

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk

5862/120009/15782

op de op 24 september 2014 bij hen ingekomen aanvraag van
Rundveebedrijf Alders VOF (handelsnaam Vlako B.V.), om vergunning
krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor
het project, gelegen aan de Rieterdreef 3 en 3a te Overloon.

's-Hertogenbosch, 14 april 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze, afdelingsmanager Vergunningen van Omgevingsdienst Brabant Noord



de heer drs. M.H. Pepping

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	4
1 Onderwerp	4
2 Besluit	4
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1 Gegevens aanvrager	6
2 Projectbeschrijving	6
3 Huidige vergunning situatie	6
4 Verandering van de inrichting	6
5 Bevoegd gezag	6
6 Volledigheid	7
7 Procedure uitgebreid	7
8 Adviezen	7
9 Terinzagelegging	7
10 Wijziging ten opzichte van de ontwerpbeschikking	8
SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	8
1 Activiteitenbesluit milieubeheer	8
2 Maatwerkvoorschrift	9
3 MER	9
4 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw)	9
5 Coördinatie met de Waterwet	9
6 Overige wet- en regelgeving	10
VOORSCHRIFTEN MILIEU	1
1 BODEM	1
1.1 Bodemonderzoek	1
2 GELUID	2
2.1 Algemeen	2
2.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	2
2.3 Incidentele bedrijfssituatie	3
2.4 Controlevoorschriften	3
3 LUCHT	4
3.1 Algemeen	4
3.2 Ammoniak	4
3.3 Geur	4
3.4 Controlevoorschriften	4
4 MESTSCHEIDER EN MESTVERWERKINGSINSTALLATIE	5
4.1 Algemeen	5
4.2 Gasdetectie	6
4.3 Acceptatie mest	6
4.4 Registratie mest	6
4.5 Behandeling en bewaring van drijfmest ter behandeling in de mestscheider	7

4.6	Behandeling en bewaring dikke mestfractie	7
4.7	Registratie	7
5	OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (DRIJMEST EN CONCENTRAAT)	8
5.1	De uitvoering van een mestbassin	8
6	GEBRUIK VAN (GEVAARLIJKE) STOFFEN IN EMBALLAGE	9
6.1	Gebruik van milieurelevante vloeistoffen in emballage	9
7	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR, NATRONLOOG EN IJZERSULFAAT	10
7.1	Algemeen	10
7.2	Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks	11
7.3	Het circulatiesysteem	12
7.4	Incidenten en onregelmatigheden	13
	VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	1
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	1
1	Uitvoeren van een werk of werkzaamheden	1
1.1	Inleiding	1
1.2	Toetsing	1
1.3	Conclusie	1
2	Bouwen	2
2.1	Inleiding	2
2.2	Toetsing	2
2.3	Conclusie	2
3	Het veranderen of veranderen van de werking en in werking hebben van een inrichting	3
3.1	Inleiding	3
3.2	Toetsing verandering,	3
3.3	Conclusie	3
4	ALGEMEEN	3
5	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	3
5.1	Algemeen	3
5.2	Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht	4
6	IPPC-INSTALLATIE	4
6.1	Algemeen	4
6.2	Conclusie	5
7	VEEHOUDERIJ, AKKERBOUWBEDRIJF EN AGRISCHE LOONWERK	5
8	LUCHT	5
8.1	Ammoniak	6
8.2	Geur	6
8.3	Luchtkwaliteit	7

8.4	Beste beschikbare technieken	7
8.5	Berekeningen luchtkwaliteit	8
8.6	Conclusie	8
9	GELUID	8
9.1	Toetsingskader	8
9.2	Beschrijving van de activiteiten	9
9.3	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	9
9.4	Maximaal geluidsniveau	9
9.5	Incidentele bedrijfssituaties	9
9.6	Indirecte hinder	10
9.7	Beste Beschikbare Technieken	10
9.8	Conclusie	10
10	BODEM	10
10.1	Algemeen	10
10.2	Bodemonderzoek	11
10.3	Aanvraag	11
10.4	Conclusie	12
11	AFVALPREVENTIE	12
11.1	Afvalpreventie	12
11.2	Conclusie	12
12	VEILIGHEID	12
12.1	Veiligheid met betrekking tot de opslag van zuur, zwavelzuur, natronloog en ijzersulfaat	12
12.2	Conclusie	13
13	GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING	13
13.1	Algemeen	13
13.2	Conclusie	13
14	ENERGIE	13
14.1	Energieverbruik	13
14.2	Conclusie	14
15	Mestbassins	14
15.1	Algemeen	14
	BEGRIPPEN	15

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 24 september 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning 2^{de} fase ontvangen van Rundveebedrijf Alders VOF (handelsnaam Vlako B.V.), Rieterdreef 3a te Overloon. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en bouwen van installatie voor het exportwaardig maken van drijfmest met een maximale capaciteit van 135.000 ton per jaar. Het betreft hier een aanvraag voor het realiseren en ingebruik nemen van een mestbe- en verwerkinginstallatie. De aanvraag gaat over de vestiging op het perceel, kadastraal bekend gemeente Vierlingsbeek, sectie T, nummers 32, 184, 188 en 207 (gedeeltelijk), gelegen aan de Rieterdreef 3 en 3a te Overloon.

Concreet wordt in deze 2^{de} fase verzocht om

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo.
- het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, artikel 2.1, lid 1 onder b van de Wabo.
- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 1362625 en ons zaaknummer C2156766.

