In aanvulling op voorschrift 8.1.2 moet de opslag van chloorgas voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 4 van de PGS15 met uitzondering van de voorschriften 4.3.1, 4.3.2, 4.6.1, 4.6.2, 4.8.1, 4.8.2, 4.8.4, 4.8.7 t/m 4.8.11.
- 7.1.4 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

8 Mestvergistinginstallatie

8.1 algemeen

- 8.1.1 Een vergistingstank dient gasdicht uitgevoerd te worden en moet voorzien zijn van een overdrukbeveiliging.
- 8.1.2 Emissie van vergistingsgas is niet toegestaan anders dan een emissie via de overdrukbeveiliging die plaatsvindt als gevolg van een incident of via een fakkel. Regulier onderhoud is geen incident en mag niet leiden tot afblazen via de overdrukbeveiliging.

- 8.1.3 Een vergistingsinstallatie, inclusief het opslaan van vergistingsgas en het transporteren en bewerken van vergistingsgas, is voorzien van een elektronisch monitoringssysteem dat de goede werking van de installatie controleert en de inrichtinghouder waarschuwt bij incidenten die kunnen leiden tot onveilige situaties of de emissie van vergistingsgas meldt. De inrichtinghouder draagt er zorg voor dat binnen een uur na de waarschuwing actie wordt ondernomen om incidenten die zijn gemeld door het systeem te verhelpen.
- 8.1.4 Een vergistingsinstallatie, inclusief het opslaan, bewerken en transporteren van vergistingsgas, moet uitgevoerd zijn in materialen die bestand zijn tegen de inwerking van dierlijke mest, co-substraten en vergistingsgas.
- 8.1.5 Bij de relevante delen van de vergistingsinstallatie is een noodprocedure aanwezig waarin is opgenomen:
- a) een beschrijving van de handelingen die worden verricht bij ten minste de volgende incidenten:
 - een storing van de wkk-installatie;
 - stroomuitval;
 - brand,
 - het afgaan van de overdrukbeveiliging,
 - schuimvorming, en
 - vrijkomen van gevaarlijke stoffen.
 - b) een lijst van contactpersonen en instanties die worden gewaarschuwd.
- 8.1.6 Een installatie voor het vergisten van dierlijke meststoffen en co-producten of het bewerken van vergistingsgas wordt uitsluitend bediend door een persoon die over voldoende deskundigheid beschikt. Bij de installatie zijn bedieningsinstructies aanwezig.
- 8.1.7 Indien een vergistingsinstallatie buiten gebruik wordt gesteld, wordt eerst het restant vergistingsgas uit de installatie verwijderd. Het vergistingsgas wordt indien mogelijk nuttig toegepast en voor zover dat niet mogelijk is vernietigd of anderszins afgevoerd met zo min mogelijk gevaar voor mens en milieu. Zodra de installatie niet meer gasdicht is, wordt het overgebleven restproduct zo snel mogelijk uit de installatie verwijderd en gestabiliseerd.
- 8.1.8 De kooldioxide die vrijkomt bij het bewerken van vergistingsgas wordt bovendaks en omhoog gericht afgevoerd. De productie en afvoer van kooldioxide dient te worden geregistreerd.
- 8.1.9 De concentratie H₂S in het vergistingsgas mag maximaal 1% bedragen.
- 8.1.10 Om te borgen dat de concentratie H₂S in het vergistingsgas de waarde als bedoeld in voorschrift 8.1.9 niet overschrijdt, dient continue door middel van meting monitoring van de concentratie H₂S in het vergistingsgas plaats te vinden.
- 8.1.11 Van de metingen als bedoeld in voorschrift 8.1.10 moet een registratie worden bijgehouden. Deze registratie moet direct (elektronisch) oproepbaar en overdraagbaar zijn op een daartoe strekkend verzoek van een toezichhoudend ambtenaar. De gegevens worden bewaard overeenkomstig de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2.

8.2 Gasopvang (gasopslag, gasbuffer)

- 8.2.1 De gasopvang is volledig gesloten en dubbelwandig uitgevoerd.
- 8.2.2 De gasopslag mag voor slechts 90% worden gevuld met vergistingsgas. Een geijkte drukmeter of een andere methode waarmee hetzelfde resultaat wordt bereikt, registreert dit.
- 8.2.3 Indien de hoeveelheid vergistingsgas in de gasopslag een niveau bereikt van 20% moet(en) de wkk('s) automatisch worden afgezet (onderdrukbeveiliging).
- 8.2.4 De gasopvang is dusdanig geconstrueerd dat deze bestand is tegen de maximale gasdruk die binnen het systeem op kan treden.

8.3 Overdrukbeveiliging

- 8.3.1 Wanneer de opslag van vergistingsgas een niveau bereikt van 95% dan treedt de mechanische afblaasveiligheid in werking. Tijdens dergelijke calamiteiten wordt de voeding naar de vergister direct gestaakt.
- 8.3.2 De overdrukbeveiliging wordt zodanig onderhouden dat er sprake is van een goede werking.
- 8.3.3 Het vloeistofniveau in het waterslot moet wekelijks worden gecontroleerd en zo nodig worden bijgevuld. Het waterslot moet voorzien zijn van een beveiliging tegen vorst. Na elke calamiteit waarbij biogas is afgeblazen moeten de watersloten gecontroleerd en bijgevuld worden.

8.4 Leidingen

- 8.4.1 In de leiding tussen de gasopslag en de wkk dient een vlamdoover te zijn aangebracht.

8.5 Affakkelinstallatie

- 8.5.1 In verband met een storing waarbij de wkk's niet functioneren, worden zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 24 uur zodanige maatregelen genomen dat er geen gevaar is naar de omgeving en de overlast tot een minimum wordt beperkt. Hiervoor wordt een onderhoudscontract afgesloten bij een hiervoor erkend bedrijf of een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt waarin is vastgelegd dat optredende storingen binnen 24 uur worden opgelost. Dit onderhoudscontract maakt onderdeel uit van het logboek.
- 8.5.2 Indien een storing niet binnen 24 uur wordt opgelost, dan wordt een mobiele fakkel ingezet om het biogas te verbranden.
- 8.5.3 Van iedere storing moet in het logboek het volgende op worden genomen:
 - a. datum storing;
 - b. tijdsduur storing;

- c. uitgevoerde werkzaamheden;
- d. wel of geen inzet mobiele fakkelinstallatie.

8.6 Onderzoek

- 8.6.1 Éénmaal per kalenderjaar dient door vergunninghouder middels een meting te worden aangetoond dat alle gashoudende onderdelen van de vergistingsinstallatie (vergistingstanks, leidingen en technische ruimte) volledig gasdicht functioneert en geen (geur-)emissie geeft. Het onderzoek moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

8.7 Bliksembeveiliging

- 8.7.1 De vergistingsinstallatie moet zijn voorzien van bliksembeveiliging van niveau LPL 1 overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305. De bliksembeveiliging moet door een gespecialiseerd bliksembeveiligingsbedrijf worden aangebracht en onderhouden conform NEN-EN-IEC 62305.

9 Opslag van mest en digestaat

9.1 Opslag van drijfmest en digestaat in mestbassin (foliebassin, vergistingstank(s)).

- 9.1.1 Een mestbassin moet worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 9.1.2 Een mestbassin moet zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin is uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en welke de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.
- 9.1.3 Een mestbassin dat visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 9.1.4 In afwijking van voorschriften 9.1.1 en 9.1.2 is een mestbassin dat is opgericht voor 1 januari 2013 uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van oprichten van toepassing waren op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.
- 9.1.5 Een mestbassin als bedoeld in voorschrift 9.1.4 moet zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het mestbassin is uitgevoerd overeenkomstig de eisen, bedoeld in voorschrift 9.1.4, en welke referentieperiode mestbassins van toepassing is.
- 9.1.6 Indien in de verklaring, bedoeld in voorschrift 9.1.2, geen referentieperiode mestbassin is vermeld, gelden gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin de volgende referentieperiode mestbassins:
 - a) 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - b) 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - c) 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;

- d) 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of
 - e) 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- 9.1.7 Een mestbassin moet overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld worden, en goedgekeurd worden door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 9.1.8 De beoordeling, bedoeld in voorschrift 9.1.7, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.
- 9.1.9 Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld in voorschrift 9.1.7, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld is binnen de inrichting aanwezig.
- 9.1.10 Indien de goedkeuring, bedoeld in voorschrift 9.1.9, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in het voorschrift 9.1.7, aan die voorwaarden voldaan.
- 9.1.11 Indien de beoordeling, bedoeld in voorschrift 9.1.7, leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor deze reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 10.1.7 opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 9.1.12 Indien reparatie als bedoeld in voorschrift 9.1.11 niet plaatsvindt of een mestbassin wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- a) van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - b) het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
 - c) het opslaan van digestaat in het mestbassin beëindigd.
- 9.1.13 In afwijking van voorschrift 9.1.7 wordt een mestbassin dat is opgericht voor 1 januari 2013 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, gekeurd overeenkomstig het voorschrift 9.1.7 tot en met 9.1.12, met dien verstande dat de keuring, gerekend vanaf het moment van aanleg van het mestbassin, plaatsvindt ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode mestbassins:
- a) 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - b) 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - c) 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - d) 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of
 - e) 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- 9.1.14 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

9.2 Opslag van (drijf)mest, digestaat en co-producten in de hydrolysekelder.

- 9.2.1 De voorschriften 9.1.1 tot en met 9.1.14 zijn niet van toepassing op een ondergronds mestbassin (de hydrolysekelder) voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren.
- 9.2.2 Een ondergronds mestbassin (de hydrolysekelder) voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren is mestdicht uitgevoerd.

