

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Ons kenmerk
C2105238/3453000

Varkensbedrijf Bert Rijnen Oirschot b.v. uitgevoerd Broekstraat 31 te Oirschot.

Eindhoven, 16 augustus 2013

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

H.C. Noppen
directeur

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	5
Onderwerp	5
Besluit	5
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1 Gegevens aanvrager	6
2 Huidige vergunnings situatie	6
3 Bevoegd gezag	7
4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
5 Procedure (uitgebreid)	8
SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	8
1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	8
2 Coördinatie met de Waterwet	9
VOORSCHRIFTEN	10
1 Algemene voorschriften	10
1.1 Eerdere vergunningen	10
1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	10
1.3 Instructies	10
1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.5 Registratie	11
1.6 Bedrijfsbeëindiging	11
2 Afvalstoffen	11
2.1 Afvoer van afvalstoffen	11
2.2 Acceptatie	11
2.3 Registratie	12
2.4 Bedrijfsvoering	13
3 GELUID	13
3.1 Geluidnormen in de buitenlucht	13
4 Externe veiligheid	15
4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)	15
5 Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem (gebouw 9)	16
5.1 Algemeen	16
5.2 Opslag van zwavelzuur, buiten	17
5.3 Het zurencirculatiesysteem	18
6 Spuiwater luchtwassysteem (gebouw 9)	19
6.1 Opslag spuiwater algemeen	19
6.2 Opslag spuiwater chemisch aanvullend	20
7 Geur	21
7.1 Algemeen	21

7.2	Doelvoorschriften	21
7.3	Metingen en rapportage	21
7.4	Aanvullende voorschriften	22
8	Lucht	22
8.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen	22
8.2	Metten en registreren	22
8.3	Aanvullende voorschriften algemeen	23
9	Voorschriften bouwen	23
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	27
	TOETSINGSKADER MILIEU	27
1	Inleiding	27
2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	27
	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	27
1	Algemeen	27
2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	27
3	Conclusies BBT	29
	AGRARISCHE ACTIVITEITEN	30
1	Dieraantallen en stalsystemen	30
2	MER	31
3	Gezondheid in de omgevingsvergunning	33
	BODEM	33
1	Algemeen	33
	Geluid en trillingen	34
1	Algemeen	34
2	Bedrijfsactiviteiten	34
3	Toetsing	34
4	Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	34
5	Resultaten maximale geluidsniveau	34
6	Resultaten incidentele bedrijfsactiviteiten	34
7	Resultaten indirecte hinder	35
8	Conclusies	35
	Geur	35
1	Landelijk beleid	35
2	Provinciaal beleid	35
3	Toetsingskader	36
4	Bijzondere regelingen geur	36
5	Beste beschikbare technieken	36
6	Beoordeling geurhindersituatie	36
7	Geuronderzoek/geurrapportage + toetsing	37
8	BBT afweging	37
9	Conclusie	37

Lucht	37
10 Het toetsingskader	37
11 Ammoniak	38
12 BBT Afwegingen luchtemissies	38
13 Controleren van emissies	38
Luchtkwaliteit	38
14 Het toetsingskader	38
15 De gevolgen van de aangevraagde activiteit	39
16 Beoordeling en conclusie	40
Afvalstoffen	40
1 Overwegingen voor afvalverwerkers	40
2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten	41
AFVALPREVENTIE	42
1 Het kader voor het beoordelen van afvalpreventie in de milieuvergunning	42
2 Conclusie	43
Afvalwater	43
1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	43
2 Agrarisch afvalwater	43
3 Beoordeling en conclusie	44
Energie	44
1 Algemeen	44
2 Beoordeling	45
3 Conclusie	45
Verruimde reikwijdte	45
4 Preventie	45
5 Verkeer en vervoer	45
Externe veiligheid	45
6 Algemeen	45
7 Op- en overslag gevaarlijke stoffen	45
Overige aspecten	46
1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor	46
2 Bibob	46
3 Conclusie	46
Bijlage 1 Voorwaarden TennetBIJLAGE 2: BEGRIPPEN	48

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 12 december 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Varkenshouderij Bert Rijnen Oirschot b.v. Het betreft het uitbreiden van de mestverwerkingsinstallatie met een mineralenvervaardingsinstallatie en een wijziging van in de co-producten die worden toegepast bij de mestvergisting. De aanvraag gaat over Broekstraat 31 in Oirschot. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 667191.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening);
3. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

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 beschikking te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - gehele aanpassing van de inrichting voor het onderdeel milieu (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo);
 - een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
 - vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier d.d. 12 december 2012;
 - bijlage 2 omgevingsvergunning d.d. 12 december 2012, laatst gewijzigd 12 december 2012, ingekomen d.d. 7 maart 2013 en 25 april 2013;
 - akoestisch onderzoek d.d. 2 april 2012;
 - onderzoek luchtkwaliteit d.d. 7 december 2012, laatst gewijzigd 7 december 2012, ingekomen d.d. 7 maart 2013;
 - NER-onderzoek mestverwerking d.d. 7 december 2012;
 - Brief aanpassing omgevingsvergunning ZLTO d.d. 24 april 2013;
 - tekening d.d. 4 december 2012, laatst gewijzigd 4 december 2012, ingekomen d.d. 7 maart 2013.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 12 december 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Varkensbedrijf Bert Rijnen Oirschot b.v.

De heer E.M. Rijnen

Broekstraat 31

5688 JX Oirschot

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het verwerken van co-producten (15.000 ton per jaar) zoals opgenomen in bijlage Aa onderdeel III van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. De inrichting uitbreiden met een mineralenverwaardingsinstallatie waarin de digistaat verder wordt verwerkt tot mestkorrels, concentraat en schoon water. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen;
- het handelen in strijd met het bestemmingsplan;
- het veranderen en in werking hebben van een inrichting.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Het aanhaken is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Voor het voorgenomen project is op 2 januari 2012 een Nbw-vergunning aangevraagd. Deze aanvraag voor een Nbw-vergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

- 8 mei 2007, een revisievergunning in het kader van de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van de gehele inrichting, voor een varkenshouderij met een mestvergistingsinstallatie;
- 13 september 2007, een melding op basis van de Wet milieubeheer voor het breder maken van stal 5;
- 8 april 2008, een veranderingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van een mestverwerkingsinstallatie;

- 16 juli 2008, een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor het aanleggen van een waterberging;
- 30 juli 2008, een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor het verplaatsen van een waterberging;
- 13 augustus 2008, een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor het verplaatsen van de weegbrug en het wijzigen van de sleufsilos;
- 2 juni 2009, het gedeeltelijk intrekken van de milieuvergunningen op basis van de Wet milieubeheer voor wat betreft stal 5 voor het houden van 924 vleesvarkens, de opslag van hooi-/stro en de stalling van werktuigen;
- 26 maart 2009, een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor het plaatsen van een tweede WKK unit ten behoeve van de mestvergistingsinstallatie;
- 15 januari 2010, een melding op basis van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor het realiseren van een ORC-installatie;
- 2 november 2010, een veranderingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben van een nieuwe varkensstal, een schuifpoort, een mestzak en de verplaatsing van wasplaats.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

3 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 1.1, 7.1, 8.1 en 28.4 van het Bor. De inrichting betreft een IPPC-installatie en binnen de inrichting worden van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen verwerkt in een hoeveelheid van 15.000.000 kg per jaar of meer en worden deze afvalstoffen vergist (mestvergistingsinstallatie). Op grond hiervan zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens heeft de aanvrager de aanvraag aan gevuld. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 maart en 25 april 2013. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit

op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

5 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 in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Tussen 28 juni 2013 tot 9 augustus 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Binnen Varkensbedrijf Bert Rijnen Oirschot b.v. vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van dieren in stallen;
- het in werking hebben van een WKK;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder luchtwassystemen.