In de 1^{ste} fase is op 30 maart 2015 door ons vergunning verleend, met kenmerk C2151548/5862/118604/15392, voor de activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (2.1, lid 1, onder c Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning tweede fase beschikking te verlenen:
 - het bouwen van installatie (artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo);
 - het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald (artikel 2.1, lid 1 onder b van de Wabo).
 - voor het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting voor het exportwaardig maken van mest met een maximale capaciteit van 135.000 ton drijfmest per jaar (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
- hoofdstuk 4 'Geluid' van de revisievergunning d.d. 6 januari 2009 van de gemeente Boxmeer in te trekken en te vervangen door hoofdstuk 2 'Geluid' van dit besluit;
- hoofdstuk 8 'Mestbassin' van de revisievergunning d.d. 6 januari 2009 van de gemeente Boxmeer in te trekken en te vervangen door hoofdstuk 5 'Opslag en behandeling van mest (drijfmest en concentraat)' van dit besluit;
- gelet artikel 1.2a van het Activiteitenbesluit en artikel 8.42 van de Wet milieubeheer een maatwerkvoorschrift te stellen met betrekking tot het uitvoeren van een aanvullend nulsituatieonderzoek naar de bodemkwaliteit;

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

Aanvraagstukken d.d. 24 september 2014:

- een aanvraagformulier, nr. 1362625;
- B02_MVO, d.d. 19 september 2014;
- B03_Activiteiten, 29 augustus 2014;
- B05: een rapport van een luchtkwaliteit onderzoek, kenmerk 3535lu0114v4, d.d. 18 september 2014;
- B06: een rapport van een geur onderzoek, kenmerk 3535go0114v3, d.d. 16 juli 2014;
- B07_Beschrijving mestverwerkingsprincipe Vlako B.V.;
- B08_processchema_mestverwerking;
- B09_schemadiagram mestverwerking Vlako V2;
- B10: Brief Tennet, d.d. 12 juni 2014;
- B12: detailtekening gecombineerde luchtwasser met biofilter 95% - 80% 6 hoog, d.d. 18 januari 2013;
- B15: Advies van De Welstandskamer, kenmerk O 9025, d.d. 29 april 2014;
- B17: een tekening behorende bij de aanlegvergunning, kenmerk 3535OM102M, d.d. 26 augustus 2014.

Aanvraagstukken aangevuld op 30 oktober 2014:

- B01: een plattegrondtekening, kenmerk 3535OM102M, d.d. 30 oktober 2014;
- B19: een constructie berekening, werknummer 14.158, d.d. 24 oktober 2014.

Aanvraagstukken aangevuld op 6 november 2014:

- een afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r. d.d. 14 augustus 2014.

Aanvraagstukken aangevuld op 12 december 2014:

- een rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 3535ao0214, d.d. 12 december 2014.

Aanvraagstukken aangevuld op 5 januari 2014:

- B18: een plattegrondtekening behorende bij de bouwaanvraag, kenmerk 3535OM102B, bladnummer 01/05, d.d. 5 januari 2015;
- B18: een plattegrondtekening behorende bij de bouwaanvraag, kenmerk 3535OM102B, bladnummer 02/05, d.d. 5 januari 2015;
- B18: een plattegrondtekening behorende bij de bouwaanvraag, kenmerk 3535OM102B, bladnummer 03/05, d.d. 5 januari 2015;
- B18: een plattegrondtekening behorende bij de bouwaanvraag, kenmerk 3535OM102B, bladnummer 04/05, d.d. 5 januari 2015;
- B18: een plattegrondtekening behorende bij de bouwaanvraag, kenmerk 3535OM102B, bladnummer 05/05, d.d. 5 januari 2015;
- B19: een constructie berekening van nieuwbouw 2 silo's, werknummer 14.158, d.d. 5 januari 2015.

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 24 september 2014 hebben wij een aanvraag om een tweede fase beschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Rundveebedrijf Alders VOF (handelsnaam Vlako B.V.), Rieterdreef 3a te Overloon.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en bouwen van installatie voor het exportwaardig maken van mest met een maximale capaciteit van 135.000 ton per jaar. Het betreft hier een aanvraag voor het realiseren en ingebruik nemen van een mestbe- en verwerkinginstallatie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen B07 en B08 van de aanvraag om vergunning. De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de tweede fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo.
- het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, artikel 2.1, lid 1 onder b van de Wabo.
- het veranderen, of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo.

3 Huidige vergunning situatie

Op 6 januari 2009 heeft de gemeente Boxmeer voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Tevens is op 23 december 2014 een ontwerpbeschikking genomen op het gedeeltelijk intrekken van de vergunning om deze in werking te laten treden, omdat nog niet alle bouwvergunningen zijn verleend. Nadat op de gedeeltelijke intrekking een beschikking is genomen, zijn voor alle gebouwen en bouwwerken een bouwvergunning verleend. Dit betekent dat de inrichting over een omgevingsvergunning beschikt conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op 30 maart 2015 hebben wij op verzoek van Rundveebedrijf Alders VOF een eerste fasebeschikking verleend. Deze had betrekking op de activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (2.1, lid 1, onder c Wabo).

4 Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Het betreft het oprichten van een gebouw voor het be- en verwerken van mest.
- Ook worden er 2 opslagsilo's aangevraagd voor de opslag van drijfmest en concentraat.
- Het overige gedeelte van de inrichting wijzigt niet met deze aanvraag.

5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10 en 28.4 van het Bor en daarnaast ontstaat

met deze aanvraag een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

6 Volledigheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Op 30 oktober 2014, 6 november 2014, 12 december 2014 en 5 januari 2015 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvraag en de aanvullende gegevens hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

7 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.

Gelijktijdig met Wabo aanvraag is door de inrichtinghouder ook een Waterwetvergunning aangevraagd bij het Waterschap Aa en Maas. De beschikking op Waterwetvergunning wordt gelijktijdig met deze procedure gepubliceerd.

8 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in §2.5 Wabo, alsmede §6.1 en §6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxmeer.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxmeer hebben middels de brief van 23 oktober 2014 met kenmerk R-REV/2014/10591 aangegeven geen advies uit te brengen in het kader van deze aanvraag.

9 Terinzagelegging

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 13 februari 2015.

Tussen 16 februari 2015 en 30 maart 2015 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voor te brengen. Van deze gelegenheid is geen

gebruik gemaakt.

10 Wijziging ten opzichte van de ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn er geen wijzigingen aangebracht.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting met IPPC installatie.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
2.4	2.9 en 2.11 m.u.v. 2.11, lid 1 sub a	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.2 § 3.2.6	3.16c en 3.16d	In werking hebben van een koelinstallatie
3.3 § 3.3.2	3.23b en 3.23c	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.3 § 3.3.2	3.24 en 3.25	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.1	3.28	Opslaan van propaan
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.7	3.54	Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.8	3.122, 3.123, 3.127, 3.129 en 3.129b	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding.