9.3 Opslag van vaste mest in de hydrolyseloods

- 9.3.1 Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte vloer.
- 9.3.2 Uitzakkend vocht mag niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.
- 9.3.3 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

10 Mestvergisting en mestverwerking

10.1 Acceptatie

- 10.1.1 De kwaliteit van het ingenomen materiaal (mest en co-producten) moet visueel worden gecontroleerd op productvreemde materialen en verontreinigingen.
- 10.1.2 Van geweigerde partijen moet binnen 24 uur, melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.

10.2 Mestverwerkingsruimten

- 10.2.1 Alle ventilatielucht uit de hydrolyseloods en de mestdroogruimte moet via de luchtwassers deze ruimten verlaten. Ramen en deuren moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen of goederen. In de ruimten moet voldoende onderdruk worden gewaarborgd zodanig dat ook bij geopende deuren en andere openingen geen relevante hoeveelheden met geur bezwangerde lucht aan de ruimten kan ontsnappen, anders dan via de luchtwasser.

10.3 Vergisten van mest

- 10.3.1 In de inrichting mogen maximaal 80.000 ton rundveemest, 10.000 ton pluimveemest en 10.000 ton co-producten per kalenderjaar worden geaccepteerd en verwerkt.
- 10.3.2 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle vergiste pluimveemest afkomstig van het eigen bedrijf, aangevoerde (mest)stoffen van derden en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - de categorie conform bijlage AA van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.
- 10.3.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (mest)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
 - de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (ton);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de Euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

10.3.4 Van de reeds ingewogen (mest)stoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de Euralcode (indien van toepassing).

10.3.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

10.3.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (mest)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

10.3.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

10.3.8 De termijn van opslag van afvalstoffen (inclusief mest) mag maximaal één jaar bedragen.

10.3.9 Aan en afvoer van mest en co-producten moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

10.3.10 Aan en afvoer van mest en co-producten moet plaatsvinden in gesloten vrachtwagens.

10.3.11 Binnen de inrichting is een plattegrondtekening aanwezig waarop de gevarenzone-indeling als bedoeld in de ATEX richtlijn en de praktijkrichtlijn 7910-1 is aangegeven. Binnen deze gevarenzone mogen geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn.

10.4 Luchtwassers

10.4.1 Voor het vastleggen van de capaciteit is voor iedere luchtwasser een opleveringsverklaring binnen de inrichting aanwezig.

10.4.2 In de opleveringsverklaring, bedoeld in voorschrift 10.4.1, zijn ten minste de volgende gegevens opgenomen per wasstap:

- a) de benodigde en maximale capaciteit van het luchtwassysteem in kubieke meter per uur;
- b) het aanstroomoppervlak van het filterpakket in vierkante meter;
- c) de afmetingen, het volume en de samenstelling van het filterpakket;
- d) de afmetingen van de drukkamer;
- e) de drukval over het filterpakket in pascal;

- f) het zuurverbruik in liters per dag in geval van een chemische wasstap;
- g) het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur;
- h) het spuiwaterdebiet in liters per uur en de spuifrequentie;
- i) het waswaterdebiet in liters per uur.

10.4.3 De luchtwasser moet zijn voorzien van een elektronisch monitoringssysteem, waarmee ieder uur de volgende parameters worden geregistreerd:

- a) de zuurgraad van het waswater;
- b) de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
- c) de spuiwaterproductie in kubieke meter;
- d) de drukval over het filterpakket in pascal;
- e) het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur.

Van parameter c en e moeten tevens de cumulatieve waarden worden geregistreerd.

10.4.4 Indien uit de registratie als bedoeld in voorschrift 10.4.3 blijkt dat de parameters als bedoeld in de BWL 2005.01.V5 worden overschreden, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om een goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

10.4.5 Voor de registratie van de parameters, bedoeld in voorschrift 10.4.3 moeten doelmatige meetvoorzieningen aanwezig zijn die voldoen aan voorschrift 10.4.6 tot en met 10.4.9.

10.4.6 Het waswater van de luchtwasser moet zijn voorzien van een debietmeting en een laagdebietalarmering die onmiddellijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van de luchtwasser.

10.4.7 De geregistreerde waarden van de parameters genoemd in voorschrift 10.4.3 worden gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting bewaard.

10.4.8 Voor het meten van de spuiwaterproductie is per spuiwaterstroom in de spuileiding een elektromagnetische flowmeter geïnstalleerd.

10.4.9 Ten minste eenmaal per zes maanden worden de EC-elektrode en de pH-elektrode gekalibreerd door een deskundige op het gebied van het kalibreren van elektrodes.

10.4.10 Bewijzen van de kalibraties worden gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting bewaard.

10.4.11 Ten aanzien van het gebruik en onderhoud van een luchtwassysteem, worden gebruiks- en onderhoudsprotocol opgesteld, waarin is aangegeven:

- a. wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zullen plaatsvinden;
- b. wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting zullen plaatsvinden;
- c. op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd, en

d. welke maatregelen als bedoeld in voorschrift 10.4.4 worden getroffen.

11 Houden van dieren

11.1 Dierenverblijven

11.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie	Rav-code	Aantal dieren	Huisvestingssysteem
1	Vleeskuikens	E 5.6	24.300	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
2	Vleeskuikens	E 5.6	31.000	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
3	Vleeskuikens	E 5.6	31.000	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
4	Vleeskuikens	E 5.6	29.700	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
5	Vleeskuikens	E 5.6	34.500	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
6	Vleeskuikens	E 5.6	29.700	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
7	Vleeskuikens	E 5.6	29.700	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
8	Vleeskuikens	E 5.6	32.700	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
9	Vleeskuikens	E 5.6	42.900	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
10	Vleeskuikens	E 5.6	42.900	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
11	Vleeskuikens	E 5.6	42.900	Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)
12	Vleeskuikens	E 5.10 + E7.6	46.200	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V6) in combinatie met droogfilterwand 40% fijn stofemissiereductie (BWL 2010.29.V2)

12 Afleveren van brandstof

12.1 Afleveren van vloeibare brandstoffen

- 12.1.1 Bij de kleinschalige aflevering van vloeibare brandstoffen zijn de voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.9 van PGS 30 toepassing. Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie tevens aan bijlage D van PGS 30.
- 12.1.2 Het vulpistool wordt goed weggehangen, zodat na gebruik geen brandstof uit het vulpistool lekt. De afleverslang is voorzien van een automatisch afsland vulpistool om overvullen van het tankende voertuig te voorkomen.
- 12.1.3 Als een deel van de afleverinstallatie, leidingen of de afleverslang zich onder het hoogste vloeistofniveau van de tank kunnen bevinden is een antihevel beveiliging aangebracht tussen de tank en de flexibele afleverslang.
- 12.1.4 Bij het toepassen van een handpomp is de afleverslang na gebruik leeg. Eventueel aanwezige brandstofresten worden teruggevoerd naar de tank. Een vulpistool van een elektrische pomp is voorzien van een automatisch afslagmechanisme.
- 12.1.5 Een afleverinstallatie is voorzien van een vulkraan, die indien deze buiten gebruik is, niet in werking kan worden gesteld door onbevoegden.
- 12.1.6 Een afleverinstallatie met een elektrische pomp is voorzien van een aan- en uitschakelaar.

13 Transportmiddelen

13.1 Algemeen

- 13.1.1 De verbrandingsmotor van interne vervoersmiddelen moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 13.1.2 De verbrandingsmotor van interne vervoersmiddelen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 13.1.3 Buiten werktijd moeten interne vervoersmiddelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

13.2 Stallen van voertuigen

- 13.2.1 Om de overlast van vrachtverkeer op de openbare weg te beperken moeten vrachtauto's, indien zij niet terstond kunnen laden en/of lossen, tijdelijk op het terrein van de inrichting worden gestald.

- 13.2.2 Het terrein mag enkel worden gebruikt als tussentijdse stalling, indien meerdere vrachtauto's gelijktijdig bij het bedrijf arriveren. Er mag geen permanente (langer dan 24 uur) stalling plaatsvinden.

Bijlage: Begrippen

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83w
ww.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),
Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving. www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EUROPESE GEUREENHEID (ouE):

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegpattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTDICHT

Zeer beperkte hoeveelheid mest als vloeistof naar de bodem doorlatend. Het maximum aan lekkage op jaarbasis bedraagt 0,7 % ten opzichte van de inhoud van het mestbassin;

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14015-1:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.