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 ministeriële regeling:

- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen;
- paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een W.K.K. installatie < 10 MW elektrisch opgewekt

- vermogen (per installatie) op aardgas, propaan- of butaangas;
- paragraaf 3.3.6 Opslaan en overslaan van goederen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

2 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. Op 12 maart 2013 is de Waterwetvergunning verleend door het Waterschap De Dommel.

Milieueffectrapportage

Er hoeft voor deze aanvraag geen milieueffectrapportage (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven verandering niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.)

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een mer-beoordeling uit te voeren.

VOORSCHRIFTEN

1 Algemene voorschriften

1.1 Eerdere vergunningen

- 1.1.1 De hoofdstukken 1 tot en met 5, 7 tot en met 27, 30 tot en met 32, de voorschriften 28.1.2 tot en met 28.9.2 en 29.1.1 tot en met 29.4.2 behorende bij revisievergunning van 8 mei 2007 en de hoofdstukken 2 tot en met 3 van de voorschriften behorende bij de veranderingsvergunning van 8 april 2008 zijn van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.2.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden,

contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen– activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvoer van afvalstoffen

- 2.1.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, evenals de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.2 Acceptatie

- 2.2.1 In de inrichting mag maximaal 15.000 ton co-producten per kalenderjaar worden geaccepteerd die zijn opgenomen in bijlage Aa behorende bij artikel 4 van de Regeling van de Minister van Landbouw en Natuur en Voedselkwaliteit van 4 november 2005, nr

TRCJZ.2005/3295, houdende regels ter uitvoering van de Meststoffenwet (Uitvoeringsregeling Meststoffenwet).

- 2.2.2 Binnen zes maanden na het inwerking treden van deze vergunning moet een A&V-beleid ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd. Dit A&V-beleid bevat tenminste:
- de criteria waarmee de inrichtinghouder toetst of de aangeboden co-producten voldoen aan bijlage Aa behorende bij artikel 4 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet
 - de criteria die gebruikt worden om te toetsen of de aangeboden hoeveelheid kan worden aangenomen binnen de inrichting.
 - hoe wordt omgegaan met aangeboden afvalstoffen die niet worden geaccepteerd.
- 2.2.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.2.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.3 Registratie

- 2.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- 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 (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via

de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

2.3.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.3 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.

2.4 Bedrijfsvoering

2.4.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 GELUID

3.1 Geluidnormen in de buitenlucht

3.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,Lt}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (bestaand inclusief uitbreiding), mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	$L_{A,r,Lt}$ in dB(A)		
	Dag 07.00– 19.00 uur h=1,5m	Avond 19.00–23.00 uur h=5m	Nacht 23.00–07.00 uur h=5m
1: voorgevel woning Broekstraat 32	40	35	30
2: zijgevel woning Broekstraat 32	40	35	30
3: voorgevel woning Broekstraat 28	45	40	35
4: rekenpunt zuid 100 m	45	40	35
5: rekenpunt west 100 m	45	40	35
6: rekenpunt noord 100 m	40	35	30

- 3.1.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten (bestaand inclusief uitbreiding), mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	$L_{A,max}$ in dB(A)		
	Dag 07.00– 19.00 uur h=1,5m	Avond 19.00–23.00 uur h=5m	Nacht 23.00–07.00 uur h=5m
1: voorgevel woning Broekstraat 32	57	45	44
2: zijgevel woning Broekstraat 32	57	45	45
3: voorgevel woning Broekstraat 28	55	50	45
4: rekenpunt zuid 100 m	61	50	45
5: rekenpunt west 100 m	55	50	45
6: rekenpunt noord 100 m	57	45	42

- 3.1.3 Het laden en lossen van vee, bulkvoer en overige goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting. Het ophalen van kadavers mag plaatsvinden aan de openbare weg.
- 3.1.4 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig, waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 3.1.5 De volgende incidentele activiteiten mogen worden uitgevoerd:
- inkuilen van maïs, 8 dagen per jaar in de dagperiode, waarbij een loader gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt wordt voor het verdelen en verdichten van kuilvoer;
 - inkuilen van graan, 4 dagen per jaar in de dagperiode, waarbij een loader gedurende 8 uur in de dagperiode gebruikt wordt voor het verdelen en verdichten van kuilvoer.
- Bij het uitvoeren van deze activiteiten blijven de in voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 gestelde geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) van kracht ter plaatse van woningen van derden.
- 3.1.6 Na het uitvoeren van een van de genoemde activiteiten in voorschrift 1.1.5 moet in een logboek worden geregistreerd:
- de datum waarop deze activiteiten zijn uitgevoerd;
 - de aanvang van de betreffende activiteiten;
 - de beëindiging van de betreffende activiteiten.
- 3.1.7 Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.
- 3.1.8 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

- 3.1.9 Binnen 3 maanden nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht, dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen waaruit blijkt dat aan de uitgangspunten van het akoestische rapport wordt voldaan, zijnde de soort, duur, locatie en frequentie van bedrijfsactiviteiten.
- 3.1.10 Tevens dient in deze rapportage door middel van metingen en/of berekeningen te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de geldende geluidnormen, opgenomen in artikelen 1.1.1 (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) en 1.1.2 (maximale geluidniveau).
- 3.1.11 Deze metingen en/of berekeningen moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999)".

4 Externe veiligheid

4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.
- 4.1.2 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking
- 4.1.3 Vlokmiddel moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 4.1.4 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

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

- 4.1.5 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste vloeistoffen moeten zonodig 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 verpakking.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

- 4.1.6 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

- 4.1.7 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

5 Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem (gebouw 9)

5.1 Algemeen

- 5.1.1 De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.
- 5.1.2 De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.
- 5.1.3 De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 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.
- 5.1.4 Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is 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.
- 5.1.5 Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.
- 5.1.6 De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 5.1.7 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".
- 5.1.8 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.
- 5.1.9 Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.
- 5.1.10 Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.
- 5.1.11 De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

- 5.1.12 De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.
- 5.1.13 Lek- en morsvloeistof dienen 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.
- 5.1.14 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).
- 5.1.15 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, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".
- 5.1.16 Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

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

5.2 Opslag van zwavelzuur, buiten

- 5.2.1 De vloer onder de opslag- en/of aftapvoorziening, moet tenminste vloeistofkerend zijn. In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.
- 5.2.2 Boven de opslag- en/of aftapvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.
- 5.2.3 De opslag- en/of aftapvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.
- 5.2.4 Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslag- en/of aftapvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.
- 5.2.5 De opslag- en/of aftapvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het toegankelijke deel van de opslag- en/of aftapvoorziening is afgeschermd door een vast en ten minste 1,80 meter hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met een toegangsdeur, of is afgeschermd door gelijkwaardige voorzieningen.

Toelichting:

Aan dit voorschrift is ook te voldoen wanneer het terrein van de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

5.2.6 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

5.2.7 Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

5.3 Het zurencirculatiesysteem

5.3.1 De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

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

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

5.3.4 Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

5.3.5 Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

5.3.6 De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

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

5.3.8 De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

5.3.9 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.

- 5.3.10 De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.
- 5.3.11 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.
- 5.3.12 Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.
- 5.3.13 De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 5.3.14 Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.
- 5.3.15 Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

6 Spuiwater luchtwassysteem (gebouw 9)

6.1 Opslag spuiwater algemeen

- 6.1.1 Het spuiwater van de chemische luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.
- 6.1.2 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 6.1.3 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 6.1.4 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.
- 6.1.5 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 6.1.6 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

- 6.1.7 Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 6.1.8 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.
- 6.1.9 In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
- 6.1.10 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.
- 6.1.11 Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.
- 6.1.12 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.
- 6.1.13 Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 6.1.14 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.
- 6.1.15 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

6.2 Opslag spuiwater chemisch aanvullend

- 6.2.1 Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.
- 6.2.2 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur en/of de spuiwateropslag moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.
- 6.2.3 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur en/of de spuiwateropslag moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij

onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

- 6.2.4 In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. 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 contact opgenomen moet worden. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

7 Geur

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste eenmaal per jaar, worden onderhouden en geïnspecteerd.