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 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

2 Maatwerkvoorschrift

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Ter plaatse van de nieuwe opslaglocatie van de opslag van het zwavelzuur, de natronloog en het ijzersulfaat dient een nulsituatie onderzoek plaats te vinden. In artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit is aangegeven dat hiertoe een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld. In deze vergunning is deze verplichting vastgelegd in hoofdstuk 1 van de voorschriften. Dit maatwerkvoorschrift is op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wm afgestemd op de voorschriften in deze vergunning.

3 MER

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 30 mei 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 14 augustus 2014 het besluit C2152893/3652699 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 21 augustus 2014 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

4 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw)

Voor de indieningsdatum van deze omgevingsvergunningaanvraag is bij de provincies Noord-Brabant, Limburg en Gelderland een Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd. Op grond van artikelen 46 en 47 van de Nbw vervalt op deze wijze de aanhaakplicht vanuit de Wabo.

5 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Samen met deze aanvraag is een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend. Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo geen advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen.

Gelet op artikel 3.21 Wabo dienen wij in te gaan 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:
Met de aanvraag wordt een mestverwerkingsinstallatie aangevraagd waarmee loosbaar water wordt gemaakt. Om dit loosbaar water te mogen lozen heeft de aanvrager een Waterwet vergunning aangevraagd.

6 Overige wet- en regelgeving

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 BODEM

1.1 Bodemonderzoek

1.1.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar het zwavelzuur, de natronloog en de ijzerchloride wordt opgeslagen. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

2 GELUID

2.1 Algemeen

2.1.1

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

2.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

2.2.1

Het langtijdgemiddelde 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 hoogte, dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, nacht 23.00-07.00
Rieterdreef 1	35	33	36
Rieterdreef 9	31	28	28
Vladdijk 1	40	41	37
Vladdijk 2	43	41	44
Vladdijk 2	42	45	47

2.2.2

Het maximaal 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

2.2.3

De in voorschrift 2.2.2 aangegeven waarde voor de dagperiode is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

2.3 Incidentele bedrijfssituatie

2.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.1 mag het langtijdgemiddelde 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, inclusief het inkuilen van maïs en gras, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 1,5 m hoogte, dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] op 5,0 m hoogte, nacht 23.00-07.00
Rieterdreef 1	36	33	28
Rieterdreef 9	33	28	24
Vlakdijk 1	40	41	33
Vlakdijk 2	43	41	30
Vlakdijk 2	42	45	40

2.3.2

De in de voorschriften 2.3.1 genoemde activiteit het inkuilen van maïs mag per jaar maximaal 2 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 5 uur per keer in een aaneengesloten periode in de dagperiode mag plaatsvinden.

2.3.3

De in de voorschriften 2.3.1 genoemde activiteit het inkuilen van gras mag per jaar maximaal 9 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 5 uur per keer in een aaneengesloten periode in de dagperiode mag plaatsvinden.

2.3.4

Van de activiteiten genoemd in de voorschriften 2.3.3 en 2.3.4 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

2.3.5

De in voorschrift 2.3.2 aangegeven waarde voor de dagperiode is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

2.4 Controlevoorschriften

2.4.1

Ter controle moet, door middel van een akoestisch onderzoek, worden aangetoond dat aan de geluidsgrenswaarden van de voorschriften 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1 en 2.3.2 wordt voldaan. De resultaten van dat onderzoek worden vastgelegd in een rapport. Het meten en berekenen dient plaats te vinden overeenkomstig het bepaalde uit voorschrift 2.1.1.

2.4.2

De controle, zoals voorgeschreven in voorschrift 2.4.1, moet zijn uitgevoerd:

- binnen twee maanden nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht;

- door een daartoe deskundig bureau of andere ter zake deskundige.

2.4.3

Het rapport, zoals voorgeschreven in voorschrift 2.4.1, moet binnen 1 maand na controle, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

3 LUCHT

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van de luchtmissies en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de NeR.

3.2 Ammoniak

3.2.1

De ammoniakemissie mag niet hoger zijn dan de emissie-eis van 30 mg/m_0^3 indien de ammoniakvracht groter is dan 150 g/uur .

3.2.2

Indien de ammoniakemissie niet voldoet aan de emissie-eis, dienen binnen drie maanden maatregelen te worden getroffen om aan deze emissie-eis te voldoen. Na het nemen van deze maatregelen moet door middel van een ammoniakemissiemeting worden aangetoond dat aan de emissie-eis wordt voldaan. Deze stappen worden herhaald, zolang niet aan de gestelde maximale ammoniakemissie-eis wordt voldaan.

3.3 Geur

3.3.1

De geuremissie mag niet hoger zijn dan de emissie-eis van $32.051,02 \text{ ou}_E/\text{s}$ uit de luchtwasser, zoals opgenomen in het in het geuronderzoek, met kenmerk 3535go0114 v3, opgesteld door G&O consult d.d. 16 juli 2014.

3.3.2

Indien de geuremissie niet voldoet aan de emissie-eis, dienen binnen drie maanden maatregelen te worden getroffen om aan deze emissie-eis te voldoen. Na het nemen van deze maatregelen moet door middel van een geuremissiemeting worden aangetoond dat aan de emissie-eis wordt voldaan. Deze stappen worden herhaald, zolang niet aan de gestelde maximale geuremissie-eis wordt voldaan.

3.4 Controlevoorschriften

3.4.1

Ter controle moet, door middel van een onderzoek, worden aangetoond dat aan de normen van de voorschriften 3.2.1 en 3.3.1 wordt voldaan. De resultaten van dat onderzoek worden vastgelegd in een rapport. Het meten en berekenen dient plaats te vinden overeenkomstig het bepaalde uit voorschrift 3.1.1.

3.4.2

De controle, zoals voorgeschreven in voorschrift 3.4.1, moet zijn uitgevoerd:

- binnen twee maanden nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht;

- door een daartoe deskundig bureau of andere ter zake deskundige.

3.4.3

Het rapport, zoals voorgeschreven in voorschrift 3.4.1, moet binnen 1 maand na controle, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

4 MESTSCHEIDER EN MESTVERWERKINGSINSTALLATIE

4.1 Algemeen

4.1.1

De mestscheider en mestverwerkinginstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd. Inspecties van en onderhoud aan de verschillende onderdelen van het systeem moet plaatsvinden volgens de daarvoor door de fabrikant/leverancier gestelde richtlijnen en frequentie.

