

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Dams Fourage BV aan de Rucphenseweg 24 te Zundert, gemeente Zundert om een vergunning krachtens artikel 8.4 Wet milieubeheer voor het veranderen van een pluimveehouderij, loon-/transportbedrijf, voor de agrarische sector en fourage- en mesthandel.

Beschikking

Dams Fourage BV
Ruchenseweg 24
4882 KC Zundert

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2763700

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag van Dams Fourage BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning krachtens de Wet milieubeheer (art. 8.4, Wm).

De inrichting is gelegen aan de Rucphenseweg 24 te Zundert, kadastraal bekend gemeente Zundert, sectie P, nrs. 894 en 875 (ged.).

De vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag voorziet in de verandering van het bestaande bedrijf met opfokhennen.

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. De activiteiten die binnen de inrichting (gaan) plaatsvinden worden genoemd in de categorieën 1.1, 2.1, 5.1, 7.1, 7.4, 8.1 en 28.4 onder a. 6° en onder b.1° in bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit (Ivb). Binnen de inrichting vindt onder andere op- en overslag van mest plaats in een loods met een opslagcapaciteit van 10.000 ton. Jaarlijks wordt meer dan 50.000 ton mest opgeslagen. Op grond van deze activiteit valt de inrichting onder categorie 7.1.a en 7.4 van het Ivb: inrichting voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen (7.1.a) met een capaciteit ten aanzien daarvan van 25.10³ m³ of meer waarvoor wij het bevoegd gezag zijn.

Naast de hiervoor genoemde activiteit vinden onder meer ook de volgende activiteiten plaats:

- het in werking hebben van een chemische luchtwasinstallatie ten behoeve van de reductie van geur- en ammoniakemissie ten gevolge van de werkzaamheden met mest;
- het houden van 78.500 opfokhennen in een voliëresysteem;
- opslag van hooi en stro ten behoeve van de handel daarin;
- het uitvoeren van loonwerkzaamheden;
- het overslaan van groenafval, afkomstig van de gemeente.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is de uitbreiding van de mestopslagloods met een mestopslag-, laad- en losloods. Daarnaast wordt in de pluimveestal voor opfokhennen van een kooihuisvestingssysteem omgeschakeld naar een voliërehuisvestingssysteem.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbij gelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 100 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Buitengebied Zundert van toepassing, vastgesteld door de gemeenteraad van Zundert d.d. 23 juli 1998 en door ons d.d. 8 februari 2000 goedgekeurd.

De bestemming van het inrichtingenperceel is 'Agrarische bedrijven globaal bouwblok' met de nadere aanduiding 'Agrarische loonwerkbedrijven'.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking, zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, artikel 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning d.d. 13 juni 2002 verleend voor een pluimveehouderij. Daarnaast is op 1 december 2005 nog een veranderingsvergunning verleend conform artikel 8.1, eerste lid onder b Wm. Hoewel niet expliciet aangeduid in tabelvorm zijn op de bij deze vergunning behorende tekening 5 paardenstallen aangeduid. Ook nu worden 5 paardenstallen op de tekening aangegeven. Zowel voor de vergunde situatie als voor de aangevraagde vergunning hebben wij deze paarden meegeteld.

Op 28 oktober 2008 is tevens een 8.19 melding ingevolge de Wet milieubeheer ingediend en akkoord bevonden. Deze melding heeft betrekking op de volgende veranderingen c.q. aanpassingen:

- het slopen van de werkplaats aan de voorzijde van de pluimveestal;
- het bouwen van een nieuw kantoor/kantine;
- de verplaatsing van de werkplaats naar de voorzijde van gebouw 3;
- het aanleggen van erfverharding aan de achterzijde van het perceel ten behoeve van de stalling van werktuigen en machines.

2 Milieu-effectrapportage

2.1 MER-beoordelingsplicht

De voorgenomen wijzigingen die doorgevoerd gaan worden zijn niet van die omvang dat de drempelwaarden uit bijlage 1 van het Besluit milieueffectrapportage 1998 genoemd in onderdeel C onder 14 (mer-plicht) of onderdeel D onder 14 (mer-beoordelingsplicht) worden overschreden. Uit de door aanvrager overgelegde informatie omtrent de voorgenomen wijzigingen omtrent het toe te passen stalsysteem kan worden afgeleid dat het hier niet gaat om constructieve wijzigingen of aanpassingen van de stal of het stalsysteem.

Ook anderszins zijn er op basis van de ruimtelijke context en de cumulatie met de omgeving, waarin de inrichting zich bevindt geen redenen om te veronderstellen dat een MER-beoordeling zou moeten plaatsvinden.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 september 2010 ontvangen en is op 2 december 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseur, in casu:

- het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Zundert.