7.1.2 Bij:

- bij aanhoudende hinder;
- bij gebleken overschrijding van de aangevraagde geursituatie;
- bij geuremissies die niet via een afzuiginstallatie worden afgezogen;
- bij onvoldoende verspreiding van de afgezogen dampen;
- bij het slecht functioneren van (ontgeurings)installaties;
- bij incidenteel voorkomende geurpieken.

Moeten de volgende maatregelen getroffen worden:

- het doen van onderzoek naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen;
- het uitvoeren van onderhoud aan (ontgeurings)installaties;
- wijziging van de uitmonding (bv. locatie) van de emissies;
- maatregelen ter voorkoming of beperking van diffuse emissies;
- beperking van incidentele geurpieken (tot bepaalde tijdstippen).

7.2 Doelvoorschriften

- 7.2.1 De geurmissie vanwege de mestvergistings- en mineralenvervaardingsinstallatie met droogtunnel (gebouw 9) naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal 1,0 odourunits per uur als 98 percentiel bedragen.

7.3 Metingen en rapportage

- 7.3.1 Binnen 6 maanden ingebruikname van de mineralenvervaardingsinstallatie en droogtunnel moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen en berekeningen, aantonen dat de geurmissies de in dit hoofdstuk opgenomen normen niet overschrijden. De metingen moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfsomstandigheden.

- 7.3.2 Meetpunten moeten uitgevoerd zijn overeenkomstig NEN-EN 15259.
- 7.3.3 Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in dit hoofdstuk opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghouder uiterlijk 4 maanden na uitvoering van het onderzoek aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:
- De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;
 - Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
 - De fasering van realisatie van de maatregelen;
 - De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.
- 7.3.4 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in odourunits. Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 7.4 Aanvullende voorschriften**
- 7.4.1 De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 7.4.2 Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

8 Lucht

8.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 8.1.1 De emissie van ammoniak mag niet meer bedragen dan 30 mg/m³ met een totale emissievracht groter dan 150 gram per uur.

8.2 Meten en registreren

- 8.2.1 De uitwerp van ammoniak moet binnen 6 maanden na ingebruikname van de mineralenvervaardingsinstallatie met droogtunnel worden bepaald. De resultaten moeten

binnen 8 maanden na uitvoering van de bepaling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

- 8.2.2 De uitwerp van de stoffen zoals genoemd in het vorige voorschrift moet door of in opdracht van de vergunninghouder worden bepaald op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 3 maanden na ingebruikname van de mineralenvervaardingsinstallatie met droogtunnel een meetplan ter beoordeling aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 15259. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.
- 8.2.3 Een emissiemeting van ammoniak aan een bron moet worden uitgevoerd conform NEN 2826:1999. De meting moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerde meetdienst

8.3 *Aanvullende voorschriften algemeen*

- 8.3.1 Voordat de afgassen de bedrijfsruimten in gebouw 9 in de buitenlucht worden geëmitteerd moeten deze eerst worden behandeld in een chemische luchtwasser met biofilter.
- 8.3.2 Een chemische luchtwasser met biofilter moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.
- 8.3.3 Een chemisch luchtwasser met biofilter moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.
- 8.3.4 Indien door onderhoud aan of storing in chemische luchtwasser met biofilter niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.
- 8.3.5 De in chemische luchtwasser met biofilter afgescheiden verontreinigingen moeten worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.
- 8.3.6 De in dit hoofdstuk genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

9 Voorschriften bouwen

- 9.1.1 Overhandig aan het Bouwtoezicht uiterlijk 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden statische berekeningen en constructiegegevens en -tekeningen van beton-, hout- en staalconstructies in tweevoud ter goedkeuring;
- 9.1.2 Overhandig (bij de funderingsberekening) gegevens over de draagkracht van de bodem;

- 9.1.3 Begin pas met de bouw als wij de volgende bescheiden hebben goedgekeurd:
- statische berekeningen;
 - constructiegegevens en –tekeningen;
- 9.1.4 Meld het Bouwtoezicht minimaal 2 dagen van tevoren dat u begint met:
- bouwwerkzaamheden;
 - grondverbeteringswerkzaamheden;
 - inbrengen van de funderingspalen, waaronder ook het slaan van proefpalen;
- 9.1.5 Meld minimaal 2 dagen van tevoren aan het Bouwtoezicht dat u beton gaat storten (art. 4.5 BV);
- 9.1.6 Overhandig minimaal 2 dagen voor de start van de bouwwerkzaamheden de gegevens over de uitvoerders van het bouwplan, met een uittreksel van de Kamer van Koophandel. Als u van uitvoerder verandert tijdens het bouwen, geeft u dit direct aan ons door;
- 9.1.7 Let bij de uitvoering van het werk op de opmerking in 'rood' op de bouwtekeningen;
- 9.1.8 Met betrekking tot het peil en het uitzetten van het bouwwerk is het raadzaam vooraf contact op te nemen met het SSC de Kempen t.a.v. Landmeetkundige Dienst te Bergeijk (0497-551331);
- 9.1.9 Zorg dat de gronddekking op de riolering op de perceelsgrens 50 cm te bedragen (art. 2.7.4 BV). Neem contact op met het team Ruimtelijk Beheer over de aansluiting op het gemeenteriool (plaats en diameter);
- 9.1.10 Laat de riolering eerst controleren en akkoord bevinden door het Bouwtoezicht (art. 2.7.4 BV);
- 9.1.11 Neem de brandpreventieve maatregelen, zoals wij hieronder hebben aangegeven;
De afstand tussen een bluswatervoorziening en een brandweeringang mag niet langer zijn dan 40 m. *(Bouwbesluit art. 6.30.3) Er dient een bluswatervoorziening op eigen terrein aanwezig te zijn met een capaciteit van tenminste 60 m³ per uur.*
- 9.1.12 Om een doeltreffende verbinding tussen brandweervoertuigen en de bluswatervoorziening te kunnen maken, moet er een opstelplaats aanwezig zijn. *(Bouwbesluit art. 6.38.1)*
- 9.1.13 De afstand tussen een opstelplaats en de brandweeringang mag ten hoogste 40 meter zijn. *(Bouwbesluit art. 6.38.3)*
- 9.1.14 Omdat onvoldoende of geen brandslanghaspels aanwezig zijn dan wel bepaalde ruimten niet met water kan worden bestreden om een beginnende brand te blussen dienen

draagbare of verrijdbare blustoestellen te worden aangebracht. Voor de projectering van de blustoestellen kan gebruik gemaakt worden van de NEN 4001. *(Bouwbesluit art. 6.31.1) Er dienen per loods 2 handbrandblusapparaten te worden aangebracht met een inhoud van 6 lt/kg geschikt voor de brandklasse A en B.*

- 9.1.15 Tussen de openbare weg en de toegang van de gebouw en moet een verbindingsweg aanwezig zijn die geschikt is voor de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
(Bouwbesluit art. 6.37.1 en 6.37.3 en 6.37.5)

De verbindingsweg moet op de volgende zaken worden aangepast:

De verbindingsweg moet een breedte hebben van ten minste 4,5 meter.

De verbindingsweg moet over een breedte van ten minste 3,25 meter zijn verhard.

De verbindingsweg moet geschikt zijn voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram.

De verbindingsweg moet een vrije hoogte hebben van ten minste 4.2 meter.

- 9.1.16 Meld bij de provincie dat u grondwater aan de bodem gaat onttrekken, bijvoorbeeld bij het bemalen van putten. Zorg ervoor dat daarbij de grondwaterstand in de directe omgeving niet daalt. Daardoor kunnen funderingen en bouwwerken namelijk schade oplopen (art. 4.7 BV).