4.1.2

De mestscheider en mestverwerkinginstallatie moet, indien binnen de inrichting aanwezig, in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd en opgesteld, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

4.1.3

Alle deelstromen van vloeistoffen die tijdens het verwerkingsproces vrijkomen moeten naar hun aard worden afgevoerd naar één van de bij het scheidingsproces en verwerkingsproces behorende opslagen en mogen niet worden teruggevoerd in de opslag van onbehandelde mest.

4.1.4

De nabehandeling van de dunne fractie in de omgekeerde osmose installatie dient onder afgesloten condities te werken.

4.1.5

Bij storingen of lekkages in het systeem dient de installatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De verwerkingsinstallatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving en het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.

4.1.6

De mestverwerkinginstallatie dient niet toegankelijk te zijn voor onbevoegden.

4.1.7

Verontreinigd afvalwater dat afkomstig is van het reinigen van de mestverwerkinginstallatie / mestverwerkingruimte en vloeistoffen die bij eventuele calamiteiten vrijkomen moeten via een gesloten leiding worden afgevoerd naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte(put). De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het middel (de middelen) die aan de mest/vloeistof zijn toegevoegd. Deze vloeistoffen mogen niet worden afgevoerd naar de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater of het gemeentelijke vuilwaterriool.

4.1.8

De vloer van de mestverwerkingruimten moet vloeistofdicht zijn. De vloer dient vloeistofdicht

aan te sluiten op de wanden van deze ruimte. Voorzieningen moeten zijn getroffen om bij lekkage direct op te kunnen treden.

4.1.9

De mestscheidinginstallatie voor de dunne mestfractie en de omgekeerde osmose installatie moeten zijn voorzien van een urenteller.

4.2 Gasdetectie

4.2.1

In de inrichting dient een (draagbaar c.q. mobiel) gasdetectiesysteem voor methaan (CH₄) en zwavelwaterstof (H₂S) aanwezig te zijn. Op geschikte plaatsen (mestverwerkingsruimte) dient met het gasdetectiesysteem regelmatig te worden gemeten naar de aanwezigheid van zwavelwaterstof en methaan. De resultaten van de metingen dienen in een logboek te worden bijgehouden.

4.2.2

Werkzaamheden zoals onderhoud, reparatie en nieuwbouw binnen de gevarenczones mogen slechts met toestemming van de bedrijfsleiding plaatsvinden.

4.3 Acceptatie mest

4.3.1

In de inrichting mag maximaal 135.000 ton dierlijke drijfmest worden be- en verwerkt.

4.3.2

In de inrichting mogen slechts dierlijke meststoffen ten behoeve van de mestbe- en verwerkingsinstallatie worden toegelaten welke niet zijn vermengd met andere stoffen.

4.4 Registratie mest

4.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin alle aangevoerde mest die in de mestbe- en verwerkingsinstallatie wordt verwerkt is opgenomen. In het registratiesysteem dient het volgende te worden opgenomen:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de stoffen.

Ad c Indien de meststoffen worden aangevoerd door een transporteur (niet zijnde de vergunninghouder) moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

4.4.2

Uit het registratiesysteem moet kunnen worden afgeleid hoe groot op dat moment de aanwezige voorraad meststoffen is.

4.4.3

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 geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

4.4.4

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 ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4.5 Behandeling en bewaring van drijfmest ter behandeling in de mestscheider

4.5.1

Het transport van drijfmest naar de mestscheider moet plaatsvinden in volledig gesloten transportmiddelen of via gesloten afvoerleidingen.

4.5.2

De bufferopslag mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

4.5.3

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.

4.6 Behandeling en bewaring dikke mestfractie

4.6.1

Indien de dikke mestfractie uit de mestscheider niet direct verder wordt bewerkt of behandeld moet deze worden bewaard in een vloeistofdichte container of op een vloeistofdichte vloer. De vloeistofdichte vloer moet zijn uitgevoerd met een vloeistofkerende opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

4.6.2

Afvoer van de dikke mestfractie moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

4.7 Registratie

4.7.1

Binnen de inrichting moet een logboek aanwezig te zijn. In dit logboek dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden:

- a. een exemplaar van de vergunning;
- b. de datum/data waarop de verwerkingsinstallatie in gebruik is genomen/werkzaam is geweest;
- c. een registratie van de uren waarop de mestscheider en de omgekeerde osmose in werking is (geweest);
- d. de hoeveelheid drijfmest die per dag is verwerkt dan wel de hoeveelheid van de geproduceerde mestfracties;
- e. de data waarop storingen aan de verwerkingsinstallatie zijn opgetreden en verholpen, alsmede de data waarop onderhoud aan de verwerkingsinstallatie is verricht (de naam van de uitvoerende persoon / instantie dient hierbij te worden aangegeven);

- f. van de afgevoerde fracties dient een registratie te worden bijgehouden. Hierbij dienen ten minste de volgende gegevens te worden aangegeven: soort fractie, gewicht, datum en tijd, beladingsduur, transporteur, doelbestemming.

4.7.2

De gegevens in het logboek dienen gedurende minimaal 5 jaar te worden bewaard en voor het bevoegd gezag ter inzage te liggen.

5 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (DRIJMEST EN CONCENTRAAT)

5.1 De uitvoering van een mestbassin

5.1.1

Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest of het digestaat.

Dit voorschrift is niet van toepassing op een mestkelder en op een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

5.1.2

Een mestbassin en de afdekking ervan worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.

Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.

Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.

5.1.3

Een mestbassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. De beoordeling vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.

Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.

Indien de goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan.

Indien de beoordeling leidt tot afkeuring en het mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling opnieuw ter beoordeling aangeboden.

Indien reparatie als bedoeld niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:

- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en
- het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als hiervoor bedoeld, is binnen de inrichting aanwezig.

De goedkeuring is niet van toepassing op een ondergronds mestbassin voorzien van een

afdekking die als vloer kan fungeren.