Het college van Burgemeester en wethouders heeft in een brief d.d. 18 november 2010 een reactie hierop gegeven in de vorm van de toegezonden bestemmingsplangegevens zoals hiervoor onder 1.4 is aangegeven. Daarmee hebben wij kunnen vaststellen dat de aangevraagde vergunning daarmee niet in strijd is.

De aanvraag omvat de volgende bescheiden:

- aanvraagformulier d.d. 29 september 2010, inclusief 4 bijlagen, ingekomen d.d. 30 september 2010;
- bijlagen: o tekening d.d. 29 september 2010, met tekeningnr. M 01;
 - o diertabellen;
 - o geurberekening;
 - o beschrijving stalsysteem opfokhennen;
- rapport Akoestisch onderzoek industrielawaai d.d. 10 september 2010 van M&A Milieu Adviesbureau BV met rapportnummer 210-Zru24-il-v1, ingekomen 30 september 2010;
- rapport Luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 25 oktober 2010 van Milieu Adviesbureau BV met rapportnummer 210-Zru24-lk-v1, ingekomen 1 november 2010;
- rapport nulsituatiebodemonderzoek "Rucphenseweg 24" Zundert d.d. 21 september 2001 van Wematech Bodem Adviseurs B.V., ingekomen d.d. 1 november 2010.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 december 2010 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te overleggen. Op 24 december 2010 ontvingen wij het verzoek om de door ons gestelde termijn voor het aanvullen van de aanvraag om een revisievergunning Wm te verlengen tot 11 februari 2011. De door aanvrager overgelegde aanvullende gegevens hebben wij op 27 januari 2011 ontvangen.

De aanvullende gegevens omvatten de volgende bescheiden:

- aanvraagformulier d.d. 27 januari 2011, nu inclusief 9 bijlagen
 - o tekening met wijzigingsdatum d.d. 25 januari 2011, met tekeningnr. M 01;
 - o diertabellen;

- o geurberekening;
- o beschrijving stalsysteem opfokhennen;
- o aanvulling rapport akoestisch onderzoek;
- o kopie aanvraag bouwvergunning laad/lossluis los bijgevoegd;
- o onderzoek luchtkwaliteit zoals eerder ingekomen op 1 november 2010;
- o productblad zwavelzuur;
- o productblad ontvetter.

Voor de beschikking zijn wij uitgegaan van de laatst overgelegde gegevens met daarbij nog het op 30 september 2010 ingekomen akoestisch rapport van Milieu Adviesbureau BV en het op 1 november 2010 ingekomen rapport nulsituatieboemonderzoek van Wematech Bodem Adviseurs BV.

Deze bescheiden leveren voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. Deze bescheiden maken deel uit van deze beschikking.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Binnen de inrichting vinden geen lozingsactiviteiten plaats, op grond waarvan de Waterwet van toepassing is. De coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwetvergunning is in dit geval dan ook niet aan de orde.

3.2 Ter inzage legging ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad van 23 april 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken, te weten van 26 april 2011 tot en met 7 juni 2011, ter inzage gelegen bij de Sector Grondzaken, Afdeling bouwen en Milieu, Bredaseweg 2 te Zundert.

Van de gelegenheid tot het geven van adviezen werd door de daartoe aangewezen adviesorganen geen gebruik gemaakt. Ook zijn binnen de daarvoor gestelde termijn van terinzagelegging geen zienswijzen tegen de ontwerp-beschikking ingediend.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn. De aanvraag is in dit geval specifiek getoetst op stankhinder, alsmede op andere aspecten zoals ammoniak, fijn stof, bodem en geluid.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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. Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de - bij de processen in de inrichting - uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de 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 noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 van het Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). De aanvraag heeft betrekking op zo'n installatie.

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. Dit hebben wij onder paragraaf 5.4 verder uitgewerkt.

Voor niet alle toetsingskaders zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten specifieke documenten aangewezen. Bij de uitwerking van het betreffende toetsingskader is aangegeven welke documenten wij hebben gebruikt. Als aan de betreffende documenten is voldaan, zijn wij van mening dat toegepaste technieken voldoen aan BBT.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Wet milieubeheer en het Besluit algemene regels voor inrichtingen en milieubeheer (Activiteitenbesluit)

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit Besluit wordt kortweg ook wel het Activiteitenbesluit genoemd. In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

Op 1 januari 2011 is een wijziging van het Activiteitenbesluit in werking getreden (tweede tranche). Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen zogenaamde gpbv-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (de Nederlandse vertaling van IPPC).

De bedrijven (niet zijnde gpbv-inrichtingen) waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan zijn in het Activiteitenbesluit gedefinieerd als zogenaamde inrichtingen type C.