Voert u het water dat uit de put komt af op een sloot? Dan hebt u daarvoor een vergunning nodig van Waterschap De Dommel;

- 9.1.17 Laat een gecertificeerd installatiebedrijf water, gas en elektriciteit installeren. Lever hiervan een bewijs in vóór de gereedmelding van het bouwwerk. Als u de installaties door anderen laat verrichten, moet u deze laten controleren door een gecertificeerd bedrijf. Lever het rapport van die keuring voordat u het bouwwerk in gebruik neemt bij ons. U kunt het beste van tevoren contact opnemen met het energiebedrijf voor informatie over de aansluitwensen of -voorwaarden;

- 9.1.18 De riolering moet uitgevoerd worden als een gescheiden systeem, waarbij voor de drainage, hemelwaterafvoer en voor de vuilwaterafvoer aparte rioleringssystemen aanwezig moeten zijn. Voor de aansluiting neemt u contact op met het team Ruimtelijke beheer van de gemeente Oirschot;

- 9.1.19 U zorgt dat de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas voldoet conform afdeling 3.8 van het Bouwbesluit;

- 9.1.20 U zorgt ervoor dat er geen uit de grond afkomstige schadelijke stoffen of straling de woning kunnen binnendringen conform afdeling 3.9 van het Bouwbesluit;

- 9.1.21 U zorgt dat er een gas- en elektravoorziening aanwezig is conform afdeling 6.2 van het Bouwbesluit;

- 9.1.22 U zorgt dat er in de meterkast een voorziening voor gas aanwezig is welke is aangesloten op het distributienet conform afdeling 6.2 van het Bouwbesluit;

- 9.1.23 U zorgt ervoor dat er een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën aanwezig is conform afdeling 6.4 van het Bouwbesluit;
- 9.1.24 U zorgt ervoor dat er een voorziening voor de afvoer van hemelwater aanwezig is conform afdeling 6.4 van het Bouwbesluit;
- 9.1.25 Gaat u ook slopen? Dan moet u voldoen aan de sloopvoorwaarden (art. 8.1.1 BV). Neem hiervoor contact op met het Bouwtoezicht;
- 9.1.26 U dient ten behoeve van het slopen en verwijderen van de asbest nog een sloopmelding in te dienen;
- 9.1.27 Stel het Bouwtoezicht onmiddellijk in kennis als u klaar bent met (art. 4.12 BV):
- putten;
 - grond- en huisaansluitingen van riolering;
 - leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil;
 - het totale bouwwerk;
- 9.1.28 Deze omgevingsvergunning met de activiteit 'Bouw' betekent niet dat u automatisch een omgevingsvergunning voor de activiteit 'Sloop' krijgt;
- 9.1.29 De aanvullende voorschriften betreffende leidingenbeheerder Tennet zijn opgenomen in bijlage 1

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

TOETSINGSKADER MILIEU

1 Inleiding

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn betreffende geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in categorie 6.6 (het houden van meer dan 2.000 vleesvarkens).

Voor IPPC-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Mor opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

a. BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 1 van het Bor. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Bij het houden van dieren, het wassen van ventilatielucht in chemische luchtwassers en het verwerken van dierlijke mest komen afvalstoffen vrij. Deze zijn echter inherent aan de activiteit en zijn niet te reduceren.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden binnen de inrichting gevaarlijke stoffen toegepast als hulpstof bij het scheiden van het digistaat in een dikke- en dunne fractie. De benodigde hoeveelheid is inherent aan het scheidingsproces.

Ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen.

De afvalstof (spuiwater) die ontstaan bij het reinigen van de ventilatielucht in de chemische luchtwassers wordt afgevoerd als meststof of gaat naar een erkende inzamelaar.

Bij het houden van dieren komen, naast dierlijke mest kleine hoeveelheden afvalstoffen vrij. Dit wordt als afvalstof van de inrichting afgevoerd. De mest wordt afgevoerd naar andere landbouwbedrijven om daar weer als grondstof te worden ingezet. De toepassing van deze producten op deze bedrijven geschiedt met in acht neming van de daarvoor geldende regels in het Besluit gebruik meststoffen.

Het verwerken van de dierlijke mest bestaat uit het uit het vergisten van de mest met co-producten. Het hierbij vrijkomende biogas wordt in de WKK verbruikt voor het opwekken van warmte voor de stallen en het drogen van de dikke fractie.

Het bij de vergisting vrijkomende digistaat wordt gescheiden in een dikke- en dunne fractie. De dunne fractie wordt verder verwerkt tot concentraat en schoon water. Het concentraat wordt afgevoerd als meststof. Het schone water wordt geloosd op het oppervlakte water.

De dikke fractie wordt in een droogtunnel gedroogd en tot korrels geperst. De mestkorrels worden

afgevoerd als meststof. Hierbij ontstaan geen afvalstoffen. Anderzijds gaat het om het drogen van de dikke fractie in een droogtunnel waarbij de warmte afkomstig is van een WKK-installatie. Hierbij komt warmte, afgassen en as vrij. Door de volledige verbranding in de WKK komen nauwelijks tot geen reststoffen vrij.

Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd en de ontwikkeling daarvan.

Het houden van dieren, het reinigen van de ventilatielucht in luchtwassers en het verwerken van dierlijke mest vindt plaats volgens gangbare processen.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies.

De aard, effecten en omvang van de emissies uit het mestverwerkingsproces zijn in de paragraaf lucht overwogen.

Data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen.

De luchtwasser bij het verwaardingsproces is een nieuw te realiseren installatie. Deze wordt aangelegd en in gebruik genomen na het verkrijgen van de benodigde vergunningen.

De tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen.

Betere technieken zijn thans niet aan de orde.

Het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie

Het waterverbruik neemt toe t.o.v. de geldende vergunning. Door de uitbreiding van de mestverwerkingsinstallatie neemt het energieverbruik toe. In het hoofdstuk energie wordt het energieverbruik overwogen.

Noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken.

De inrichting moet bij het houden van dieren, het reinigen van ventilatielucht in chemische luchtwassers en het verwerken van dierlijke mest, met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu, maatregelen nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hierop terug.

Noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Gezien de aard van de inrichting en de genomen maatregelen en voorzieningen in de inrichting zijn de risico's op ongevallen klein en zullen de gevolgen voor het milieu eveneens klein zijn.

3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

AGRARISCHE ACTIVITEITEN

1 Dieraantallen en stalsystemen

Voor de inrichting is op 8 mei 2007 omgevingsvergunning (revisievergunning) verleend een varkenshouderij met een mestvergistingsinstallatie. Op 2 juni 2009 is een besluit genomen voor het gedeeltelijk intrekken van het houden van 924 vleesvarkens in stal 5. Op 2 november 2010 is een omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) verleend voor een nieuwe stal.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak	Geur-emissiefactor	Totaal geur	Fijn stof emissiefactor	Totaal fijn stof
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie hokoppervlak, maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2004.02.V2	1.440	0,800	1.152,0	16,10	23.184,0	99	142.560
2	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie hokoppervlak, maximaal 0,8 m ² per varken, BWL 2004.02.V2	910	0,800	728,0	16,10	14.651,0	99	90.090
3	kraamzeugen, ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal, voormalig Groen Label BB 95.12.032	78	4,000	312,0	27,90	2.176,2	160	12.480
3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² per big, BB95.12.032V1	1.670	0,130	217,1	5,40	9.018,0	56	93.520
3	guste en dragende zeugen, spoelgotensysteem met dunne mest, Groen Label bij groepshuisvesting BB 95.10.030/A 98.10.060	240	2,500	600,0	18,70	4.488,0	175	42.000

3	guste en dragende zeugen, spoelgotensysteem met dunne mest, Groen Label bij individuele huisvesting BB 95.10.030	125	2,500	312,5	18,70	2.337,5	175	21.875
3	dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,500	11,0	18,70	37,4	180	360
4	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m² per varken, Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059 V2	1.344	1,000	1.344,0	23,00	30.912,0	153	205.632
5	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,8 m² per varken, BB00.02.084	924	0,130	120,1	16,10	14.876,4	99	91.476
	Totaal			4.796,7		101.680,5		699.993

In de aangevraagde situatie worden geen wijzigingen aangebracht in de veebezetting.