5.1.4

Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

6 GEBRUIK VAN (GEVAARLIJKE) STOFFEN IN EMBALLAGE

6.1 Gebruik van milieurelevante vloeistoffen in emballage

6.1.1

Gevaarlijke stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

6.1.2

De verpakking van gevaarlijke stoffen en andere vloeibare bodembedreigende stoffen is zodanig, dat de verpakking tegen de normale behandeling bestand is en dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

6.1.3

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

6.1.4

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestemd zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opslagcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken zal zij met elkaar in aanraking komen.

6.1.5

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, 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.

6.1.6

Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) 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.

7 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR, NATRONLOOG EN IJZERSULFAAT

7.1 Algemeen

7.1.1

De voorraad zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen deze invloeden van de middelen.

7.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

7.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofdichte lekbak met een capaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

7.1.4

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen zijn voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

7.1.5

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

7.1.6

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

7.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "BIJTENDE STOFFEN".

7.1.8

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

7.1.9

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

7.1.10

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride wordt voorkomen.

7.1.11

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 95% met zwavelzuur, natronloog,

voedingszuur en ijzerchloride zijn gevuld.

7.1.12

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

7.1.13

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.

7.1.14

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride 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).

7.1.15

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, IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

7.1.16

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride 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.

7.2 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

7.2.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

7.2.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluichtingsleiding en een overloopleiding. De ontluichtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

7.2.3

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluichtingsleiding.

7.2.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo

dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

7.2.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

7.2.6

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

7.2.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

7.2.8

De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

7.2.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

7.2.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die ten minste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een ten minste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

7.3 Het circulatiesysteem

7.3.1

In de transportleidingen voor zwavelzuur/natronloog dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

7.3.2

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur/natronloog.

7.3.3

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

7.3.4

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

7.3.5

De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

7.3.6

De toevoerleiding vanaf de opslagtank of container (IBC) moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

7.3.7

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 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

7.3.8

Op alle leidingen waar geconcentreerd natronloog door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "NATRONLOOG". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

7.3.9

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur/natronloog moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

7.3.10

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur/natronloog.

7.3.11

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

7.3.12

De plaats waar zwavelzuur/natronloog aan de osmose-installatie wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

7.3.13

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur/natronloog automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

7.4 Incidenten en onregelmatigheden

7.4.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

7.4.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur, natronloog, voedingszuur en ijzerchloride moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder andere 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.

7.4.3

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.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

1. UITVOEREN VAN EEN WERK OF WERKZAAMHEDEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De aanvang van de aanlegwerkzaamheden moet uiterlijk 4 dagen daarvoor worden gemeld bij de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

1.1.2

Het gereedkomen van de aanlegwerkzaamheden moet uiterlijk 4 dagen daarna worden gemeld bij de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

2. BOUWEN

2.1 Algemeen

2.1.1

Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Boxmeer en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

2.2 Meldingsplicht

2.2.1

De volgende werkzaamheden moeten aan de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Heiwerk indien van toepassing (inclusief proefpalen)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Storten van beton	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de vloeren	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang

kennisgevingsplicht is verbonden		
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

2.3 In te dienen gegevens en bescheiden

2.3.1

Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden ingediend. Het gaat hierbij om de volgende gegevens:

- Statische berekeningen en tekeningen.

2.3.2

Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de gegevens als bedoeld in voorschrift 3.1.1 zijn overgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

2.4 Brandveiligheid

2.4.1

- De geboorde put met een capaciteit van 90 m³/uur moet uitgevoerd worden zoals in de extra bijlage (*Richtlijn voor de aanleg en installatie van brandputten*) is aangegeven.
- Er moet een detail van de aansluiting tussen het dak en de brandcompartimenteringswand ter beoordeling aangeleverd worden bij de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu.

2.5 Bodemonderzoek conform NEN 5740

2.5.1

Het betreft de realisatie van een bedrijfsgebouw met kantoorruimte en kantine waarbij een verblijftijd voor de mens van gemiddeld meer dan 2 uur per dag wordt verondersteld. In het kader van de omgevingsvergunning Milieu moet een nul-situatie onderzoek worden uitgevoerd.

Het voor de omgevingsvergunning bouwen noodzakelijke bodemonderzoek conform NEN 5740 kan worden gecombineerd met dit nul-situatie onderzoek.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Uitvoeren van een werk of werkzaamheden

1.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing

Het aanleggen van verharding rondom de mestverwerkingsloods en het aanleggen van infiltratiebekken en bekken voor het opslaan van proceswater vallen binnen de bestemmingen "Agrarisch", "Agrarisch met waarden-agrarische functie met natuurwaarden" en "Waarde-Archeologie (WR-A)". Het aanbrengen van deze verharding is noodzakelijk in verband met de aan- en afvoerbewegingen van de transportvoertuigen.

De op de verbeelding voor "Waarde-Archeologie (WR-A)" aangewezen gronden zijn behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het behoud en de bescherming van de archeologische waarden van de gronden. Deze bestemming is primair ten opzichte van de overige aan deze gronden toegekende bestemmingen. Een toetsing aan deze bestemming heeft dan ook plaatsgevonden:

Artikel 4.3 geeft aan dat het verboden is om op of in de tot 'Waarde-Archeologie (WR-A)' bestemde gronden zonder of in afwijking van een aanlegvergunning van Burgemeester en Wethouders, als bedoeld in artikel 3.16 e.v. Wet ruimtelijke ordening en ongeacht het bepaalde in de planregels bij andere op deze gronden van toepassing zijnde bestemming(en), de volgende werken of werkzaamheden uit te voeren, te doen of te laten:

- (lid 1 sub b) het aanleggen, verbreden en/of verharderen van wegen, paden, banen en/of parkeergelegenheden en/of het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen, indien de oppervlakte meer bedraagt dan 5.000 m²;
- (lid 1 sub c) het aanleggen, verbreden en dempen van sloten, vijvers en andere wateren, het graven, verbreden en dempen van sloten, vijvers en andere wateren, zulks indien de oppervlakte meer bedraagt dan 5.000 m².

Uit deze toetsing blijkt dat het aanleggen van de verharding rondom de mestverwerkingsloods in strijd is met lid 1 sub b aangezien de verharding een totale oppervlakte heeft van ca. 7.200 m². Lid 3 sub a geeft aan dat de aanlegvergunning kan worden verleend indien:

- is gebleken dat de in lid 1 genoemde werken en werkzaamheden dan wel de directe of indirecte gevolgen van deze werken en werkzaamheden niet zullen leiden tot een verstoring van archeologisch materiaal.