NEN-EN 1838:

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

RENDABELE MAATREGELLEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

- maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

TERUGVERDIEN TIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Inhoudsopgave	
Procedurele overwegingen	2
Omgevingsvergunning op aanvraag	2
Activiteitenbesluit milieubeheer	23
Inhoudelijke overwegingen	25
Inleiding	25
Beste beschikbare technieken	25
Co-vergistingsinstallatie en verwerken van digestaat	34
Agrarische activiteiten	36
Afvalstoffen	42
Afvalwater	43
Bodem	44
Energie	47
(Externe) Veiligheid	47
Geluid en trillingen	52
Lucht	58
Geur	64
(Volks)gezondheid	78
Verruimde reikwijdte	79
Agrarische stoffen	80
Conclusie	81
Bijlage: Begrippen	82

Procedurele overwegingen

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 8 maart 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Jorritsma Beheer B.V, Hoarnestreek 10, 8851 RN Tzummarum.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

De inrichting betreft een pluimveebedrijf met mestverwerkingsinstallatie (vergisten, indikken en drogen van mest). Ten opzichte van de vergunde situatie bestaan de veranderingen onder andere uit:

- het vergroten van de verwerkingscapaciteit van mest en co-producten in de vergister van 31.000 naar 100.000 ton per jaar. De installatie zelf wijzigt niet;
- het uitbreiden van de verwerking van digestaat met een zeeffandpers en een vacuümdestillatie proces voor de dunne fractie;
- het toepassen van een luchtwasser op de hydrolyseloods;
- het toepassen van Clorius2 in het luchtwasproces;
- het aanpassen van enkele stallen;
- het gewijzigd uitvoeren van de reeds vergunde, maar nog niet gerealiseerde stal 12 voor het houden van 46.200 vleeskuikens.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting.

Huidige vergunningssituatie

Onderstaand is een overzicht opgenomen van de verleende vergunningen en/of ontheffingen en geaccepteerde meldingen die zijn ingediend door de inrichting. Per procedure is een puntsgewijze samenvatting gegeven van de activiteiten waarop de vergunning dan wel de melding hoofdzakelijk betrekking heeft.

- **Revisievergunning Wet milieubeheer (Wm) van 2 mei 2007**

- Het houden van 424.500 vleeskuikens in emissiearme stallen (RAV nr. E.5 .6);
- Het in werking hebben van een mestvergister;
- Het in werking hebben van een mestvergasser;
- Het in werking hebben van een eigen mengvoerinstallatie;
- Het in werking hebben van een houtverbrandingsinstallatie;
- Het in werking hebben van twee windmolens.

- **melding 8.19 Wm van 23 maart 2010**

- Verplaatsen van een opslagloods met een kelder voor de opslag van digestaat en gehydrolyseerd substraat van Hoarnestreek 10 naar 14, het verplaatsen van de indikker en het wijzigen van de opstelling van de wkk-installaties.

- **Veranderingsvergunning en actualisatie voorschriften van 21 september 2011**
Verwerking van digestaat uit een vergister, plaatsen van windkappen/stuwbakken op bestaande stallen, wijziging van een houtkachel, verplaatsen WKK en dieselolietank, opslag van smeerolie en afgewerkte olie ten behoeve van de WKK, het plaatsen van een chemische en biologische luchtwasser.
- **Veranderingsvergunning van 11 mei 2012**
Uitbreiding van de mestvergistingsinstallatie met een tweede WKK-installatie.
- **Van rechtswege verleende milieu neutrale verandering van 25 september 2012**
Uitbreiden van de inrichting met een tweede navergister en digestaatopslag alsmede het verwijderen van de stallen 5 en 6.
- **Beschikking ambtshalve wijzigen van de vergunningvoorschriften van 31 maart 2014**
Betreft beschikking op verzoek tot aanpassen van de vergunningvoorschriften ten aanzien van de luchtwasser ten behoeve van het drogen van mest en het verplaatsen van de opslag van zwavelzuur.
- **Veranderingsvergunning van 10 juni 2014**
Het afbreken van 2 oude pluimveestallen en het oprichten van één nieuwe pluimveestal.
- **Besluit tot opleggen voorschriften van 5 augustus 2014**
Voorschriften naar aanleiding van rechtswege verleende milieuneutrale verandering van 25 september 2012.

De hierboven genoemde vergunningen in het kader van de Wm zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Vergunningplicht en bevoegd gezag

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Bor, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- wordt meer dan 600 m³ vaste dierlijke mest opgeslagen (categorie 7.5 onder d);
- wordt mest vergist, en wordt digestaat verwerkt doormiddel van drogen en indampen (categorie 7.5 onder g en h);
- is sprake van het opslaan van digestaat in mestbassins met een oppervlakte van groter dan 750 m² of een inhoud van groter dan 2.500 m³ (categorie 7.5 onder j);
- is sprake van een IPPC-installatie voor het houden van van meer dan 40.000 stuks pluimvee;
- is sprake van een IPPC-installatie voor het vergisten van meer dan 100 ton mest per dag.

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 eerste lid onder b van het Bor:

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor:

- Er is sprake van het bewerken of verwerken van buiten de inrichting afkomstige dierlijke meststoffen met een capaciteit van 25.000 m³ per jaar of meer (cat. 7.4, bijlage I, onderdeel C van het Bor);
- Er is sprake van “het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van, van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer” (categorie 28.4 onder c, bijlage 1, onderdeel C van het Bor).

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies. Er is sprake is van een installatie met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag voor aerobe vergisting en compostering en 100 ton per dag voor anaerobe vergisting (cat. 5.3 onder b, bijlage I, Richtlijn Industriële Emissies (RIE, 2010/75/EU). Er is tevens sprake van een inrichting met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee (cat. 6.6, bijlage I, Richtlijn Industriële Emissies (RIE, 2010/75/EU).

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 16 maart 2017 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben diverse aanvullende gegevens ontvangen in de periode tussen 12 april 2017 en 22 mei 2017. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Na het in behandeling nemen van de aanvraag is de aanvraag gewijzigd op 3 juli 2017, 5 juli 2017, 17 augustus 2017, 20 november 2017, 13 december 2017 en 7 maart 2018.

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier van 8 maart 2017 met kenmerk 2847487;
- Afschrift Ontwerpbesluit vergunning Natuurbeschermingswet 1998;
- Afschrift m.e.r. beoordelingsbesluit van 28 november 2016;
- Niet technische samenvatting, Mutatiedatum: 12 december 2017 versie V06, ontvangen 13 december 2017;
- Plattegrondtekening O-01 met wijzigingsdatum 21 februari 2018, ontvangen 7 maart 2018;
- BWL 2010.29.V1;
- BWL 2009.14.V5;
- Technical Data Sheet Clorious 2Air;
- Bijlage Ablaufprotokoll DLG-Zertifizierung Inno+ / Projekt Üffing, kenmerk 20131107_1269_Geflügel (VERTROUWELIJK);
- Bijlage Clorious2 (VERTROUWELIJK);
- Actualisatie akoestisch onderzoek Jorritsma Pluimvee B.V., Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R02d, ontvangen 12 april 2017;
- Geuronderzoek Jorritsma Pluimvee B.V. te Tzummarum, Noorman Bouw- en milieu-advies, Rapport 21610060.R01f, ontvangen 12 april 2017;
- Bijlage Toelichting stalsysteem stal 12, ontvangen 12 april 2017;
- Bijlage 2-1 Isolatieberekening invoergegevens v01, ontvangen 12 april 2017;
- Bijlage 2-2 Isolatieberekening v01, ontvangen 12 april 2017;
- Bijlage Memo Aanvullende gegevens bij de aanvraag d.d. 8 maart 2017, ontvangen 12 april 2017;
- Bijlage aanvulling aanvraag stal 12, ontvangen 12 april 2017;
- Toelichting fijn stof berekening Jorritsma Pluimvee B.V. ontvangen 11 mei 2017;
- ISL berekening Jorritsma Referentie, ontvangen 11 mei 2017;
- ISL berekening Jorritsma nieuw, ontvangen 11 mei 2017;
- Bijlage BBT-conclusies, kenmerk 55400/TV/JP/077, ontvangen 11 mei 2017;
- Bodemrisicodocument met kenmerk 55400/TV/JP/074, ontvangen 11 mei 2017;
- Document Toetsing Natuurbeschermingswet 1998 van HARO Milieuadvies met kenmerk HARO-2016-JPB-nbw-v6 van 30 juni 2017, ontvangen 3 juli 2017;
- Beschrijving afvalwaterverwerking uit de mestverwerkingsinstallatie Jorritsma Tzummarum, versie 2017 V06, ontvangen 13 december 2017;
- Bijlage Aanvullende gegevens op grond van verzoek 2017 –FUMO-0020530, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage MSDS Clorious2_Air IT versie 5.2;

- Bijlage Flow-diagram Jorritsma Tzummarum versie V06, ontvangen 13 december 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad BC FLOC P8750, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad BC FLOC P2950, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad Antischuim-3W, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad Zwavelzuur 37%, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad Natriumhydroxide 33%, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Product Specification BC FLOC P2950, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Product Specification BC FLOC P 8750, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Veiligheidsinformatieblad IJzersulfaat 42% opl, ontvangen 3 juli 2017;
- Bijlage Aeriusberekening, kenmerk RtqzCBjQZqBy (30 juni 2017) ontvangen 17 augustus 2017;
- Bijlage productinformatieblad Kunt Megasaver F60 model M5902425;
- Brief van 15 juni 2018, Reactie zienswijze ILT ontwerpbeschikking Jorritsma, kenmerk 55400/AJS/TV/159;
- Brief inclusief bijlage van 19 juli 2018, Aanvulling Reactie Zienswijze ILT ontwerpbeschikking Jorritsma, kenmerk 55400/TAP/TV/186.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Vertrouwelijke gegevens

Bij deze aanvraag is een vertrouwelijk deel gevoegd. Op grond van artikel 19.3 van de Wm en artikel 10 lid 1 onder c van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob) heeft Jorritsma Beheer B.V. verzocht onderdelen van de aanvraag die naast bedrijfs- en fabricagegegevens ook milieu-informatie bevatten of waaruit milieu-informatie kan worden afgeleid, niet openbaar te maken. Dit heeft betrekking op:

1. Bijlage Ablaufprotokoll DLG-Zertifizierung Inno+ / Projekt Üffing, kenmerk 20131107_1269_Geflügel
2. Bijlage Clorious2.