2 MER

Er hoeft voor deze aanvraag geen milieueffectrapportage (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven verandering niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.)

IPPC–installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (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 horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC–installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een mineralenvervaardingsinstallatie. Deze activiteit leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van het RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze activiteit niet van toepassing.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook conform opgenomen in de voorschriften.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens.

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in voorschriften opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven worden.

Mestverwerking

Binnen de inrichting is een mestvergistingsinstallatie met WKK (nabij gebouw 8) en een mineralenvervaardingsinstallatie (gebouw 9) aanwezig. De mest uit de stallen wordt met toevoeging van co-producten in de mestvergistingsinstallatie met WKK verwerkt. Het daarbij vrijkomende biogas wordt in een warmtekracht installatie omgezet in warmte en elektriciteit. Het bij de vergisting vrijkomende digestaat wordt na de hygiëniserende verwerking in de mineralenvervaardingsinstallatie. De mineralenvervaardingsinstallatie wordt het digestaat gescheiden in een dikke- en dunne mestfractie. Met behulp van zeefbandpers en een flotatietank wordt de dikke mestfractie gescheiden van de dunne mestfractie.

De dunne mestfractie wordt vervolgens wordt met behulp van een dubbele omgekeerde osmose gescheiden in concentraat en schoon water. Het concentraat uit de omgekeerde osmose wordt afgezet als dierlijk meststof naar derden.

Het schone water wordt na een UV-behandeling om micro-organisme te doden geloosd op het oppervlakte water.

De dikke fractie wordt in de droogtunnel gedroogd en geperst in korrels. De afgezogen lucht uit de droogtunnel en mineralenvervaardingsinstallatie (gebouw 9) wordt via een chemisch luchtwassysteem 95% amoniakreductie, aangevuld met een biofilter, geëmitteerd op de buitenlucht.

De warme lucht in de droogtunnel wordt opgewekt met de WKK.

Deze mestverwerkingsinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

- a. mestvergistingsinstallatie met WKK;
- b. een verwaardingsinstallatie bestaande uit mestscheiding- en drooginstallatie. De verwaarding van de mest vindt plaats in gebouw 9.
- c. opslag van vlokmiddel (1.000 liter polymeer, 1.000 liter ijzerchloride en 1.000 liter zwavelzuur);
- d. droogtunnel;
- e. opslag van drijfmest in silo (100 m³);
- f. opslag van drijfmest (320 m³) in put onder gebouw 9;
- g. opslag dikke mestfractie in gebouw 9;
- h. opslag dunne fractie (inhoud 600 m³) in put onder gebouw 9;
- i. opslag schoon water (inhoud 50 m³) in put onder gebouw 9;
- j. opslagbassin concentraat (inhoud 450 m³) in put onder gebouw 9.

In de veranderingsvergunning van 8 april 2008, die onderdeel uitmaakt van de geldende vergunning (zie huidige vergunnings situatie voor een opsomming van alle onderdelen van de geldende vergunning), is het verwerken 20.000 ton mest en 15.000 ton co-producten vergund. Ten opzichte van de vigerende vergunning wordt nu vergunning gevraagd voor het wijzigen van de te vergisten co-producten en de mineralenverwaardingsinstallatie. De soorten co-producten die verwerkt worden, wordt variabel overeenkomstig bijlage Aa behorende bij artikel 4 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

De mestvergister en mineralenverwaardingsinstallatie wordt gebruikt voor het verwerken van de mest van het eigen bedrijf aan de Broekstraat 31 en het eigen bedrijf gelegen in de gemeente Diessen. Na de mineralenverwaarding ontstaat 2.500 m³ mestkorrels, 6.500 m³ concentraat en 18.850 m³ 'schoon water'. De installatie is circa 24 uren per dag in werking.

Hierna wordt bij de beoordeling van de verschillende aspecten ingegaan op de mineralenverwaardingsinstallatie.

3 Gezondheid in de omgevingsvergunning

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Omgevingsvergunning ruimte voor een aanvullende toets. Gelet op de stukken die bij de aanvraag zijn gevoegd zijn wij van oordeel dat het stellen van maatwerkvoorschriften niet nodig is.

BODEM

1 Algemeen

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op de gehele inrichting omdat de inrichting een IPPC-installatie is. Doordat de betreffende artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen bodemvoorschriften in de vergunning opgenomen.

Geluid en trillingen

1 Algemeen

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd van M&A., nummer 212-OB231-il-vl, d.d. 2 april 2012. Het onderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM;1999) volgens rekenmethode II.

2 Bedrijfsactiviteiten

De aanpassing c.q. nieuwe geluidproducerende activiteiten zijn:

- leveren van drijfmest door derden in de dagperiode;
- leveren van co-producten in de dagperiode;
- afvoer van meststoffen en digestaat in de dagperiode;
- gebruik van luchtwasinstallatie in de dag-, avond- en nachtperiode;
- gebruik van een heftruck, loader en laden/lossens van vrachtwagens in de dagperiode;

3 Toetsing

De gemeente Oirschot heeft een geluidbeleidsnota vastgesteld op 27 januari 2004. De inrichting ligt in het agrarische gebied. Hiervoor geldt een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van geluidsgevoelige objecten.

Als er geen woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen binnen een afstand van 100 meter liggen, dan gelden de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op 100 meter. Ten noorden van de inrichting ligt een stiltegebied. De richtwaarde bedraagt hier 40 dB(A) etmaalwaarde.

De streefwaarde voor het maximale geluidsniveau bedraagt 55 dB(A) etmaalwaarde en de grenswaarde bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

De streefwaarde voor de indirecte hinder bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde.

4 Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Uit het rapport blijkt dat met de uitbreiding geen sprake is van toename van het geluid nabij de relevante waarneempunten in de representatieve bedrijfssituatie. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie voldaan wordt aan de richtwaarden. In de voorschriften wordt aangesloten bij de richtwaarden ter plaatse van de beoordelingspunten.

5 Resultaten maximale geluidsniveau

Uit de resultaten blijkt dat na de uitbreiding ter plaatse van woningen van derden en de rekenpunten voldaan wordt aan de grenswaarden. In de voorschriften wordt ter plaatse van de beoordelingspunten aangesloten bij de berekende en eerder vergunde waarden, voor zover de streefwaarden worden overschreden.

6 Resultaten incidentele bedrijfsactiviteiten

Indien maïs of graan wordt aangevoerd wordt de richtwaarde in de dagperiode niet overschreden ter plaatse van woningen van derden. Er hoeft daarom geen ontheffing verleend te worden om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

7 Resultaten indirecte hinder

Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van woningen van derden.

8 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Geur

1 Landelijk beleid

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van Beste Beschikbare Technieken (BBT) de kern van het geurbeleid. Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de NeR. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

In de NeR is voor mestverwerking geen norm vastgelegd wat als acceptabel hinderniveau wordt beschouwd. Dit betekent dat het bevoegd gezag het acceptabele hinderniveau dient vast te stellen. Aangezien de mestverwaarding als nieuwe activiteit moet worden beschouwd, moet nieuwe hinder worden voorkomen.

2 Provinciaal beleid

Op 3 november 2011 hebben wij de Beleidsregel beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant vastgesteld.

Wij hanteren voor de omgevingscategorieën wonen, gemend dan wel overig het onderstaande toetsingskader voor de hedonisch gewogen geurbelasting bij geurgevoelige objecten in het kader van nieuwe activiteiten, waarmee we een acceptabel hinderniveau bereiken voor de omgeving.

Omgevingscategorie	98 percentiel		99,99 percentiel	
	Richtwaarde (ouE(H)/m ³)	Grenswaarde (ouE(H)/m ³)	Richtwaarde (ouE(H)/m ³)	Grenswaarde (ouE(H)/m ³)
Wonen	0,5	1,0	5,0	10
Gemengd	1,0	2,0	10	20
Overig	10	10	100	100

Voor Rijnen hanteren wij het toetsingskader van gemengd gebied, een agrarisch gebied met verspreid liggende woningen.