Deze toetsing en de gevolgen hiervan zijn meegenomen in de ruimtelijke onderbouwing en verwerkt onder de deelactiviteit "Strijdig gebruik/bouwwerk" van de fase 1 beschikking.

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk of

werkzaamheid, zoals neergelegd in het bestemmingsplan "Rieterdreef 3" zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

2 Bouwen

2.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Boxmeer. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Herziening Buitengebied 2008, Rieterdreef 3 en 3a" van kracht is.

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzondering getoetst. De resultaten van deze toetsing staan beschreven in de beoordeling van deelactiviteit "Strijdig gebruik/bouwwerk" van de fase 1 beschikking.

Onder verwijzing naar de beoordeling van deelactiviteit "Strijdig gebruik/bouwwerk" van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 1 onder c en 2.12 Wabo op deze grond kan worden verleend.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Boxmeer. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

2.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

3 Het veranderen of veranderen van de werking en in werking hebben van een inrichting

3.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2 Toetsing verandering,

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c in acht genomen.

In de toetsingsdocumenten lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

3.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4 ALGEMEEN

De mestbe- en verwerking bestaat uit verschillende stappen van be- en verwerken van de mest. Bij de aanvraag is in de bijlage Beschrijving mestverwerkingsinstallatie een compleet beeld aangegeven van hoe de verse mest wordt ontvangen en be- en verwerkt tot het gewenste eindproduct.

In dit toetsingsdocument hebben wij de aangevraagde installatie getoetst aan de geldende wet- en regelgeving.

5 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

5.1 Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn

vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

5.2 Bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de Regeling omgevingsrecht

Voor het bepalen van de BBT zijn de volgende BBT-documenten geraadpleegd:

- Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR).
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Handleiding bewerken en verwerken van mest;
- het geurbeleid van de Provincie Noord-Brabant.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

6 IPPC-INSTALLATIE

6.1 Algemeen

Een inrichting waar mest wordt be- en/of verwerkt valt op basis van de hier onder genoemde criteria onder de werking van de RIE:

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- (i) biologische behandeling;
- (ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
- (iii) behandeling van slakken en as;
- (iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

In Categorie 5.3 b is voor mestvergisters aangegeven wanneer het een ippc-installatie betreft. Vanaf een verwerkingscapaciteit van 100 ton per dag is de installatie een ippc-installatie. Het is niet van belang of de mest van derden afkomstig is of dat de te vergisten mest en co-

producten (gedeeltelijk) onder de Meststoffenwet vallen. Immers alleen mest, die zonder bewerking rechtstreeks en rechtmatig op het land wordt gebracht is in het kader van de afvalstoffenregelgeving geen afvalstof.

Alle andere bewerkingen met mest vallen onder categorie 5.3.b.i Biologische behandeling. Deze installaties zijn ippc-installaties met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een installatie met mestbe- en verwerkingscapaciteit van maximaal 135.000 drijfmest per jaar. Hiermee wordt de drempelwaarde van 75 ton per dag overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle mestbe- en verwerkingsinstallaties moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

De beoordeling van het feit of de aanvraag voldoet aan BBT vindt plaats in de volgende paragrafen. Verder heeft de aanvrager een aanmeldingsnotitie-m.e.r. ingediend voorafgaand aan deze aanvraag. In de beschikking op de aanmeldingsnotitie-m.e.r. hebben wij de omgevingstoets gedaan.

6.2 Conclusie

Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Wabo. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens en milieu niet als significant zijn aan te merken.

7 VEEHOUDERIJ, AKKERBOUWBEDRIJF EN AGRISCHE LOONWERK

Met deze aanvraag verandert er niets binnen bestaande en vergunde veehouderij, akkerbouwbedrijf en de het agrarisch loonwerk gedeelte van de inrichting. De activiteiten zijn dan ook niet beoordeeld in de beoordeling van deze aanvraag.

8 LUCHT

In deze paragraaf zijn de beleidslijnen ten aanzien van emissies naar de lucht ten gevolge van mestbe- en verwerkings-activiteiten uiteengezet.

Een mestbewerkingsinitiatief moet in het kader van de Wabo-vergunningverlening worden getoetst op:

- de aanvaardbaarheid van de locatie in relatie tot de te verwachten milieubelasting;
- de mogelijkheden om op basis van de "beste beschikbare technieken" (BBT) nadelige gevolgen voor het milieu te beperken dan wel te voorkomen.

In het algemeen kan worden gesteld dat voor de beoordeling van emissies naar de lucht als gevolg van de be- en verwerking van drijfmest, afhankelijk van de toegepaste technieken en/of activiteiten, een of meerdere van de volgende normstelsels van toepassing kunnen zijn:

- de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR);
- het geurbeleid van de Provincie Noord-Brabant.

8.1 Ammoniak

Het be- en verwerken van mest kan leiden tot de emissie van ammoniak. Bij het mechanisch scheiden van mest zal de emissie van ammoniak naar verwachting beperkt zijn.

Voor de emissie van ammoniak wordt op grond van de NeR en de handleiding aangesloten bij de emissie-eisen voor Gas- of dampvormige anorganische stoffen (Categorie gA). Een betreffende installatie voor het be- of verwerken van mest mag niet meer ammoniak emitteren dan 150 g/uur en 30 mg/m³ (klasse gA.3).

De ammoniakemissie wordt in hoofdzaak bepaald door het bewerken van de drijfmest en het drogen van de vaste mestfractie. Dit zijn activiteiten die allemaal binnen plaatsvinden. De gehele verwerkingsloods wordt middels een ventilatiesysteem op onderdruk gehouden. Al de afgezogen lucht wordt via een chemische luchtwasser, BWL 2007.05.V4 met daarachter een biofilter, afgevoerd naar buiten.