De bijlagen hebben betrekking op een meetrapportage en een bedrijfspresentatie van de leverancier over Clorious2.

Jorritsma Beheer B.V. heeft aangegeven dat aan bovengenoemde gegevens privacy en concurrentiegevoelige informatie bevat, kortom bedrijfs- en fabricagegegevens als bedoeld in artikel 10, eerste lid, onder c van de Wob.

Overweging

Wij hebben het verzoek tot geheimhouding beoordeeld. Op grond van artikelen 2.1 lid 1 onder e en 3.10 lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) juncto afdeling 3.4 van de Awb moeten alle stukken, als onderdeel van de aanvraag, openbaar gemaakt worden. Het openbaar maken van informatie kan achterwege blijven voor zover het gaat om informatie met betrekking tot bedrijfs- en fabricagegegevens die door rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld (artikel 19.3 Wm jo artikel 10 lid 1 onder c Wob).

Door ons moet worden beoordeeld of het openbaar maken van informatie inderdaad achterwege kan blijven. Ingevolge artikel 10 lid 4 Wob zijn er twee omstandigheden waarin vertrouwelijk meegedeelde bedrijfs- en fabricagegegevens openbaar moeten worden gemaakt, namelijk:

a.

Indien het gaat om bedrijfs- en fabricagegegevens die emissiegegevens of milieu-informatie met betrekking tot emissiegegevens bevatten. De totalen aan emissies moeten openbaar zijn.

b.

Indien na een belangenafweging geoordeeld is dat het belang van het vertrouwelijk behandelen van de bedrijfs- en fabricagegegevens die overige milieu-informatie bevatten, niet opweegt tegen het belang van openbaarmaking.

Ad a.

Wij hebben geconstateerd dat het voorliggende verzoek tot geheimhouding zodanig is vormgegeven dat de bedrijfs- en fabricagegegevens die emissiegegevens of milieu-informatie met betrekking tot emissiegegevens bevatten, openbaar zijn, namelijk in het aanvraagformulier met de bijbehorende rapportage geur.

Ad b.

Wij hebben tevens geconstateerd dat de stukken die als vertrouwelijk worden behandeld bedrijfs- en fabricagegegevens betreffen die overige milieu-informatie bevatten. Door ons is dan ook een belangenafweging gemaakt. Het belang de gegevens vertrouwelijk te behandelen, is daarbij afgewogen tegen het belang van openbaarmaking. Deze belangenafweging is in het nadeel van het belang van openbaarmaking uitgevallen omdat zowel het aanvraagformulier als de bij de aanvraag overgelegde rapportages ten aanzien van geur en geluid geïnteresseerden niet de mogelijkheid ontnemt om de milieueffecten van hetgeen is aangevraagd in te kunnen schatten.

Conclusie

Gelet op het voorgaande hebben stemmen wij in met het verzoek om geheimhouding van de documenten zoals genoemd onder 1 en 2.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij op 7 april 2018 kennis gegeven in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad. Vanaf 9 april 2018 tot en met 22 mei 2018 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door:

- Pietersma & Spoelstra ROM bv, namens de directie van Jorritsma Beheer B.V, Hoarnestreek 10 te Tzummarum;
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Inspectie Leefomgeving en Transport.

Bovengenoemde partijen hebben zienswijzen ingediend binnen de daartoe gestelde termijn. Voor de inhoud van de zienswijzen verwijzen wij naar de brief van Pietersma en Spoelstra van 17 mei 2018 met kenmerk 55400/AJS/JP/125, en de brief van de Inspectie Leefomgeving en Transport van 16 mei 2018 met kenmerk 198968. Beide brieven worden tezamen met deze beschikking ter inzage gelegd.

Onderstaand zijn de zienswijzen kort samengevat en van een reactie voorzien.

Zienswijzen Jorritsma Beheer B.V.

1. Pag. 30 1^e alinea ontwerpbeschikking. Een energieplan lijkt overbodig, aangezien het bedrijf meer dan energieneutraal is.

Het energiebesparingsonderzoek is erop gericht het energieverbruik binnen de inrichting inzichtelijk te maken. De herkomst van de energie (geproduceerd binnen de inrichting middels vergisting van afvalstoffen van derden) is niet relevant. De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

2. Pag. 34 t/m 38 ontwerpbeschikking. Er wordt verwezen naar de als bijlage bijgevoegde memo van Noorman Bouw- en milieudadvies van 16 mei 2018.

Wij verwijzen naar onze reactie op de zienswijzen 27 tot en met 31.

3. Pagina 40 ontwerpbeschikking. De ventilatiecapaciteit van de hydrolyse loods is niet juist weergegeven, dit moet zijn 20.000 M³/uur

De zienswijze is terecht. Er is sprake van een verschrijving. Wij hebben de tekst aangepast (p.50 van deze beschikking).

4. Pag. 44 t/m 53 ontwerpbeschikking. Er wordt verwezen naar de als bijlage bijgevoegde memo van Noorman Bouw- en milieudadvies van 16 mei 2018

Zie onze reactie onder het kopje geur (zienswijzen 8 t/m 26).

5. Voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.4 ontwerpbeschikking. Deze voorschriften laten vervallen in verband met de zienswijze onder 1.

Wij verwijzen korthedshalve naar onze reactie onder 1. De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

6. Voorschriften 4.1.1 t/m 4.5.3 ontwerpbeschikking.

Wij verwijzen korthedshalve naar onze reactie onder het kopje geluid (zienswijzen 27 t/m 31).

7. Voorschrift 7.1.1 ontwerpbeschikking

Verzocht wordt de volgende stoffen toe te voegen aan het genoemde voorschrift:

- 4x 1000 ltr. Propionzuur
- 1 x 1000 ltr. Schoonmaakmiddel
- 5.000 ltr. Smeerolie WKK
- 4.000 ltr. Afgewerkte olie WKK
- 1 x 1000 ltr. Anti-schuimmiddel

Hierover merken wij het volgende op:

Onderdeel van de aanvraag is het document *Aanvullende gegevens op grond van verzoek 2017 – FUMO-0020530* dat wij op 3 juli 2007 hebben ontvangen. In dit document is een overzicht opgenomen van de aanwezige gevaarlijke stoffen. Voorschrift 7.1.1 hebben wij gebaseerd op dat overzicht. De in de zienswijze genoemde stoffen worden niet genoemd in het betreffende overzicht (propionzuur, schoonmaakmiddel), en/of zijn in de aanvraag niet als gevaarlijke stof aangeduid (smeerolie, afgewerkte olie, anti-schuimmiddel).

Op de plattegrondtekening bij de aanvraag is echter wel aangegeven dat in de ADR-container met renvooinummer 77 4 IBC met stoffen met ADR-klasse 3 worden opgeslagen. Kennelijk is hier het in de zienswijze genoemde propionzuur bedoeld.

Tevens is aangegeven dat in een ADR-container met renvooinummer 79, 4 IBC-'s met stoffen met ADR-klasse 8 worden opgeslagen. Kennelijk is hier tevens de opslag van een IBC met schoonmaakmiddel bedoeld.

Naar aanleiding van de zienswijzen hebben wij voorschrift 7.1.1 aangepast. Aan de tabel hebben wij de opslag van propionzuur en schoonmaakmiddel toegevoegd. In de voorschriften 7.1.2 tot en met 7.1.4 zijn eisen gesteld aan de opslag van de gevaarlijke stoffen overeenkomstig de PGS-15. Deze voorschriften hebben wij niet gewijzigd, en zijn tevens van toepassing op de opslag van propionzuur en schoonmaakmiddel.

Memo van Noorman Bouw- en milieuvadvis van 16 mei 2018

Bij de zienswijzen is een memo gevoegd van [redacted] (Verder te noemen: [redacted]) van Noorman Bouw- en milieuvadvis (hierna Noorman). De memo dateert van 16 mei 2018 en heeft als kenmerk 21610060.M01a. In deze memo is door Noorman een aantal opmerkingen geplaatst ten aanzien van de aspecten geur en geluid uit de overwegingen en voorschriften die deel uitmaken van de Ontwerpbeschikking. Onderstaand hebben wij de gronden samengevat en een reactie opgenomen.