Omdat een installatie als bedoeld in in bijlage 1 van 'EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging' (gpbv-installaties) onderdeel uitmaakt van de inrichting, valt deze inrichting niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en is de inrichting milieuvergunningplichtig.

4.3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht / overgangsrechtelijke bepalingen

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Artikel 1.2, lid 2 onder a van paragraaf 1.2, overgangsrechtelijke bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) bepaalt:

Het recht zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 2.1 van de Wabo blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van de beschikking op een aanvraag om een vergunning of ontheffing als bedoeld in het eerste lid of een aanvraag om een beschikking tot wijziging of intrekking daarvan, indien voor dat tijdstip een aanvraag is ingediend.

De aanvraag om vergunning is ingediend op 30 september 2010 en dus voor het in werking treden van de Wabo, 1 oktober 2010. Daarom wordt de aanvraag afgehandeld volgens de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer en overige wet- en regelgeving zoals die golden voor inwerkingtreding van de Wabo.

5 Agrarische activiteiten

Algemeen

Bij het toetsen aan de wet- en regelgeving voor ammoniak en geur, alsmede voor fijnstof zijn wij uitgegaan van onderstaande tabel met daarin aangegeven de vigerende vergunning en aangevraagde situatie.

aanvraag vergunning												
		factoren			vigerende vergunning 13 juni 2002				aangevraagde vergunning			
Sta l	diercategorie en huisvestings- systeem	OU _E /sec	NH ₃	fijn- stof	aantal dieren	totaal OU _E /sec	totaal NH ₃	totaal kg/jr	aantal dieren	totaal OU _E /sec	NH ₃	totaal kg/jr
2	opfokhennen en hanen van leg- rassen, jonger dan 18 weken op mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (E 1.5.1)	0,18	0,02	2	78500	14130,0	1570,0	157,0	0	0,0	0,0	0,0
2	opfokhennen en hanen van leg- rassen, 50-60% v.d. leefruimte is rooster met daar- onder een mest- band met 0,4 m3/dier/uur beluchting, mest- banden minimaal eenmaal per week afdraaien (E 1.8.5.)	0,18	0,02	2	0	0,0	0,0	0,0	78500	14130,0	1570,0	157,0
3	Volw. paarden ouder dan 3 jaar	0,0	5,0	0	5 (*)	0,0	25,0	0,0	5	0,0	25,0	0,0
	totaal	-			78505	14130,0	1595,0	157,0	78505	14130,0	1595,0	157,0

* In de vergunning van 2002 zijn de 5 hobbymatig gehouden paarden niet in de tabel opgenomen maar wel aangevraagd en op tekening aangegeven. Voor de volledigheid hebben wij de dieren dan ook in de berekeningen meegenomen.

5.1 GPBV-installatie

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd.

Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

- 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 bedrijf met 78.500 stuks pluimvee en 5 volwassen paarden ouder dan 3 jaar.

Hiermee wordt de ondergrenswaarde van zowel 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden, waardoor er sprake van een gpbv-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet milieubeheer waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

De dierenverblijven zijn gelegen in een zone van 250 meter van het zeer kwetsbaar gebied, genaamd 'De Moeren'.

De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Bij brief van 25 juni 2007 heeft de minister van VROM (verder Infrastructuur en Milieu) de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' ter kennisneming aan de Tweede Kamer doen toekomen. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van de ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. De beleidslijn is specifiek bedoeld voor de omgevingstoetsing bij uitbreiding van bestaande IPPC-veehouderijen. Toetsing is echter alleen relevant wanneer het aantal te houden dieren van een (intensieve) diercategorie toeneemt. In de gevraagde vergunning is hiervan geen sprake, immers de dierenaantallen blijven hetzelfde enkel het stalsysteem wijzigt, waardoor deze toetsing niet hoeft te worden uitgevoerd.

5.2 Wet ammoniak en veehouderij

De ammoniakemissie moet worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), zoals deze luiden op het moment van het nemen van het besluit.

Uit artikel 3 Wav volgt dat bij een beslissing op een aanvraag om een vergunning voor een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de stallen uitsluitend mogen worden getoetst aan artikel 4 tot en met 7 van de Wav.

Artikel 4 en 5 Wav hebben betrekking op een vergunning voor het oprichten van een veehouderij. Artikel 6 en 7 Wav hebben betrekking op een vergunning voor het veranderen van een veehouderij, waarbij artikel 7 zich toespitst op bedrijven die gelegen zijn in of binnen een afstand van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied.

Volgens artikel 6 Wav wordt een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 de zeer kwetsbare gebieden van de provincie vastgesteld. 3 december 2008 heeft daarvan een publicatie plaatsgevonden.