Voor bronnen met een discontiu karakter hanteren wij een toetsingskader voor piekemissies. Dergelijke emissies komen bij Rijnen niet voor, omdat de bronnen continu in werking zijn. De bronnen bij Rijnen kunnen daarom het best beoordeeld worden middels de 98–percentielwaarde.

3 Toetsingskader

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de NeR. Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is.

4 Bijzondere regelingen geur

In de NeR zijn voor diverse bedrijfstakken bijzondere regelingen opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of acceptabele hinderniveaus vastgesteld. De wijze waarop met bijzondere regelingen moet worden omgegaan is beschreven in de hindersystematiek. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van het acceptabel geurhinderniveau.

De bijzondere regeling Mestverwerkende bedrijven A1 is per november 2005 vervallen. Verder is de Richtlijn Mestverwerking vervallen. In de NeR is opgenomen dat deze vorm van mestverwerking dient te worden getoetst aan de algemene bepalingen van de NeR. In september 2010 is de Handreiking (co-)vergisting van mest definitief vastgesteld.

De inrichting behoort niet tot één van de branches waarvoor een bijzondere regeling is vastgesteld. Dat betekent dat volgens de hindersystematiek van de NeR getoetst moet worden aan het eigen geurbeleid.

5 Beste beschikbare technieken

Volgens de "Regeling omgevingsrecht" zijn de volgende documenten, voor de vaststelling van de beste beschikbare technieken, van toepassing voor de inrichting:

- Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht;
- Handreiking (co-)vergisting van mest.

6 Beoordeling geurhindersituatie

Omschrijving aangevraagde situatie

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting zijn de volgende geurbronnen te onderscheiden: de emissiepunten van de WKK's (2 stuks), de opslag van mest en dikke fractie (gebouw 9), de mineralenverwaarding (gebouw 9) en droogtunnel (gebouw 9). De bedrijfsruimte en mestopslagruimten in gebouw 9 worden onderdruk gehouden. Om onderdruk te creëren wordt geforceerd lucht afgezogen en geleid naar een luchtzuiveringsinstallatie. Deze installatie bestaat uit een chemisch luchtwasser 95% ammoniakreductie (BWL 2007.05.V3) met aanvullend een biofilter. De organische geurcomponenten worden hierin grotendeels afgebroken.

Chemische luchtwasser

De chemische luchtwasser bestaat uit twee filterwanden, van het type dwarsstroom. Het

filterpakket is opgebouwd uit een kolom met vulmateriaal dat continu vochtig wordt gehouden met een aangezuurde wasvloeistof. Door het luchtwassysteem wordt de ammoniak en een deel van de geurdeeltjes opgevangen.

Biofilter

Het biofilter wordt als laatste reinigingstap achter de chemische luchtwasser geplaatst. Het biofilter bestaat uit een massa van organische materiaal, het zogenaamde dragermateriaal, waarop bacteriën zitten die de geurdeeltjes uit de luchtstroom verwijderen.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen in een agrarisch buitengebied. De volgende geurgevoelige bestemmingen bevinden zich in de omgeving: woningen aan de Broekstraat, Langendonksedijk en Heibloemdijk.

7 Geuronderzoek/geurrapportage + toetsing

Bij de aanvraag is het geurrapport NER-onderzoek mestverwerking Broekstraat 31 te Oirschot, 7 december 2012, 212-OB-31-NEr-v4 gevoegd. Het uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in paragraaf 3.6.2 uit de NeR.

Overeenkomstig de hindersystematiek uit de NeR hebben wij op basis van eigen geurbeleid het acceptabele hinderniveau vastgesteld op 3 november 2011.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het acceptabel geurhinderniveau. In het geurrapport wordt als uitgangssituatie een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit tot 32.000 ton mest per jaar en 32.000 ton co-producten met jaar gehanteerd. De aanvraag is echter op dit onderdeel gewijzigd. Er wordt geen uitbreiding van de verwerkingscapaciteit aangevraagd. De in het geuronderzoek opgenomen verwerking van het digistaat (mineralenverwaarding) wordt wel aangevraagd, echter voor de al vergunde capaciteit van 20.000 ton mest en 15.000 ton co-producten per jaar. Hiermee is in het geuronderzoek een worst case scenario berekend en kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde activiteiten zullen voldoen aan het acceptabel geurhinderniveau.

8 BBT afweging

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken.

9 Conclusie

Gezien bovenstaande zijn wij van oordeel dat er een acceptabel geurhinderniveau in de omgeving van de inrichting wordt behaald, onder voorwaarde dat de aangevraagde geurreducerende maatregelen worden getroffen. Nadat de uitbreiding is gerealiseerd, moet op grond van de voorschriften de werkelijke geuremissie eenmalig ter controle worden vastgesteld.

Lucht

10 Het toetsingskader

Emissies naar de lucht worden beoordeeld aan de hand van Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR). De systematiek van de NeR is gebaseerd op algemene eisen aan emissieconcentraties, die zijn gebaseerd op de mogelijkheid die het toepassen van Best beschikbare Technieken biedt voor

het beperken van emissies. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden in de NeR aangeduid als bijzondere regelingen.

De algemene concentratie-eisen zijn gegeven per stof of per klasse van stoffen. Hierbij is in de meeste gevallen ook een grensmassaastroom gegeven, die aangeeft of de emissie zo groot is dat maatregelen te overwegen zijn. De concentratie-eisen in de NeR gelden als bovengrens voor de concentratie in de afgasstroom van een bepaalde, relevante bron.

Daarnaast geeft de NeR, afhankelijk van de specifieke activiteit of sector, ook andere soorten eisen, bijvoorbeeld een eis aan de vracht van een bepaalde uitworp, aan het toepassen van een bepaalde techniek of aan het aanhouden van een zekere afstand.

11 Ammoniak

Voor de emissie van ammoniak in algemene zin (in de NeR aangeduid als categorie gA.3) geldt een emissie-eis van 30 mg/m³ met een totale emissievracht groter dan 150 gram per uur.

12 BBT Afwegingen luchtemissies

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom van de NeR. Bij de aanvraag is het NER-onderzoek mestverwerking Broekstraat 31 te Oirschot van 7 december 2012 (rapportnummer: 212-OB-31-NE-v4) gevoegd.

Uit het blijkt dat de grensmassaastroom van ammoniak niet wordt overschreden. Dat betekent dat de emissie van ammoniak op jaarbasis een zodanig lage emissie is, dat het treffen van maatregelen niet redelijk is.

13 Controleren van emissies

wordt voldaan, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen.

Wij hebben voorschriften aan de vergunning verbonden waarin eenmalig ter controle de werkelijke emissie van ammoniak ten gevolge van de mineralenverwaarding moet worden vastgesteld. De voorschriften zijn gebaseerd op de daarvoor bestemde systematiek van paragraaf 3.7 van de NeR..

Luchtkwaliteit

14 Het toetsingskader

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging naar hoofdstuk 5, onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld. In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn wettelijke grenswaarden vastgelegd van onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀), benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb) en koolmonoxide (CO).

Voor PM₁₀ geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m³. Het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³ mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

Voor NO₂ geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m³. Het 24-uursgemiddelde van 200 µg/m³ mag maximaal 18 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 2 van het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" is opgenomen dat een project 'niet in betekenende mate' bijdrage aan de luchtkwaliteit als zogenaamde '3% grens' niet wordt overschreden. Na vaststelling van het NSL op 1 augustus 2009 is deze grens gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂). Dit komt overeen met 1,2 microgram/m³ voor zowel PM₁₀ als NO₂.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen opgenomen.

Op basis van het Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) dient bij inrichtingen getoetst te worden op de omliggende gevoelige objecten vanaf de grens van de inrichting. In het Rbl 2007 is verder opgenomen dat op bedrijfsterreinen of op niet toegankelijke terreinen van de inrichting, zoals weilanden, de luchtkwaliteit niet hoeft te worden beoordeeld.