Geur

8. Blz. 44 van de ontwerpbeschikking, onder "Algemeen". [redacted] voert aan dat de geurbronnen veevoerfabriek en lossen van vloeibare co-producten ten onrechte niet zijn genoemd. Verder vraagt hij om "in de aan te vragen situatie" toe te voegen aan de beschrijving op deze pagina.

De overwegingen hebben wij aangepast (p. 54 van deze beschikking).

9. Blz. 44 van de ontwerpbeschikking, onder "Dierenverblijven". [redacted] geeft aan dat de weergegeven tabel onduidelijk is en op punten niet klopt. Daarnaast vraagt [redacted] een

verwijzing naar artikel 3, lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) toe te voegen.

Per abuis zijn in de tabel de geurnormen voor gevoelige gebouwen in de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom verwisseld. Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij de tabel (p. 54 van deze beschikking) aangepast.

De overwegingen ten aanzien van het toepassen van artikel 3, lid 3 van de Wgv staan onder het kopje *Toetsing geur dierenverblijven p.60 van deze beschikking*. De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

10. Blz. 45 van de ontwerpbeschikking, onder “Overige activiteiten”. Onder eerste en tweede alinea merkt [redacted] op dat de Handleiding geur een toelichting geeft op de geurvoorschriften van het Activiteitenbesluit. Onder vijfde alinea merkt [redacted] op dat de in de tabel voor verspreid liggende woningen aangegeven streefwaarden in het geurrapport 21610060.R01f van Noorman Bouw- en milieu-advies (abusievelijk) richtwaarden zijn genoemd.

De zienswijze onder het kopje Eerste en tweede alinea nemen wij voor kennisgeving aan. De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

Naar aanleiding van de zienswijze onder het kopje Vijfde alinea (direct boven tabel) hebben wij in de overwegingen op p. 55 van deze beschikking de volgende tekst toegevoegd: *De in de tabel voor verspreid liggende woningen aangegeven streefwaarden zijn in het geurrapport 21610060.R01f van Noorman Bouw- en milieu-advies (abusievelijk) richtwaarden genoemd.*

11. Blz. 47 van de ontwerpbeschikking, onder “Omschrijving aangevraagde situatie”. [redacted] verzoekt om de vergelijking met BWL 2005.01.V5 te laten vervallen omdat dit niet uit het geurrapport zou blijken en het luchtwassysteem niet (geheel) overeenkomt met het luchtwassysteem in genoemde BWL.

Onderdeel van de aanvraag is de bijlage toelichting N-emissie. In deze bijlage is beschreven dat de drooginstallatie en de hydrolyseloods zijn voorzien van luchtwassers met BWL nummer 2005.01.V5. de betreffende BWL zijn als bijlage bij het document gevoegd.

In de zienswijze wordt gesteld dat uit het geuronderzoek niet volgt dat de luchtwassers worden uitgevoerd conform de uitvoeringseisen uit de BWL 2005.01.V5. aan welke uitvoeringseisen wel wordt voldaan is niet duidelijk. Wij hebben op basis van de aanvraag geen informatie die anders uitwijst dan luchtreiniging conform BWL 2005.01.V5.

De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

12. Blz. 48 van de ontwerpbeschikking, onder “Geurbestrijdingsmaatregelen”. [redacted] voert aan dat het niet noodzakelijk is om een geurverwijderingsrendement van de nieuwe luchtwassers vast te leggen in de voorschriften. De vanwege de vergistingsactiviteiten in de omgeving te verwachten geurconcentratieniveaus zijn voldoende geborgd middels het in de voorschriften vastleggen van de toelaatbare (gezamenlijke) geuremissie.

Naast het reguleren van een maximale geurbelasting van de omgeving ziet de beschikking ook toe op het minimaliseren van de milieubelasting door toepassing van BBT. Het is vanuit dit oogpunt, en vanuit het oogpunt van handhaafbaarheid, dat ook het rendement van de luchtwassers wordt opgelegd. De verplichting tot het juist bedrijven van deze luchtreinigingstechniek en daarmee minimaliseren van de milieubelasting wordt hiermee geconcretiseerd.

De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

13. Blz. 48 van de ontwerpbeschikking, onder “Geurbronnen”. Verzocht wordt om een zin te laten vervallen: “de schoorsteen waarlangs het afgas van de verbrandingsinstallatie wordt afgevoerd nadat de verbrandingslucht via een cycloon en een doekfilter is gewijzigd van stof”.

De tekst over de wijzigingen in geurbronnen in de aangevraagde situatie is naar aanleiding van de zienswijze aangepast (p.58 van deze beschikking). De wijziging bedoeld onder b. betreft niet de schoorsteen van de biomassaketel (want deze voorziening komt met deze aanvraag te vervallen), maar het emissiepunt van de digestaat-drooginstallatie. De luchtreiniging is hierbij uitgebreid, vóór het biofilter is in de aanvraag de plaatsing van een Clorius2air-wasser voorzien.

14. Blz. 49 van de ontwerpbeschikking, onder “Geurbronnen”. In de tabel zijn niet de juiste getallen verwerkt.

Voor de bronsterkte van alle pluimveestallen samen was in de overwegingen abusievelijk een onjuist getal opgenomen. De emissietotalen hebben wij overeenkomstig de zienswijzen aangepast (p. 59 van deze beschikking).

15. Blz. 50, onder “Geurbronnen”. De aangegeven meetverplichtingen, met een veelvoud aan geurmetingen en –eisen lijkt disproportioneel en erg kostbaar, ook gezien het relatief beperkte aandeel aan de totale emissie (de pluimveehouderij is maatgevend). Voor de geurconcentratie in de omgeving is de gereinigde geuremissie van belang en niet het reinigingsrendement. De luchtwassers zijn continue bronnen. Eén opleveringsmeting per wasser is acceptabel. De goede werking van de luchtwassers is voldoende geborgd vanuit het onderhoudsprotocol. Daarnaast voert [redacted] aan dat het onduidelijk is hoe met een jaarlijkse meting aangetoond kan worden dat de gehele vergistingsinstallatie volledig gasdicht functioneert en geen (geur-)emissie geeft.

Wij verwijzen naar onze reactie onder 12.

Het met metingen controleren van een geurverwijderingsrendement is normale praktijk en passend bij implementatie BBT voor luchtreinigingstechnieken.

Zoals in de overwegingen aangegeven, vormen de twee nieuwe wassers een cruciaal onderdeel van de aanvraag en moet de werking ervan in de praktijk met metingen worden aangetoond. Wassers zijn daarbij discontinue en mogelijk fluctuerende geurbronnen, in tegenstelling tot wat in de zienswijzen wordt geclaimd. De geurvracht in de te reinigen luchtstromen kan namelijk fors variëren als gevolg van de afgezogen installaties en de activiteiten die daar plaatsvinden. Monitoring op een goede werking van de wassers wordt continu verwacht plaats te vinden, een (in de tijd begrensd) tijdvak met periodieke aanvullende metingen aan het geurverwijderingsrendement achten wij redelijk en proportioneel.

Voor de vergistingstanks, leidingwerk en dergelijke is geen geuremissie aangevraagd. Van vergistingsinstallaties is in z'n algemeenheid bekend dat hier sprake kan zijn van in enige mate diffuus vrijkomen van emissies. Controle daarop vindt bij vergisters plaats met bijvoorbeeld een gascamera-inspectie of PID-meter.

De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)beschikking te wijzigen.

16. Blz. 52 van de ontwerpbeschikking, onder “Toetsing geur overige activiteiten”. Het aantal beoordelingspunten in de tabel op deze pagina is uitgebreid ten opzichte van het geuronderzoek. Onduidelijk is welk rekenmodel en welke rekenprogrammatuur is gebruikt. De invoergegevens, adressen en ligging van de rekenpunten zijn niet controleerbaar. De berekende waarden wijken enigszins af van het geurrapport.

De zienswijze is terecht. De overwegingen (p. 62 van deze beschikking) zijn aangevuld met nadere informatie over de wijze waarop een eigen berekening met NNM (Geomilieu V4.30) is gedaan. Zoals ook in de overwegingen is aangegeven, is de eigen berekening van Fumo afgestemd op die in het geurrapport bij de aanvraag. De door ons uitgevoerde berekening is bij de beschikking gevoegd. Een voetnoot over mogelijke kleine verschillen in uitkomsten is toegevoegd.

- 17. Blz. 53 van de ontwerpbeschikking, onder “Geurbronnen, beoordeling cumulatieve geurhinder”.** [redacted] voert aan dat ook voor deze tabel geldt dat het onduidelijk is welk rekenmodel en welke rekenprogrammatuur is gebruikt voor de eigen berekening. De berekende waarden wijken significant af van het geurrapport. Verder voert [redacted] aan dat anders dan in de overwegingen genoemd, qua berekende concentratieniveaus en hinderbeleving het pluimveebedrijf maatgevend is. Verder voert [redacted] aan dat ook uit het geuronderzoek volgt dat de cumulatieve geurbelasting zal afnemen ten opzichte van de vergunde situatie.