Zoals hiervoor reeds is aangegeven betreft de onderhavige vergunningaanvraag een verandering van de inrichting, waarvan de dierenverblijven geheel zijn gelegen binnen de 250 meter zone rond het zeer kwetsbaar gebied 'De Moeren'.

De aanvraag heeft echter geen betrekking op een uitbreiding van het aantal dieren van één of meer diercategorieën; het aantal opfokhennen blijft met de aangevraagde vergunning hetzelfde. Vanwege de ammoniakemissie uit de dierenverblijven, die in de aangevraagde vergunnings situatie ook gelijk blijft, is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de vergunning op grond van de Wav.

Uit artikel 3, derde lid Wav juncto artikel 8.10, tweede lid Wm volgt dat de vergunning voor wat betreft het ammoniakaspect geweigerd wordt indien niet voldaan wordt aan het BBT-criterium. Zie hiervoor verderop onder BREF/BBT.

Rapport "Stallucht en planten"

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Het bovenstaande in acht nemend kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

5.3 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en BBT

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) gepubliceerd in het Staatsblad (2005, nr. 675). Op 10 januari 2008 is een wijziging van dit besluit gepubliceerd (Staatsblad nr. 61). Op 1 april 2008 is het besluit inwerking getreden bij Koninklijk Besluit. Dit besluit geeft een goed beeld van de stand der techniek. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve varkens- en pluimveehouderij' van 30 juli 2007 (een uitgave van het ministerie van VROM, thans Infrastructuur en Milieu).

Op grond van het bepaalde in artikel 8.10, tweede lid, juncto artikel 8.9 Wet milieubeheer dient een vergunning te worden geweigerd indien door de verlening ervan strijd zou ontstaan met het Besluit huisvesting, gebaseerd op de Wet milieubeheer. Vandaar dat wij de toetsing hebben uitgevoerd.

Het Besluit huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren (een stal) moet voldoen. De maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem).

In de aangevraagde situatie is sprake van de diercategorie 'opfokhennen', in bijlage 2 als bedoeld in artikel 2 van de regeling ammoniak en veehouderij aangeduid met de code E 1.8.5: Niet-batterijhuisvesting, 55 – 60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,4 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Voor deze categorie is in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Met de emissiewaarde van het toe te passen stalsysteem wordt in de aangevraagde situatie voldaan aan BBT.

De aanvraag voldoet daarmee ook aan het criterium van BBT voor de emissie van ammoniak.

5.4 BREF/BBT

Eerder hebben wij vastgesteld dat er sprake is van een gpbv-inrichting. Daarop zijn van toepassing de BREF Intensieve veehouderij en de BREF monitoring, zoals deze zijn opgenomen in Tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

BREF staat voor BAT Reference documents: het document waarin zijn aangegeven de 'Best Available Techniques' ofwel Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Daarnaast is ook Tabel 2 van toepassing en hebben wij bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) voor de onderhavige inrichting de volgende documenten geraadpleegd:

- Circulaire 'Energie in de milieuvergunning';
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30).

Deze documenten staan eveneens genoemd in de eerder aangegeven Regeling aanwijzing BBT-documenten. Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag heeft toetsing aan genoemde documenten plaatsgevonden (zie ook hierna onder de rubrieken Bodem, Afvalstoffen, Energie en Brandveiligheid en PGS).

De aanvraag heeft betrekking op het houden van opfokhennen, waarvoor in de bestaande stal een ander stalsysteem wordt aangevraagd. De emissiefactor voor ammoniak voldoet aan de maximale emissiewaarde, die in het Besluit huisvesting daarvoor is gesteld en voldoet daarmee aan BBT. Daarnaast wordt opgemerkt dat alle methodes van mestopslag als BBT worden aangemerkt met uitzondering van een open opslag. In de BREF intensieve veehouderij staat dat de opslag van gedroogde kippenmest in een loods BBT is. De loods moet wel een vloeistofkerende vloer en voldoende ventilatie hebben.

6 Geluid

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Er is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Er wordt gebruik gemaakt van de in de Handreiking genoemde systematiek van richt- en grenswaarden.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Zundert. Het gebied waar de inrichting is gelegen kan getypeerd worden als landelijk gebied waarvoor conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde geldt van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen van derden. Als maximaal toelaatbare piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" voor de gevels van woningen geldt respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode 70, 65 en 60 dB(A).

Bij de aanvraag is door verzoeker een rapportage van een akoestisch onderzoek overgelegd. Deze rapportage, opgesteld door M&A Milieuadviesbureau BV (kenmerk 210-ZRu24-il-v1 d.d. 10 september 2010) is beoordeeld en gaf reden tot het maken van enkele opmerkingen.