15 De gevolgen van de aangevraagde activiteit

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd genaamd 'Onderzoek luchtkwaliteit Broekstraat 31 te Oirschot' d.d. 7 december 2012 (rapportnummer 212-OB31-lk-v4).

Maatregelen en voorzieningen

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM₁₀) en stikstofoxiden (NO₂) vanwege de mestvergistingsinstallatie en mineralenvervaardingsinstallatie worden de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen. Bij gebouw 9 (mineralenvervaardingsinstallatie en droogtunnel) wordt een chemisch luchtwasser met biofilter gerealiseerd. Met deze voorzieningen wordt de emissie van fijn stof gereduceerd.

16 Beoordeling en conclusie

Op basis van voornoemde rapportage kan gesteld worden dat de grenswaarden, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, ter plaatse van gevoelige objecten niet overschreden worden. Eveneens worden er geen andere stoffen naar de lucht uitgestoten dan al vergund.

Hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit) staat vergunningverlening niet in de weg.

Afvalstoffen

1 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009–2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a preventie;
- b voorbereiding voor hergebruik;
- c recycling;
- d andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de

betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Verwerking co-producten

Om de vergisting beter te laten verlopen en de biogasproductie te vergroten worden co-producten aan de dierlijke mest toegevoegd. Om te waarborgen dat het digistaat mag worden toegepast als co-vergiste mest moeten de co-substraten zijn opgenomen in de positieve lijst uit bijlage Aa behorende bij artikel 4 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

In de inrichting wordt jaarlijks maximaal 15.000 ton co-producten toegelaten, opgeslagen en vermengd met dierlijke mest. De co-producten behoren grotendeels tot de categorie organisch afval en dienen te worden aangemerkt als een afvalstof. In hoofdstuk 10 (Afvalstoffen) van de Wm zijn regels opgenomen. Ondermeer is in dit hoofdstuk bepaald dat moet worden getoetst of de verwerking van de co-producten voldoet aan de doelmatigheidseisen van het vigerende afvalverwijderingsbeleid, zoals dat is vastgelegd in het geldende Landelijk afvalbeheersplan (LAP).

Verwerking

De bewerking van co-producten ten behoeve van hergebruik middels vergisting is overeenkomstig de minimumstandaard. Wij achten deze werkwijze doelmatig.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Omdat geen A&V-beleid is opgenomen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat binnen 6 maanden een A&V-beleid opgesteld dient te worden.

Registratie

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

AFVALPREVENTIE

1 Het kader voor het beoordelen van afvalpreventie in de milieuvergunning

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- spuiwater chemische luchtwassers;
- concentraat;
- schoon water.

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval 0 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar.

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is er binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig. Spuiwater is een restproduct van de chemische en gecombineerde luchtwassers en is als zodanig nodig om een goede werking van de luchtwassers te waarborgen. Afzet van het spuiwater vindt plaats via de daarvoor toegestane weg. Wanneer de hoeveelheden spuiwater, concentraat (meststof) en schoon water buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

2 Conclusie

Wij hebben het aspect afvalpreventie beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

Afvalwater

1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vigerende vergunning opgenomen.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

2 Agrarisch afvalwater

Op grond van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) valt het spuiwater van de chemische luchtwasser onder rubriek 16.10 (waterig vloeibaar afval). Binnen deze rubriek maakt de Eural onderscheid in waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat (16 10 01* c) en overig waterig vloeibaar afval (16 10 02 c). Een afvalstof is gevaarlijk wanneer het gehalte aan gevaarlijke stoffen (in gewichtsprocenten) zodanig is dat het afval één of meer gevaarseigenschappen heeft. Het spuiwater van de chemische luchtwasser bevat in hoofdzaak ammoniumsulfaat. Aan deze stof zijn geen risicocodes toegekend waardoor voor deze stof geen concentratiegrenswaarden gelden. Deze stof heeft daardoor geen gevaarseigenschappen en is dus geen gevaarlijke stof. Naast ammoniumsulfaat bevat het spuiwater ook nog een restant zwavelzuur. Aan deze stof is in de Eural wel een risicocode toegekend. Voor deze stof geldt een concentratiegrenswaarde van 1 procent. Normaliter blijft in het spuiwater (met een pH van ongeveer 4) het gehalte aan zwavelzuur beneden deze concentratiegrenswaarde. Op grond hiervan is het spuiwater eveneens niet gevaarlijk.

Voor het lozen van het spuiwater van de chemische luchtwasser op het openbaar vuilwaterriool of het oppervlaktewaterlichaam kan geen vergunning worden verleend. De reden daarvoor zijn de schadelijke effecten van het spuiwater op het riool en het watermilieu. Door de lage pH en de samenstelling is het spuiwater bijtend en corrosief van karakter. Het spuiwater van de chemische luchtwasser is een afvalstof (afvalwater) in de betekenis van de Wet milieubeheer.

Op grond van artikel 10.2, lid 1 van de Wet milieubeheer is het verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze buiten een inrichting te storten, op of in de bodem te brengen of te verbranden. Het is ook verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze mee te geven aan een

persoon die geen erkende inzamelaar is (artikel 10.37). Echter, beide verboden gelden niet voor handelingen (uitrijden, transporteren, verhandelen) waarop de Meststoffenwet van toepassing is. Voor de Meststoffenwet kan het spuiwater vallen onder het begrip meststof. Op 1 januari 2008 is een wijziging van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet (besluit van 4 juli 2007, Staatsblad 2007, 251) in werking getreden. Hierdoor bevat het besluit de regels voor het verhandelen van meststoffen. Op grond van dit besluit mogen meststoffen niet geheel of gedeeltelijk bestaan uit afvalstoffen, behalve wanneer ze worden gemaakt uit afvalstoffen die bij ministeriële regeling daarvoor zijn aangewezen. Het is verboden niet aangewezen meststoffen te verhandelen, te transporteren en uit te rijden (als uitrijden niet mag is ook het afvoeren van het spuiwater naar de mestkelder niet toegestaan). Dit betekent dat spuiwater afkomstig van (een groep) luchtwassystemen door het ministerie van LNV bij ministeriële regeling moet zijn aangewezen als afvalstof waaruit meststoffen mogen worden gemaakt, om het spuiwater als meststof te kunnen inzetten.

Op 1 januari 2011 is een wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (besluit van 29 oktober 2010, Staatscourant 2010, nummer 17093) in werking getreden. Hiermee is het spuiwater van het chemische luchtwassysteem en de chemische wasstap uit een gecombineerd luchtwassysteem aangewezen als afvalstof waaruit meststoffen mogen worden gemaakt. Dit betekent dat het spuiwater van deze luchtwassystemen onder voorwaarden als meststof mag worden gebruikt. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Uit de aanvraag blijkt dat de aanvrager het spuiwater uit de inrichting wil afvoeren via een erkende inzamelaar.

Het bij de scheiding van de dikke en dunne fractie van het digistaat vrijkomende 'schone' water wordt op het oppervlakte water geloosd. Op 12 maart 2013 heeft het Waterschap De Dommel hiervoor een watervergunning verleend.

3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

Energie

1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

2 Beoordeling

Het jaarlijks energieverbruik is 380.000 kWh elektriciteit en 3.000 m³ aardgas. Dit betreft het geschatte verbruik voor de totale inrichting.

In bijlage 2 bij de aanvraag is ook een overzicht van de energiebesparende maatregelen gevoegd.

3 Conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen van 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit. In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen.

Verruimde reikwijdte

4 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen.