Voor het rekenmodel en de programmatuur wordt verwezen naar de reactie onder 16. Ook op dit punt hebben wij de overwegingen aangevuld (p. 63 van de beschikking). De in de tabellen opgenomen cumulatieve waarden stemmen nagenoeg overeen met die in het geurrapport bij de aanvraag. Kleine, voor besluitvorming niet belangrijke, verschillen zijn mogelijk als gevolg van de gebruikte modelversie NNM en details in de invoergegevens. De cumulatieberekening laat, na weging naar toetsingskader (= vertaling naar hinderbeleving), inderdaad zien dat qua hinderpotentieel de bijdrage van de vergistingsinstallatie van dezelfde orde is als die van het pluimveebedrijf. Sec in geureenheden dragen de stallen duidelijk meer bij.

De zienswijze geeft geen aanleiding de (ontwerp) beschikking te wijzigen.

Voorschriften

- 18. Voorschrift 5.2.1 van de ontwerpbeschikking.** [redacted] verzoekt dit voorschrift te laten vervallen, omdat de geuremissie van een vleeskuikenstal varieert en het niet uitgesloten is dat onder voorkomende omstandigheden (kortdurend) de uremissie hoger is dan de ingevoerde gemiddelde waarde conform V-stacks. De uremissie is te laag. Daarnaast geniet het niet de voorkeur om geurvoorschriften op te nemen die betrekking hebben op de cumulatieve bijdrage.

Het is vanuit het oogpunt van handhaafbaarheid van de geurbelasting van de omgeving dat er in de voorschriften een maximum voor de totale geuruitstoot van het bedrijf opgenomen wordt. Aan de hand van zo'n emissieplafond kan bij eventuele hinder controle plaatsvinden en zo nodig brongericht handhavend worden opgetreden. In dit emissieplafond is, via de wettelijk vastgestelde emissiefactor, verdisconteerd dat de emissie van de pluimveestallen met de groeicyclus van de kuikens fluctueert. De uremissie is niet te laag, omdat voor de bijdrage van de pluimveehouderij de geuremissiefactor uit de Regeling geurhinder en veehouderij is gebruikt. Dit is naar onze mening de juiste en enige manier om (het aandeel van) de stalemissies mee te nemen.

De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen of dit voorschrift te schrappen.

- 19. Voorschrift 5.2.2 en 5.2.3 van de ontwerpbeschikking.** [redacted] verzoekt om geen geurverwijderingsrendement op te nemen en daarnaast de totaal toelaatbare geuremissie van de (Clorius) luchtwasser van de opslag-/hydrolyseloods, tezamen met de gecombineerde reinigingsinstallatie van de droogloods vast te stellen op $50,1 \times 10^6$ OU_E/uur

Wij verwijzen naar de reactie onder 12. Het voldoen aan BBT maakt onderdeel uit van deze beschikking. Luchtreinigende voorzieningen moeten daarom niet alleen aanwezig zijn maar ook 'op

niveau' functioneren. Wat goed functioneren is, is geconcretiseerd in de vorm van het te behalen rendement. Het in de voorschriften opgenomen rendement is zoals dat is aangevraagd en is dus één op één overgenomen uit het geurrapport bij de aanvraag.

De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen en de rendementseis te laten vervallen.

Het geurrapport bij de aanvraag vermeldt de komst van twee Clorius2air wassers op twee verschillende locaties en met fysiek gescheiden ongereinigde luchtstromen en emissie-punten. Het combineren van de twee in de voorschriften opgenomen emissie-eisen tot één kan daardoor niet aan de orde zijn. Iedere installatie en ieder emissiepunt dient apart aan de gestelde eisen te voldoen. De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen.

20. Voorschrift 5.2.4 van de ontwerpbeschikking. [redacted] J verzoekt dit voorschrift te laten vervallen.

Wij verwijzen naar de reactie onder 12 en 19. Zoals bij de betreffende passage in de considerans (p. 60 van deze beschikking) al betoogd, is het reinigingsrendement van de Clorius2air wasser onvoldoende met praktijkresultaten onderbouwd.

De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen.

21. Voorschrift 5.2.5 van de ontwerpbeschikking. [redacted] J raadt aan om de cumulatieve geurbelasting niet in de voorschriften op te nemen. Dit omdat er sprake is van twee verschillende berekeningsmethoden. Voorgesteld wordt om de bijdrage vanwege het pluimveebedrijf apart te vergunnen en alleen de beoordelingspunten en berekende waarden op te nemen uit het geurrapport. De door de FUMO berekende waarden zijn niet reproduceerbaar, met als gevolg dat bij ongewijzigde uitgangspunten en gebruikmakend van het rekenmodel bij het geurrapport, de inrichting mogelijk niet aan de vergunde waarden kan voldoen.

De suggestie om niet de cumulatieve geurbelasting in voorschriften vast te leggen, maar die van de beide bedrijfsonderdelen afzonderlijk, wordt overgenomen. Het is de cumulatieve geurbelasting die omwonenden ervaren en die mee beoordeeld is bij het afwegen van het aanvaardbaar hinderniveau in deze situatie, maar terecht wordt opgemerkt dat aan het vastleggen ervan bezwaren kleven.

De toetspunten die voor geur in de voorschriften zijn genomen, betreffen ons inziens allen te toetsen, geurrelevante objecten. Daarom is de geurbelasting op al deze punten ook in de considerans behandeld. Naar aanleiding van de zienswijze is overwogen of het vastleggen in het vergunningvoorschrift nodig is. Met de zienswijze is geoordeeld dat dit niet geval is aangezien de lijst kan worden beperkt tot de zwaarst belaste, en dus meest kritische, toetspunten.

In reactie op de zienswijze is voorschrift 5.2.5 gewijzigd. De tabel met toetsingswaarden is nu betrokken op de immissies van de veehouderij en de vergistingsinstallatie afzonderlijk. De lijst aan toetspunten is beperkt tot die zoals opgenomen in het geurrapport bij de aanvraag.

22. Voorschrift 5.3.3 van de ontwerpbeschikking [redacted] J voert aan dat de meetverplichting disproportioneel lijkt en erg kostbaar.

Zie de reactie onder 15. Daarnaast merken wij op dat voor IPPC-bedrijven verplicht is over een zodanig controle en beheerprogramma te beschikken dat zij te allen tijde kunnen nagaan of aan de van toepassing zijnde emissie-eisen wordt voldaan. Dit controle- en beheerplan is onderwerp van de voorschriften onder 5.4. Er zijn twee redenen waarom via de voorschriften 5.3.3 en 5.3.4 een zekere, en inderdaad omvangrijke, meet- en monitoringsinspanning is geconcretiseerd. Die twee redenen zijn:

- a. Er is, en blijft ook na de in deze aanvraag opgenomen maatregelen, sprake van een overbelaste geursituatie waarbij alles er op gericht moet zijn de geurbelasting zo minimaal mogelijk te houden
- b. Met het toestaan van een verdrievoudiging van de vergistingsinstallatie, is het risico op (incidenteel) hoge geurbelastingen dito groter geworden. Op die momenten dat een of meer van de maatregelen niet conform verwachting functioneren, is er daardoor meteen sprake van een onacceptabele geursituatie.

Het is daarom dat wij de zienswijze niet volgen; de inhoud van voorschrift 5.3.3. en 5.3.4, achten wij proportioneel ten opzichte van de omvang van de toegestane en potentieel mogelijke geursituatie. De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen.

23. Voorschrift 5.4.1 t/m 5.4.4 van de ontwerpbeschikking. [REDACTED] voert aan dat nu het op voorhand duidelijk is dat er geen realistische mogelijkheden zijn om de geuremissie significant te beperken, de meerwaarde van een geurbeheersplan en klachten protocol onduidelijk is. Verder is de goede werking van de geurwassers al geborgd via andere voorschriften.

De voorschriften 5.4.1 t/m 5.4.4 zijn gebaseerd op BBT 12 uit de BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. Daarin is vastgelegd dat BBT is om, als er sprake is van geuremissies, een geurbeheersplan onderdeel uit te laten maken van het milieubeheerssysteem. Vervolgens is aangegeven dat BBT 12 alleen toepasbaar is in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd.

In de zienswijze wordt gesteld dat een aantal maatregelen ter beperking van geurhinder is getroffen en dat het verlagen van de ventilatiecapaciteit geen optie is. Vervolgens wordt de conclusie getrokken dat op voorhand duidelijk is dat er geen realistische mogelijkheden zijn om de geuremissie significant te beperken. Wij delen deze mening niet. Het geurbeheersplan is er juist voor bedoeld om te onderzoeken welke acties kunnen worden ondernomen bij geurhinder en welke aanvullende maatregelen in dat geval nog kunnen worden getroffen om geurhinder te voorkomen/verminderen. Het is ons inziens op voorhand niet duidelijk dat er geen mogelijkheden zijn om de geurhinder nog te beperken. Bijvoorbeeld ook in situatie bij klachten door specifieke werkzaamheden of indien sprake is van onderhoud. Daarnaast kan een klachtenprotocol sowieso nuttig zijn, ook in een situatie dat geen maatregelen meer mogelijk zouden zijn. Een klachtenprotocol beschrijft namelijk niet alleen geurmaatregelen bij optredende geurklachten, maar ook welke acties er bij klachten worden ondernomen/communicatie bij klachten etc. De zienswijze geeft geen aanleiding de beschikking te wijzigen.