In de brief van M&A Milieuadviesbureau BV (d.d. 13 januari 2011) en uit de door de adviseur verstrekte informatie blijkt, dat dieren in het donker gevangen moeten worden, omdat ze dan rustiger zijn dan bij daglicht en letsel aan poten en vleugels wordt voorkomen. In de rapportage van het akoestisch onderzoek zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus, gegeven.

Uit de rapportage blijkt, dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting ter plaatse van de gevels van woningen niet meer dan 40 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Uit de rapportage blijkt tevens, dat het maximale geluidniveau vanwege de inrichting ter plaatse van de gevels van woningen niet meer dan 60 dB(A) bedraagt.

Conform het gestelde in de Handreiking en vaste jurisprudentie kan een hoger geluidniveau worden toegestaan voor een dergelijke bijzondere activiteit voor zover deze niet vaker optreedt dan 12 maal per kalenderjaar. In de vergunningaanvraag is een incidentele bedrijfssituatie aangevraagd ten behoeve van het laden van kippen gedurende maximaal drie dagen per jaar. Uit de rekenresultaten van de rapportage van het akoestisch onderzoek blijkt dat als gevolg van deze incidentele bedrijfssituatie de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gedurende de nachtperiode ter plaatse van de gevel van de woning aan de Rucphenseweg 27 met 2 dB wordt overschreden. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door de extra vrachtwagenbewegingen vanwege het verladen van kippen.

De geluidbelasting vanwege de incidentele bedrijfsactiviteit op de gevel van de woning aan de Rucphenseweg 27 bedraagt 32 dB(A) in de nachtperiode. Wanneer wordt uitgegaan van een grenswaarde voor het binnenniveau in de woning van 25 dB(A) gedurende de nachtperiode, dan zal, uitgaande van een geluidwering van de gevel van 7 dB, aan deze binnenwaarde worden voldaan. Uit ervaring van bevoegd gezag blijkt dat woningen gemiddeld een geluidwering van 20 dB hebben. Slechts zeer slecht geïsoleerde woningen hebben een geluidwering van 17 dB. Hieruit wordt geconcludeerd dat, hoewel de richtwaarde op de voorgevel in de nachtperiode met 2 dB wordt overschreden, binnen de woning voldaan kan worden aan de grenswaarde van 25 dB(A).

De kippen moeten in de vroege ochtend bij de pluimveehouder aankomen. Als gevolg daarvan moeten de kippen ook vroeg getransporteerd worden. De kippen worden het liefst in het donker gevangen omdat ze dan rustiger blijven, wat overmatige stress en onnodig letsel aan poten en vleugels voorkomt. Daarnaast wordt in acht genomen dat, ondanks het feit dat de richtwaarde op de gevel van de woning aan de Rucphenseweg 27 in de nachtperiode met 2 dB wordt overschreden, binnen deze woning voldaan wordt aan de grenswaarde voor het binnenniveau. Op grond van het voorgaande achten wij het gerechtvaardigd om voor drie dagen per jaar een incidentele bedrijfssituatie toe te staan voor het laden van kippen. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Uit de rapportage van het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde uit de circulaire van 50 dB(A) etmaalwaarde, ter plaatse van woningen van derden, niet wordt overschreden.

Aan die zijden van de inrichting waar de afstand tot woningen van derden groot is, worden ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Deze normen zijn dusdanig gesteld dat de richtwaarde ter plaatse van de woningen van derden wordt onderschreden en de inrichting niet onnodig beperkt wordt. Op deze manier krijgt de inrichting de geluidruimte die aangevraagd is.

7 Bodem

7.1 Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB)

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), wat een beleidsdocument is. In Bijlage 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT, zodat toetsing daaraan moet plaatsvinden.

Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden ten gevolge van de aangevraagde vergunning binnen de inrichting de volgende activiteiten plaats, die een bedreiging voor de bodem kunnen vormen:

- de opslag, het lossen en afleveren van dieselolie;
- de opslag van en het vullen met zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank;
- de opslag van diverse stoffen als ontvetter, koelvloeistof, antivries en olie en werkzaamheden in de werkplaats;
- de afvoer van afvalwater vanaf de wasplaats;
- het transport van het spuiwater van de luchtwasinstallatie, dat over de mest-/composthoop in loods 4 wordt verspreid.

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de zuurtank is dubbelwandig uitgevoerd;
- de opslag van dieselolie vindt plaats in een lekbak met lekdetectie;
- de opgeslagen stoffen in de werkplaats vindt plaats in de originele verpakking en boven lekbakken;
- daar waar bodembedreigende werkzaamheden in de werkplaats plaatsvinden, dient de vloer vloeistofwerend te zijn;
- de transportleidingen voor het spuiwater moeten vloeistofdicht zijn en bestand tegen de inwerking ervan.