Bij de aanvraag is het rapport 'Geur- en ammoniakonderzoek mestverwerkingsinstallatie KUMAC te Deurne, kenmerk ROBM08A0, september 2008' gevoegd van een vergelijkbare mestbe- en verwerkinginstallatie. De in dit rapport genoemde mestbe- en verwerkingsinstallatie is ook voorzien van een centrale emissieafvoer met daarvoor een chemische luchtwasser. In de installatie wordt 80.000 ton drijfmest per jaar verwerkt. Uit het rapport blijkt dat ruimschoots aan de genoemde norm kan worden voldaan.

In onderhavige aanvraag wordt 135.000 ton drijfmest per jaar verwerkt. Dit is bijna eens zoveel. Als de gemeten resultaten worden verdubbeld (2 x 12,93 mg NH₃/m³) wordt nog ruimschoots aan de norm voldaan.

8.2 Geur

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de NeR.

Het landelijk geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- Als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig.
- Als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid.
- Voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen.
- De mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Daarnaast hanteren wij in onze provincie het geurbeleid van de Provincie Noord-Brabant.

Op 17 december 2013 de "Handleiding bewerken en verwerken van mest" uitgegeven. In deze handleiding wordt voor geur geadviseerd om aan te sluiten bij de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit om geurhinder te beperken.

Gezien de omvang hebben wij de aanvraag met betrekking tot het aspect geur getoetst aan de NeR en het geurbeleid van de Provincie Noord-Brabant.

In de NeR is geen getalsmatige norm opgenomen. De NeR stelt dat nieuwe geurhinder wordt voorkomen en als dat niet mogelijk is, dat het acceptabel hinderniveau wordt vastgesteld. Het uitgangspunt van het geurbeleid van de provincie Noord-Brabant voor nieuwe situaties is bij een 'gemengd gebied' een concentratie van $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ bij 98-percentiel. Bij een concentratie van $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ kan de helft van de mensen geur net waarnemen, dus kan verondersteld worden dat hierbij nog geen hinder optreedt.

De geuremissie wordt in hoofdzaak bepaald door het bewerken van de drijfmest en het droge van de vaste mestfractie. Dit zijn activiteiten die allemaal in pandig plaatsvinden. De gehele verwerkingsloods wordt middels een ventilatiesysteem op onderdruk gehouden. Al de afgezogen lucht wordt via een chemische luchtwasser, BWL 2007.05.V4 met daarachter een biofilter, afgevoerd naar buiten.

Door de inrichtinghouder is een geuronderzoek aangeleverd. In dit geuronderzoek de $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel contour in beeld gebracht. Verder is op een aantal geurgevoelige objecten de geurbelasting vanuit de mestverwerkingsruimte berekend.

Het rapport geeft een representatieve voorstelling van de geurbelasting op geurgevoelige objecten. Er wordt op geurgevoelige objecten ruimschoots voldaan aan de norm van $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Geurhinder wordt derhalve niet verwacht.

8.3 Luchtkwaliteit

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen.

8.4 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden de volgende technieken toegepast om de fijn stof emissie te beperken of te reduceren:

- het toepassen van een luchtwasser met daar achter een biofilter.

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de

emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen worden aangemerkt als BBT.

8.5 Berekningen luchtkwaliteit

Voor de aangevraagde situatie is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot (verdere) grenswaarden overschrijdende verslechtering van de luchtkwaliteit op en rondom de locatie Rieterdreef 3 en 3a. In het onderzoek is gekeken naar de emissie van fijn stof en stikstofdioxide. Uit het onderzoek is gebleken dat ter plaatse van de maatgevende beoordelingslocaties onder de normen van Titel 5.2 van de Wet milieubeheer wordt gebleven.

Wij zijn dan ook van oordeel dat vergunningverlening in betekende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van die stof, maar omdat onder de gestelde normen wordt gebleven betekent dit dat Titel 5.2 van de Wm verzet zich niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

8.6 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de uitgangspunten van de NeR voor wat betreft ammoniak- en geuremissie en wordt hiermee als BBT beschouwd.

De immissie van fijn stof en stikstofdioxide van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

De ammoniak- en de geuremissie en de fijnstof- en stikstofdioxide-immissie vormen geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

9 GELUID

9.1 Toetsingskader

Het betreft hier een veranderingsvergunning. In de huidige vergunning is voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking), omdat er nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai waren opgesteld. Uit de beoordeling bleek dat kon worden voldaan aan de geluidsnormen uit de handreiking met uitzondering van het inkuilen van gras en snijmaïs in de dagperiode. Hiervoor is een uitzondering in de voorschriften opgenomen voor de woning aan de Vlakdijk 2.

Deze activiteiten veranderen niet met deze aanvraag.

Op 26 maart 2013 heeft de gemeente Boxmeer gebiedsgericht geluidbeleid vastgesteld. De regels van het gebiedsgericht geluidbeleid zijn opgenomen in de Uitwerkingsnota Industriegeluid Gemeente Boxmeer (Uitwerkingsnota). Afhankelijk van het type gebied binnen de gemeente waarin een ontwikkeling ligt, zijn geluidnormen en voorwaarden gesteld.

Ten behoeve van onderliggende veranderingsvergunning is de gehele inrichting akoestisch beoordeeld. Uit deze beoordeling blijkt dat kan worden voldaan aan het geluidbeleid van de gemeente Boxmeer.

De geluidniveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau hebben wij vastgelegd in een nieuw voorschrift. Dit voorschrift geldt voor de gehele inrichting. Daarom hebben wij hoofdstuk 4 Geluid van de revisievergunning d.d. 6 januari 2009 van de

gemeente Boxmeer ingetrokken. De nieuwe geluidsnormen hebben wij in hoofdstuk 2 Geluid vastgelegd.

9.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximaal geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. In het rapport over het akoestisch onderzoek is uitgegaan van de normstelling uit de Geluidnota van de gemeente Boxmeer.

9.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

De omgeving van de inrichting wordt gevormd door het gebiedstype D conform de gebiedstypenkaart in de Geluidnota. Hierbij horen de volgende ambitiewaarden:

Gebiedstype D:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur);
- 45 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19:00 uur en 23:00 uur);
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23:00 uur en 07:00 uur).

Uit het rapport over het akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.4 Maximaal geluidsniveau

In de Geluidnota wordt voor het maximaal geluidsniveau de volgende normstelling aanbevolen:

Gebiedstype D:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07:00 uur en 19:00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19:00 uur en 23:00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23:00 uur en 07:00 uur).