5 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de onderhavige situatie wordt deze grens niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

Externe veiligheid

6 Algemeen

Binnen de inrichting zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig; ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoer > 20 inch. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

7 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Opslag natronloog en ijzerchloride

In gebouw 9 wordt natronloog en ijzerchloride gebruikt ten behoeve van de scheiding van de digistaat in een dikke- en dunne fractie. De opslag moet voldoen aan de gestelde

vergunning voorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

Gebruik zwavelzuur

Chemische luchtwassers vangen ammoniak uit de lucht van de stallen door de vrijkomende lucht te wassen met water waaraan zwavelzuur is toegevoegd. Tussen zwavelzuur en ammoniak vindt een chemische reactie plaats waarbij ammoniumsulfaat ontstaat. Hierdoor wordt de uit de lucht gewassen ammoniak vastgehouden in het waswater.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die een oordeelkundig gebruik afdwingen en aldus waarborg bieden dat de chemische luchtwasser waarin het zwavelzuur zich bevindt, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Bij het opstellen van deze voorschriften is aangesloten bij paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

Opslag spuiwater chemische luchtwasser

Voordat aan het spuiwater een (nuttige) bestemming wordt gegeven wordt dit tijdelijk opgeslagen in twee tanks met een gezamenlijke inhoud van 100 m³. Het ammoniumsulfaat in het spuiwater heeft een corrosieve werking. Daarnaast gaat het om een stof met een bijtend karakter. In verband met de externe veiligheid zijn daarom speciale eisen gesteld aan de opslag van spuiwater.

Overige aspecten

1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn de volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op: bodem.

2 Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

OVERWEGINGEN BOUWEN

Overwegende dat:

- de aanvraag is getoetst van de Ministeriële regeling omgevingsrecht op ontvankelijkheid en daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak;
- de aanvrager hierop in de gelegenheid is gesteld om aanvullende gegevens in te dienen en wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 mei 2013 en de wettelijke procedure hierdoor is verlengd;
- wij van oordeel zijn dat de aanvraag met de latere aanvulling 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;
- gelet, op de overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit, geen weigeringgronden zijn voor deze aanvraag;
- gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning kan worden verleend;
- met ingang van heeft een ontwerp van deze beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen;
- van deze gelegenheid wel/geen gebruik is gemaakt;

Bijlage 1 Voorwaarden Tennet



Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Varkensbedrijf Rijnen B.V.
T.a.v. de heer E.M. Rijnen
Broekstraat 31
5688 JX OIRSCHOT
Nederland

DATUM	2 mei 2013
UW REFERENTIE	email d.d. 2 mei 2013
ONZE REFERENTIE	GS-ADL-REM-13-1332 ALD
BEHANDELD DOOR	Alex van Dijk
TELEFOON DIRECT	026 373 20 72
E-MAIL	Alex.van.Dijk@tennet.eu
AANTAL BIJLAGEN	4

BETREFT Toestemming voor het bouwen van een machineloods/opslagloods aan de Broekstraat 31 te Oirschot onder de 380 kV- hoogspanningslijn Geertruidenberg - Eindhoven tussen mast 111 en 112

Geachte heer Rijnen,

Met referte aan uw email en ons telefonisch overleg d.d. 2 mei 2013, deelt TenneT TSO B.V. u het volgende mede.

De werkzaamheden vinden plaats binnen de strook grond die, ten behoeve van de 380 kV - hoogspanningslijn Geertruidenberg - Eindhoven, is belast met een zakelijk recht. Deze "belaste strook" wordt begrensd door zijden op 36,00 meter ter weerszijden van de hartlijn van de hoogspanningslijn (totale breedte 72,00 meter).

Wij hebben geen bezwaar tegen het bouwen van een machineloods/opslagloods, in de belaste strook tussen mastnummer 111 en 112, mits daarbij aan de hierna genoemde voorwaarden wordt voldaan.

- De loodsen worden ingericht voor mestverwerking, van vloeibaar naar korrel. Tijdens het proces komen er geen brandbare of licht ontvlambare gassen/stoffen vrij. Het eindproduct bestaat uit water en droge mestkorrel.
- Er mogen geen brandbare of licht ontvlambare stoffen in de loodsen worden opgeslagen.
- De bouwplannen zullen worden uitgevoerd conform uw tekeningen met dossiernummer E.v.d.T. d.d. 28-08-2012- I.Spapens, gewijzigd 05-12-2012, met de tekeningnummers E12564- B1- B4 en B5, welke zijn voorzien van een TenneT stempel met d.d. 2-05-2013. Elke verandering hierin behoeft onze goedkeuring.

TenneT TSO B.V. Bezoekadres Utrechtseweg 310, Arnhem Postadres Postbus 718, 6800 AS Arnhem
Factuuradres Postbus 428, 6800 AK Arnhem Handelsregister Arnhem 09155985
Telefoon 0800 83 66 38 8 Fax 026 373 11 12 Internet www.tennet.eu

06E1001DD.LAN1008

- De maximale vrije werkhoopte in de belaste strook tussen mastnummer 111 en 112 bedraagt **10,00** meter ten opzichte van het bestaande maaiveld, gemeten op ca. 125,00 meter vanuit het hart van mast 111 richting mast 112, einde loads.
- De maximale bouwhoogte van de loads bedraagt **8,67** meter voor het lage gedeelte, gemeten op ca. 125,00 meter vanuit het hart van mast 111 richting mast 112, en **10,78** meter voor het hoge gedeelte van de loads + NAP dat geacht behoort te liggen op ca. 10,30 meter.
- De materialen en/of werktuigen die worden gebruikt zullen bij eventueel omvallen, de geleiders (spanningvoerende draden), niet dichterbij mogen worden dan een afstand van **6,00** meter. Indien dit niet kan worden gegarandeerd dient men maatregelen ter stabilisatie aan te brengen, bijvoorbeeld door het tuilen van het werktuig.
- Alle metalen delen van de nieuwbouw, zoals spanten en dakplaten, zullen geleidend met elkaar worden verbonden aan aardelektroden, aan te brengen op de hoekpunten van de nieuwbouw, voor het afvoeren van mogelijk optredende inductieve spanningen. Wij gaan er daarbij vanuit dat de aardingsinstallatie van het voedende net zal voldoen aan de geldende eisen van het elektriciteitsbedrijf.
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele inductiespanningen op of enigerlei schade aan voorwerpen, installaties en gebouwen, noch voor storingen bij radio- en tv-ontvangst, ten gevolge van de aanwezigheid van de onderhavige hoogspanningslijn.
- U zult onze vennootschap vrijwaren voor:
 - Mogelijke aansprakelijkheid voor allerlei schade voortvloeiend uit de aanwezigheid van de hoogspanningslijn;
 - Mogelijke aansprakelijkheid voor enigerlei schade voortvloeiend uit de aanwezigheid van de hoogspanningslijn voor derden die werkzaamheden uitvoeren of gebruik maken van het uit te voeren werk.
- De door u te gebruiken werktuigen zullen door middel van een sleepketting worden geaard.
- Bij de uitvoering van de werkzaamheden zullen de "Veiligheidsvoorschriften" volgens bijgaand boekje in acht worden genomen.

- U dient alle betrokken partijen, inclusief uitvoerende(n), op de hoogte te stellen van de inhoud van deze voorwaarden. De opdrachtgever is te allen tijde verantwoordelijk voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden, enerzijds in het belang van de veiligheid van betrokken personen, anderzijds om de bedrijfszekerheid van de elektriciteitsvoorziening te waarborgen. Deze toestemming dient op de werkplek aanwezig en toonbaar te zijn.
- Voor vragen kunt u contact opnemen met Alex van Dijk, 06-57569234.

Hoogachtend,

TenneT TSO B.V.



Cees de Jong

Hoofd Grondzaken

BIJLAGE 2: 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.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.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

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

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.

EMBALLAGE:

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

EMISSION:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielaawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

GEURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61 /EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

telefoon: (070) 414 44 00

telefax: (070) 414 44 20

internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,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.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

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

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 6414:

Water en slib – Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water – Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib – Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten – Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater – Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten – Directe extractie.

NEN 6672/C1:

Afvalwater – Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten – Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht – Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen – Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit – Meetmethode emissies van stationaire bronnen – Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten – Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten – Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water – Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water – Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water – Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom;
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

PMV:

Provinciale milieuverordening.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen

wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REFERENTIEPERIODE:

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

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

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

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

TERUGVERDIENTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

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

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

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