Voor zover niet in de aanvraag aangegeven zijn voorschriften opgenomen ter voorkoming van bodemverontreiniging.

8 Lucht

8.1 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is geformuleerd in:

- de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen), hierna te noemen de Wm;
- het ‘Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)’, hierna te noemen het Besluit nibm;

- de ‘Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)’, hierna te noemen de Regeling nibm;
- de ‘Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007’;
- de ‘Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007’;
- het ‘Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)’.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (Wm) opgenomen grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijnstof ofwel PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Een besluit op een aanvraag om milieuvergunning betreft de uitoefening van een bevoegdheid als bedoeld in artikel 5.16, tweede lid, van de Wm die gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit.

Op grond van artikel 5.16 lid c van de Wm is vergunningverlening o.a. mogelijk indien aannemelijk is gemaakt dat een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een stof.

Uit het luchtkwaliteitonderzoek dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag blijkt dat een marginale toename van emissies van fijnstof en stikstofdioxide te verwachten is. De bijdrage van de inrichting op de heersende achtergrondniveaus is echter minder dan 3% van de grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentraties, dat wil zeggen kleiner dan 1,2 µg/m³. Hieruit volgt dat de inrichting niet in betekenende mate bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

Verder kan er, op basis van de uit het luchtkwaliteitonderzoek beschikbaar gestelde informatie over de achtergrondconcentraties, van uit worden gegaan dat er in de omgeving van de inrichting geen sprake is van een (dreigende) overschrijding van de luchtkwaliteitsgrenswaarden.

Uit het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat er wordt voldaan aan de in de Wm opgenomen luchtkwaliteitseisen.

9 Afvalstoffen, afvalwater en water

9.1 Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2)

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven en het Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven opgenomen. De in deze Handreiking en het Werkboek beschreven maatregelen ten aanzien van afvalscheiding en -preventie merken wij aan als BBT.

Conform de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven; aanpak preventie in het kader van de Wm voor vervoer, water, afval en energie" is de hoeveelheid (gevaarlijk) afval van een inrichting relevant om te bepalen wat voor soort voorschriften dienen te worden opgenomen in de vergunning.

De Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen.

Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de vergunning op grond van de Wet milieubeheer. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven.

Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het LAP2 geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt.

De Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen en spuiwater van de chemische luchtwasinstallatie en aangevoerde afvalstoffen (gemeentelijk groenafval) zijn getoetst aan de Eural.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven", het Landelijk Afvalbeheersplan, de Eural en het rapport "De verwerking verantwoord" betrokken. Daarmee worden de BBT toegepast.

Zoals eerder is vastgesteld handelt het in dit geval om een vergunningplichtige inrichting. Met de door de aanvraagster opgegeven afvalstoffen, die in dit geval aardolieafvalproducten, accu's, verfrestanten, TL-buizen, huishoudelijk afval, papier, kadavers en spuiwater betreffen, is geen aansluiting te vinden met de hiervoor genoemde tabel 14.1. Op grond daarvan valt geen verdere afvalscheiding te verlangen. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Voor de opslag van de hiervoor aangegeven afvalstoffen hebben wij een aantal voorschriften opgenomen. Voor de opslag en afvoer van spuiwater wordt verwezen naar de hierna volgende paragraaf 'Afvalwater'.

9.2 Afvalwater

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet (Wtw), de Wet milieubeheer (Wm) en de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar riool en de verwerking van het slib uit het openbaar riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- afvalwater van huishoudelijke aard, dat wordt geloosd op het openbaar vuilwaterriool;
- waswater, afkomstig van de wasplaats, dat via de bezinkput en olie-afscheider, eveneens op het openbaar vuilwaterriool wordt geloosd;
- spuiwater, afkomstig van de chemische luchtwasinstallatie van de mestloods. Dit spuiwater wordt verspreid over de mest- en composthoop die in loods 4 is opgeslagen.

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In deze vergunning hebben wij voorschriften opgenomen ter bescherming van:

- de doelmatige werking van het openbaar riool en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie.

9.3 Water

Volgens opgave van de aanvraagster zal in de aangevraagde vergunnings situatie jaarlijks 400 m³ leidingwater en 1100 m³ grondwater worden verbruikt.

Ondanks het gegeven dat daarmee de drempelwaarde van 5.000 m³ niet wordt overschreden hebben wij een voorschrift opgenomen, dat toeziet op waterbesparende maatregelen in de vorm van het gebruik van een hogedrukreiniger.