De hierboven aangegeven waarde voor de dagperiode is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

Uit het rapport over het akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.5 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft inkuilen van gras en snijmaïs gedurende 11 dagen, respectievelijk 9 keer en 2 keer, per jaar gedurende 5 uur in de dagperiode. Hierdoor

zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.
Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{ar,LT}$) zoals genoemd in voorschrift 1.2.1. Van de tijdstippen van afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

9.6 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 29 februari 1996.

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat de hoogste berekende indirecte hinder 44 dB(A) bedraagt op de woning aan de Rieterdreef 1 in de representatie bedrijfssituatie. In de incidentele bedrijfssituatie is de berekende indirecte hinder 46 dB(A) op dezelfde woning. Hieruit kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.7 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

9.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Omdat binnen de gemeente Boxmeer een geluidsbeleid is vastgesteld zijn in de bijgevoegde voorschriften aangepaste geluidsvoorschriften opgenomen die overeenkomen met het geluidsbeleid.

10 BODEM

10.1 Algemeen

Sinds 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit ook van toepassing op IPPC bedrijven.

In afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen die voor alle RIE bedrijven onverkort van toepassing zijn. Dit betekent dat de bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn op alle inrichtingen waartoe een RIE-

installatie behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Dit geldt ook als in de inrichting geen activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

10.2 Bodemonderzoek

Voorschrijven van een nulsituatieonderzoek heeft tot doel het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om - door middel van een eindsituatieonderzoek - te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden als gevolg van de bodembedreigende activiteit, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

10.3 Aanvraag

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest in een mestbassin;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats.

Met de onderliggende aanvraag wordt aangegeven dat de volgende bodembedreigende activiteiten worden uitgebreid:

- opslag van mineralenconcentraten;
- opslag van zwavelzuur;
- opslag van natronloog;
- opslag van proceshulpstoffen: polymeer, digivlok en antischuimmiddel;
- opslag van concentraat en ijzersulfaat;
- opslag van spuiwater;
- transport en verpompen van drijfmest, ammoniumsulfaat, concentraat, ijzersulfaat, zwavelzuur, natronloog;
- de laad- en losactiviteiten van drijfmest en spuiwater.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Wij hebben besloten om deze maatwerkvoorschriften op te nemen voor de opslag van het zwavelzuur, de natronloog en het ijzersulfaat omdat dit bodembedreigende stoffen zijn. Daarnaast worden de opslagen regelmatig vervangen waardoor er mogelijk ook product op de vloer kan vrijkomen.

Wel willen wij u er op attenderen dat als de activiteiten binnen de inrichting beëindigd worden er een eindsituatie onderzoek naar de bodem dient plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

10.4 Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

11 AFVALPREVENTIE

11.1 Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In een brief van januari 2008 heeft de minister van I & M verzocht in verband met administratieve lastenverlichting geen onderzoeken naar afvalpreventie mogelijkheden meer voor te schrijven in de vergunning. In deze beschikking sluiten we hierbij aan.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11.2 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

12 VEILIGHEID

12.1 Veiligheid met betrekking tot de opslag van zuur, zwavelzuur, natronloog en ijzersulfaat

In onderhavige inrichting wordt gebruik gemaakt van IBC's met een inhoud van 1.000 liter voor zowel de opslag als de aftap van het zuur, natronloog en ijzersulfaat. Zwavelzuur wordt opgeslagen in een tank met een inhoud van 12.000 liter.

De IBC's en tank worden geplaatst in een ruimte waarvan de wanden, vloer en afdekking vervaardigd zijn van niet brandgevaarlijk materiaal. De ruimte wordt continu op de buitenlucht geventileerd. De toegangsdeur is bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslagvoorziening afgesloten.

De afstand van de IBC's en tank tot de inrichtinggrens of andere brandbare objecten bedraagt ten minste 10 meter en binnen deze 10 meter vindt geen opslag van brandgevaarlijke stoffen of goederen plaats en geen brandgevaarlijke activiteiten. De opslag- en/of aftapvoorziening is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening worden waarschuwborden met het pictogram 'BIJTENDE STOFFEN' en verbodsborden met 'VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN'

aangebracht. Daarnaast zijn nabij de opslag- en/of aftapvoorziening een slanghaspel en een oogspoelvoorziening, welke zijn aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu en voorschriften ten behoeve van veiligheid. De voorschriften zijn deels ontleend aan de Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen 15 (PGS 15) van het Ministerie van I & M, deels aan het voormalige publicatieblad P134-4 van de Arbeidsinspectie en het Activiteitenbesluit, aangevuld met extra voorschriften in verband met mogelijke blootstelling, verhoogd brandgevaar en ongevallenrisico's.

12.2 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is voor de genoemde grondstoffen de PGS 15 en het Activiteitenbesluit betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

13 GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

13.1 Algemeen

In de Wabo is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Jaarlijks wordt in totaal 4.065 m³ water verbruikt.

Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor huishoudelijk gebruik.

Behalve leidingwater, wordt er ook proceswater gebruikt voor de volgende doeleinden:

- de luchtwasser;
- intern reinigings- en proceswater.

13.2 Conclusie

In de omgevingsvergunning is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik achten wij het niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften op te nemen over de waterbesparing.

14 ENERGIE

14.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m³

aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik is 2.000 m³ aardgas en 2.162.000 kWh elektriciteit.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- Energiezuinige verlichting;
- HR-cv;
- Thermische isolatie van wanden en dak;
- Frequentieregelde motoren.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

14.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

15 Mestbassins

15.1 Algemeen

In de huidige vergunning zijn in hoofdstuk 8 Mestbassin voorschriften opgenomen ten behoeve van de mestbassins binnen de inrichting.

Deze voorschriften zijn gestoeld op verouderde richtlijnen. Daarom hebben wij hoofdstuk 8 Mestbassin van de revisievergunning d.d. 6 januari 2009, van de gemeente Boxmeer ingetrokken. De nieuwe eisen voor de mestbassins in de gehele inrichting hebben wij in hoofdstuk 5 Opslag en behandeling van mest (drijfmest en concentraat) vastgelegd.

BEGRIPPEN

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 83

www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

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) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

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

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.