24. Voorschrift 8.6.1 van de ontwerpbeschikking. [REDACTED] stelt voor het voorschrift aan te passen (enkel meting van voldoende gasdichtheid) omdat middels meting vaststellen dat geen geuremissie optreedt nagenoeg ondoenlijk is.

Zie onze reactie onder 15. In de zienswijze wordt gesteld dat het nagenoeg ondoenlijk zou zijn om middels metingen aan de vergistingsinstallatie vast te stellen dat er geen geuremissie bij optreedt. Wij wijzen er op dat het ons primair om het gasdicht zijn van tanks, machines en leidingwerk gaat, en in dit voorschrift de situatie verwoorden die BBT is en ook is zoals door u aangevraagd. Wij verwijzen u bijvoorbeeld naar pagina 11 en 12 uit het geurrapport, onder het kopje 'Bijzondere regelingen'. Daar wordt voor alle onderdelen die met biogas te maken hebben consequent de term 'gesloten' gehanteerd. De formulering 'volledig gasdicht' uit het voorschrift achten wij hiervoor meer op z'n plaats dan uw voorstel van 'voldoende gasdicht'.

Geur is een relevant aspect van vrijkomend biogas. Ook dat is terug te lezen in de benoemde passage uit het geurrapport. Dat geur mee te beoordelen is, hebben wij in de tekst van het voorschrift duidelijk gemaakt door deze tussen haakjes te vermelden.

De zienswijze geeft geen aanleiding het betreffende voorschrift te wijzigen.

25. Voorschrift 10.2.1 van de ontwerpbesikking. [REDACTED] verzoekt om in dit voorschrift op te nemen dat geen relevante hoeveelheden geur/lucht mogen ontsnappen.

De zienswijze is terecht. Daarbij merken wij op dat de hydrolyseloods en de mestdroogruimte als diffuse bron in het geurrapport zijn beschreven.

Wij hebben het voorschrift overeenkomstig de zienswijze aangepast.

26. Voorschrift 10.4.4 van de ontwerpbesikking. [REDACTED] geeft aan dat het de voorkeur verdient om de verwijzing naar de BWL achterwege te laten.

Wij verwijzen korthedshalve naar onze reactie onder 11.

De zienswijze geeft ons geen aanleiding de (ontwerp)besikking te wijzigen.

Geluid:

27. Blz. 35 van de ontwerpbesikking onder “Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau” en Blz. 37 van de ontwerpbesikking, onder “Best Beschikbare Technieken”. In de vierde alinea op pagina 35 is een grenswaarde van 50dB(A) in plaats van 45 dB(A) genoemd. Daarnaast is aangegeven dat, anders dan op de vijfde alinea op pagina 35 is aangegeven, de aangevraagde situatie, de situatie is waarbij maatregelen zijn toegepast. Dat is volgens [REDACTED] niet juist. Er zijn maatregelen omschreven in het akoestisch onderzoek en volgens [REDACTED] dienen wij af te wegen of deze maatregelen als BBT zijn te beoordelen. Op pagina 37 is aangegeven dat er drie maatregelen beschreven zijn. [REDACTED] stelt dat dit niet correct is. Er zijn twee maatregelen omschreven in het akoestisch onderzoek: Een verlaging van de bijdrage van de Biobull-roerwerken (2 opties toepassen frequentieregeling of omkasten) en de realisatie van een scherm ter beperking van de bijdrage van de vacuümpomp.

De vierde alinea op bladzijde 50 (van de ontwerpbesikking) hebben wij aangepast (p.44 van deze besikking). Per abuis is in de tekst een grenswaarde van 50 dB(A) genoemd. Naar aanleiding van de zienswijzen hebben wij dit aangepast naar 45 dB(A).

De vijfde alinea van bladzijde 35(van de ontwerpbesikking) en de tweede en derde alinea van bladzijde 37 (van de ontwerpbesikking) hebben wij aangepast (p. 44 en 46 van deze besikking). Wij hebben aangegeven dat de maatregelen inzichtelijk zijn gemaakt en gemotiveerd waarom de maatregelen moeten worden toegepast.

28. Voorschrift 4.3.1 van de ontwerpbesikking. [REDACTED] meldt dat de waarden uit het akoestisch onderzoek in combinatie met de beoordelingshoogte niet goed is overgenomen uit het akoestisch onderzoek.

Het voorschrift hebben wij overeenkomstig de zienswijze aangepast.

29. Voorschrift 4.3.2 van de ontwerpbesikking. [REDACTED] meldt dat de waarden uit het akoestisch onderzoek in combinatie met de beoordelingshoogte niet goed is overgenomen uit het akoestisch onderzoek.

Het voorschrift hebben wij overeenkomstig de zienswijze aangepast.

30. Voorschrift 4.4.1 van de ontwerpbesikking. [REDACTED] voert aan dat niet beide maatregelen ten aanzien van de Biobull-roerwerken, moeten worden uitgevoerd, maar

één van beide en stelt voor het voorschrift aan te passen door in plaats van “en”, “of” op te nemen. Daarnaast geeft hij aan dat in de overwegingen nog moet worden aangegeven waarom de maatregelen BBT zijn.

Het voorschrift hebben wij overeenkomstig de zienswijze aangepast. Verder verwijzen wij naar de reactie onder zienswijze 27.

31. Voorschrift 4.5.1 van de ontwerpbesikking. [redacted] meldt dat de waarden uit het akoestisch onderzoek in combinatie met de beoordelingshoogte niet goed is overgenomen uit het akoestisch onderzoek.

Het voorschrift hebben wij overeenkomstig de zienswijze aangepast.

Zienswijzen ILT

Aangevoerd wordt dat er in de ontwerpbesikking geen voorschriften zijn opgenomen voor de maximale concentratie van 1% voor H₂S en dat er geen sprake is van continu meting van deze waterstofsulfide. Uit de onderliggende documentatie wordt ook niet duidelijk welk H₂S gehalte verwacht wordt en welke maatregelen genomen worden om het H₂S gehalte zo laag mogelijk te houden. Een en ander wordt aanbevolen in de Handreiking co-vergisting van mest.

Naar aanleiding van de zienswijzen van ILT hebben wij [redacted] gevraagd de aanvraag aan te vullen met gegevens over het te verwachten H₂S gehalte. De betreffende aanvullingen hebben wij op 15 juni 2018 en 23 juli 2018 ontvangen. Deze aanvullingen maken deel uit van de vergunning.

Uit de aanvullende informatie blijkt dat bij het ontwerp van de installatie is uitgegaan van een H₂S gehalte van 200 ppm. Dit gehalte wordt geborgd door ontzwaveling toe te passen middels beluchting. Daarnaast vindt continu meting van het gehalte H₂S plaats. Indien noodzakelijk wordt het gehalte H₂S bijgestuurd door het toevoegen van ijzerwater.

Overeenkomstig de zienswijzen hebben wij drie extra voorschriften aan de vergunning verbonden. In voorschrift 8.1.9 hebben wij bepaald dat de concentratie H₂S in het vergistingsgas maximaal 1% mag bedragen. In voorschrift 8.1.10 en 8.1.11 hebben wij bepaald dat continue meting en registratie van de concentratie H₂S in het vergistingsgas moet plaatsvinden. Ook hebben wij overwegingen toegevoegd (p. 41 van deze besikking).

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van Burgemeester en wethouders van Franekeradeel (thans gemeente Waadhoeke)
- het Wetterskip Fryslân

Zij hebben vervolgens (samengevat) het volgende advies uitgebracht:

Wetterskip Fryslân

Van het Wetterskip Fryslân hebben wij op 20 maart 2017 een advies ontvangen met betrekking tot eventuele indirecte lozingen. Het advies heeft betrekking op de afvalwaterstromen binnen de inrichting waarop de Waterwet niet van toepassing is. Voor de overwegingen in het kader van de lozingen waarop de Waterwet wel van toepassing is verwijzen wij naar de overwegingen ten aanzien van de coördinatie met de Waterwet.

Het advies van het Wetterskip Fryslân houdt samengevat het volgende in: De aanvraag is op een aantal onderdelen ten aanzien van het ontstaan en de samenstelling van het afvalwater niet volledig.

Het advies van het Wetterskip Fryslân hebben wij betrokken bij het beoordelen van de aanvraag. Naar aanleiding van het advies hebben wij de aanvrager verzocht de aanvraag op enkele punten te verduidelijken. Na het aanvullen van de aanvraag hebben wij op 6 juni 2017 opnieuw advies ontvangen van het Wetterskip Fryslân. In het advies is aangegeven dat er geen sprake is van indirecte lozingen, en dat er daarom geen reden is advies uit te brengen.

Gemeente Waadhoeke

Van de Gemeente Waadhoeke hebben wij op 17 januari 2017 een advies ontvangen. Het advies heeft deels betrekking op de ingediende aanvraag, en deels op lopende handhavingstrajecten. Wij beperken ons tot het advies in het kader van de ingediende aanvraag omgevingsvergunning. Het advies van de gemeente Waadhoeke houdt het volgende in:

In het advies wordt verwezen naar de vergunde situatie en de klachten vanuit de omgeving ten aanzien van de aspecten geur en geluid. In dat kader wijst de gemeente Waadhoeke op het belang van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Tevens wordt gewezen op de in de aanvraag genoemde stal 12. Uit de aanvraag blijkt niet duidelijk dat de betreffende stal nog niet is gerealiseerd, en onduidelijk blijft of deze stal wel gerealiseerd zal worden. Het is van belang dat bij eventuele vergunningverlening een situatie ontstaat waarbij de dan vergunde situatie in overeenstemming is met de (op korte termijn beoogde) feitelijke situatie.

Voor de vergunde windmolens wordt er op gewezen dat de windmolen op het adres Hoarnestreek 14 al geruime tijd buiten bedrijf is, en dat het gelet op de aard en het type windmolen niet in de rede ligt dat deze windmolen opnieuw in bedrijf zal worden gesteld.

Ten aanzien van de wijziging van de (niet gerealiseerde maar wel vergunde) stal 12 wordt er op gewezen dat de gewijzigde uitvoering van de ventilatie mogelijk sprake is van constructieve handelingen van enige omvang. Ten aanzien van de hoogte van de ventilatie is mogelijk sprake van strijdigheid met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Het advies van de gemeente Waadhoeke hebben wij betrokken bij het beoordelen van de aanvraag.

Een toetsing of BBT worden toegepast heeft plaatsgevonden. Wij verwijzen daarvoor naar de betreffende overwegingen bij dit besluit.

Ten aanzien van de verschillen tussen de feitelijke situatie (niet gerealiseerde stal 12, niet in werking zijnde windmolen) en de aangevraagde situatie merken wij op dat wij het er mee eens zijn dat het van belang is dat de aangevraagde verandering overeen komen met de feitelijke situatie. Wij hebben echter te beschikken op de aanvraag. Indien blijkt dat (een deel van de) aangevraagde wijzigingen niet binnen een in de Wabo opgenomen termijn zijn gerealiseerd, dan hebben wij de bevoegdheid de vergunning voor die activiteit intrekken.

Naar aanleiding van het advies ten aanzien van de ventilatie van stal 12 hebben wij de aanvrager verzocht de aanvraag op enkele punten te verduidelijken. Na beoordeling blijkt dat er geen sprake is van constructieve handelingen van enige omvang, en dat wordt voldaan aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Overige adviseurs

Verder hebben wij de aanvraag ter advies voorgelegd aan Brandweer Fryslân. Zij hebben vervolgens (samengevat) het volgende advies uitgebracht:

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van diverse gevaarlijke stoffen in containers. Uit de aanvraag blijkt niet op welke wijze wordt voldaan aan de eisen die de PGS 15 daaraan stelt. Geadviseerd wordt om:

- Te overwegen om een eis op te nemen in de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning voor wat betreft de afsluitbaarheid van de bedrijfsriolering;
- Beschermingsniveau 3, zoals omschreven in de PGS 15, aan te houden voor wat betreft de brandveiligheid en bluswateropvang van de beoogde opslag van 1.600 liter Clorius-2;
- De aanvrager middels een aanvulling op de aanvraag aan te laten tonen op welke wijze de beoogde opslag van ADR 6.1 aan voorschrift 3.2.3 van de PGS 15 zal gaan voldoen;
- Op basis van voorschrift 4.4.1 van de PGS 15 een eis in de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning op te nemen voor wat betreft de aanleg van een opstelplaats op het terrein van Jorritsma; in overleg met Brandweer Fryslân.
- Brandweer Fryslân te betrekken bij het verdere proces zoals het opstellen van de ontwerpbeschikking.

Het advies van Brandweer Fryslân hebben wij betrokken bij het beoordelen van de aanvraag.

Ten aanzien van de afsluitbaarheid van de bedrijfsriolering hebben wij geen voorschriften aan de vergunning verbonden. Er wordt niet op de gemeentelijke riolering geloofd. Eventuele afspoeling van bluswater via de riolering op het oppervlaktewater ziet op de bescherming in het kader van de Waterwet. Wij hebben het advies van de brandweer doorgestuurd naar het Wetterskip Fryslân.

In de voorschriften hebben wij aansluiting gezocht bij de PGS 15. Op de opslag van clorius-2 in een opslagvoorziening is beschermingsniveau 3 van toepassing. Overigens is voor beschermingsniveau 3 geen bluswateropvang vereist. Wel is een bluswatervoorziening vereist. Uit het advies van de brandweer Fryslân blijkt dat voldoende bluswater voorhanden is.

De aanvraag is op verzoek van Brandweer Fryslân aangevuld met een gewijzigde plattegrondtekening waarop de opstelplaatsen voor blusvoertuigen zijn aangegeven. Verder hebben wij in de voorschriften aansluiting gezocht bij de PGS 15. Daarbij hebben wij ook voorschrift 4.4.1 van de PGS 15 voorgeschreven. Tevens is verduidelijkt dat de betreffende opslagcontainers 60 minuten brandwerend zijn uitgevoerd, en zijn voorzien van een productopvang met een capaciteit van 100%.

Samenhang met overige wetgeving

Coördinatie Waterwet

De aanvraag heeft mede betrekking op het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een mestverwerkingsinstallatie.

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Dit betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het digestaat op de naastgelegen watergang. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is samen met deze aanvraag een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

Gelet op artikel 3.21 van de Wabo moeten wij ingaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de Watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning.

Hierover merken wij het volgende op:

- de watervergunning ziet op het afvalwater dat vanuit de inrichting wordt geloosd op het oppervlaktewater;
- de behandeling van afvalwater afkomstig van het verwerken van mest voorafgaand aan de lozing op het oppervlaktewater voldoet aan BBT.

Wet natuurbescherming

Voor 1 januari 2017 kon de Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet aanhaken bij de aanvraag voor een activiteit in het kader van de Wabo. Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. Deze wet vervangt de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

Voor de indieningsdatum van deze aanvraag om een omgevingsvergunning is bij de provincie Fryslân een aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op hetzelfde project en derhalve wordt het onderdeel gebiedsbescherming niet betrokken.

Besluit milieueffectrapportage 1999 (besluit m.e.r.)

De voorgenomen activiteit valt onder de categorieën 14 en 18 van de D-lijst van het Besluit m.e.r. Dat wil zeggen dat wij moeten beoordelen of er een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden gemaakt. De aanvrager heeft de activiteit op 27 september 2016 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie. Vervolgens hebben wij op 28 november 2016 besloten dat er in dit geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat er dus geen MER moet worden opgesteld. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectrapportage zijn aangegeven:

- i. het kenmerk van het project;
- ii. de plaats van het project;
- iii. de kenmerken van het potentiële effect.

European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de E-PRTR en de uitvoeringsregeling op grond van de onderstaande in bijlage I genoemde categorie:

- 7 a) Installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij,
- i. met 40 000 plaatsen voor pluimvee;
 - ii. met 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
 - iii. met 750 plaatsen voor zeugen.

Alleen bedrijven van bijlage 1 die bepaalde drempelwaarden overschrijden moeten gegevens aanleveren voor het register. De drempelwaarden staan in bijlage 2 van de Europese verordening. Deze waarden gelden voor de uitstoot van circa 90 stoffen die in bodem, water en lucht terecht kunnen komen. Voor de inrichting is met name de drempelwaarde van 10.000 kg NH₃ per jaar relevant. Er zijn ook drempelwaarden voor de hoeveelheden afval die van bedrijfsterreinen worden verwijderd. Die liggen op 2 ton voor gevaarlijk afval en op 2.000 ton voor ongevaarlijk afval (artikel 5 lid 1b van de verordening). In eerste instantie moeten bedrijven zelf het initiatief nemen om te bepalen of de rapportageverplichting E-PRTR op hen van toepassing is.

Zoals bovenstaand aangegeven dienen E-PRTR-bedrijven alleen te rapporteren over emissies als deze boven de gestelde drempelwaarden uitkomen. Uit de aanvraag blijkt dat de in bijlage II genoemde drempelwaarde voor ammoniak van 10.000 kg per jaar wordt overschreden. Dit betekent dat de inrichting in ieder geval over deze emissie moet rapporteren.

Een PRTR-bedrijf dat verwacht op basis van de bekende emissie- en afvalgegevens te moeten rapporteren, raadpleegt de gegevens uit hun meet- en registratiesysteem om de daadwerkelijke waarden over het betreffende verslagjaar te kunnen bepalen. Door te beschikken over een meet- en registratiesysteem kunnen PRTR-bedrijven jaarlijks bepalen of ze rapportageplichtig zijn. Op basis van de E-PRTR verordening moeten bedrijven die vallen onder de verordening beschikken over een adequaat meet- en registratiesysteem. De E-PRTR betreft rechtstreeks werkende regelgeving, waardoor het niet is toegestaan hierover voorschriften op te nemen in het besluit.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden rechtstreeks werkende algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag beschouwen wij ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen als melding.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.3 In werking hebben van een windturbine;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;

-

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen geen vergunningvoorschriften maar uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan

de beste beschikbare technieken.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

P Art. 5.1 lid 5

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.