9.4 Snoeihout

Op het buitenterrein van het bedrijf wordt gemiddeld 50 ton groenafval van de gemeente Zundert overgeslagen, met een maximale doorzet van 5000 ton per jaar. Op enig moment kan binnen het bedrijf maximaal 100 ton groenafval opgeslagen zijn, die binnen 2 weken altijd weer is afgevoerd. Het bedrijf fungeert als een soort tussenstation tussen gemeente en composteringsbedrijf. Door de inrichtinghouder wordt dit groenafval vervolgens meegenomen naar het composteringsbedrijf. Voor de tussentijdse opslag van dit groenafval is een aantal voorschriften opgenomen.

10 Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. De circulaire "Energie in de milieuvergunning" is in Bijlage 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten als BBT-document aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet toegetreden tot de Tweede generatie Meerjarenaafspraken energie-efficiency (MJA2).

Dit houdt in dat sprake is van een niet-MJA-bedrijf. Ook bij een niet-MJA-bedrijf moet worden gezien of in het belang van de bescherming van het milieu, voorschriften met betrekking tot het energieverbruik moeten worden gesteld en wat de aard van deze voorschriften moet zijn. Conform de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" van het Ministerie Infrastructuur en Milieu, d.d. oktober 1999 is het energieverbruik van een inrichting relevant (en dienen er voorschriften in de vergunning te worden opgenomen) als de ondergrens, zoals in deze Circulaire wordt gehanteerd, wordt overschreden. Indien het energieverbruik minder is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar, is het niet vereist om voorschriften in de vergunning op te nemen.

In de hiervoor genoemde Circulaire wordt verder gesteld dat een standaard energiebesparingsonderzoek moet worden voorgeschreven, indien de jaarlijkse energiekosten meer dan € 45.000,- bedragen. Bij brief van januari 2008, kenmerk DGM/SB2007109294, van de minister van Infrastructuur en Milieu, zijn de bevoegde gezagen verzocht bij de vergunningverlening zoveel mogelijk aan te sluiten bij het lastenverlichtingstraject. In deze brief zijn op basis van onderzoek ook diverse aanbevelingen gedaan met als doel de jaarlijkse administratieve lasten voor het bedrijfsleven in de exploitatiefase van de milieuvergunning met 10% te laten dalen. Eén van de aanbevelingen heeft betrekking op energieonderzoeken. In de aanbeveling wordt aangegeven, dat het Activiteitenbesluit bepaalt dat inrichtingen boven een bepaalde verbruiksgrens (200.000 kWh of 75.000 m³ aardgas per jaar) alle rendabele maatregelen moet nemen. Hierbij kunnen inrichtingen gebruik maken van informatiebladen die door SenterNovem worden opgesteld en jaarlijks worden geactualiseerd in samenwerking met het Energiecentrum midden- en klein bedrijf en de andere overheden.

Verder wordt vermeld dat een energieverbruik van meer dan genoemde drempelwaarden van 200.000 kWh of 75.000 m³ aardgas per jaar het bevoegde gezag een energiebesparingsonderzoek kan vragen, voor zover aannemelijk is dat er onvoldoende energiebesparende maatregelen zijn genomen. Door middel van de aanbeveling wordt geadviseerd om deze lijn tevens bij vergunningplichtige inrichtingen aan te houden. Dit houdt in dat eerst gekeken moet worden of er sprake is van energiepotentieel. Indien daarvan sprake is, dient vervolgens op grond van het jaarverbruik (dus niet de jaarlijkse energiekosten) te worden beoordeeld of er een energiebesparingsonderzoek dient te worden opgenomen.

Het jaarlijks energieverbruik bedraagt volgens opgave van aanvrager 216.000 kWh elektriciteit en 20.000 m³ aardgas.

Uit het aanvraagformulier of uit de bijlagen ervan is verder niet gebleken dat aandacht besteed is aan reeds genomen of eventueel nog te nemen energiebesparende maatregelen.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, achten wij een onderzoek naar de mogelijkheden van energiebesparing noodzakelijk. Daarom is in deze vergunning de uitvoering van een energiebesparingsonderzoek verplicht gesteld.

Daaraan gekoppeld dient een plan van aanpak te worden opgesteld in de vorm van een bedrijfsenergieplan voor de uitvoering van de energiebesparingsmaatregelen die uit het onderzoek naar voren komen. Zowel het energiebesparingsonderzoek als het bedrijfsenergieplan moeten ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd.

Verder is een voorschrift opgenomen dat alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.

11 Brandveiligheid en PGS

11.1 Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Met ingang van 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken Gebruiksbesluit) in werking getreden. Er is voor een nieuwe afbakening gekozen tussen bouw- en milieuregeling.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is de Wet milieubeheer het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Gebruiksbesluit.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van onder andere schadelijke en irriterende stoffen, die de drempelwaarden van tabel 2.1.8 overschrijden. Op grond van genoemde tabel van het Gebruiksbesluit is de Wet milieubeheer het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning een aantal (brand)veiligheidsvoorschriften opgenomen.

Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen (PGS) van toepassing. Deze zijn verderop uitgewerkt.

11.2 Opslag gevaarlijke stoffen

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 d.d. 28 juni 2005 met bijbehorende errata (verder: PGS 15).

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft onder meer betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

In de voorschriften hebben wij aansluiting gezocht en verwezen naar de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

11.3 Reservoir of tank

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in 2 bovengrondse tanks, met een inhoud van 3.000 en 15.000 liter. Deze tanks dienen te voldoen aan Publicatiereeks gevaarlijke Stoffen 30 (verder: PGS 30).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Daarnaast wordt binnen de inrichting zwavelzuur opgeslagen in een bovengrondse opslagtank met een opslagcapaciteit van 15.000 liter. Dit zwavelzuur wordt gebruikt ten behoeve van de chemische luchtwasinstallatie, die naast de mestopslagloods staat opgesteld.

Daarvoor hebben wij, in navolging van het Technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' een aantal aanvullende voorwaarden in de vorm van voorschriften opgenomen. Deze hebben betrekking op het brandcompartiment, de zuurdoseerinstallatie en leidingen.

Zwavelzuur 96-98% kan volgens het Veiligheidsinformatieblad worden ingedeeld in de ADR klasse 8, klasse II en heeft geen bijkomend gevaar. Voor de opslag van dit zuur hebben wij eveneens aansluiting gezocht bij de PGS 30. Daarnaast is de Beoordelingsrichtlijn BRL-K747 van toepassing. Daarin zijn alle relevante eisen opgenomen die door de certificatie-instelling worden gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding voor de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (REIT), een en ander op basis van het Reglement voor Productverificatie van de certificatie-instelling. De processen zijn bestemd om te worden toegepast op het ontwerpen, installeren en opleveren van een tankinstallatie voor vloeistoffen en dampen, onder meer ook voor bovengrondse tankinstallaties voor bijtende (corrosieve), schadelijke, irriterende, giftige stoffen (chemische producten).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

12 Overige wet- en regelgeving

12.1 Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

12.2 Regelgeving koudemiddelen

Binnen de inrichting is een kadaverkoeling aanwezig die een HFK (R-134a als koelmedium bevat. Het betreft geen natuurlijk koudemiddel. De regelgeving voor de koudemiddelen CFK's, HCFK's en HFK's in koelinstallaties is verspreid over verschillende verordeningen, besluiten en ministeriële regelingen. De onderstaande regelgeving is rechtstreeks van toepassing, afhankelijk van het toegepaste koelmedium.

Voor CFK's en HCFK's:

Europese verordening 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen;

Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003;

Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006.

Voor HFK's:

Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde geïsoleerde broeikasgassen;
Besluit geïsoleerde broeikasgassen milieubeheer.

Voor CFK's, HCFC's en HFK's:

Warenwetbesluit drukapparatuur.

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van genoemde koelmiddelen moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

12.2 Besluit ozonlaagafbrekende stoffen

Het koelmedium R134a, dat in de kadaverkoeling aanwezig is, valt onder het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen. De bepalingen van dit Besluit zijn daarop rechtstreeks van toepassing. Wij hebben daarom in deze beschikking geen voorschriften voor de kadaverkoeling opgenomen.

13 Ongewone voorvallen

Op grond van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer dient, indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, degene die de inrichting drijft onmiddellijk maatregelen te nemen om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

Daarnaast dient het voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag te worden gemeld. Onder een ongewoon voorval wordt hierbij verstaan iedere gebeurtenis waarvan niet kan worden gesteld dat deze tot de normale bedrijfsactiviteiten behoort en waaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortvloeien of dreigen voort te vloeien.

14 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan 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 in de toetsingsdocumenten.

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

15 Termijn waarvoor vergunning kan worden verleend

Ondanks dat in het aanvraagformulier niet is aangegeven voor welke termijn de vergunning is aangevraagd, zijn wij van mening dat de Wm-vergunning voor onbepaalde tijd kan worden verleend.

16 Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen hebben wij besloten:

- de door Dams Fourage BV, Rucphenseweg 24 te Zundert aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in art. 8.4 van de Wet milieubeheer voor de verandering van de pluimveehouderij, loon- en transportbedrijf voor de agrarische sector en fourage- en mesthandel op de locatie Rucphenseweg 24 te Zundert, gemeente Zundert te verlenen voor onbepaalde tijd;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijlage 1 zijn meegenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan de heer R. Dams, Rucphenseweg 24, 4882 KC Zundert en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Zundert, Postbus 10.001, 4880 GA Zundert;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, de heer A.A.A.J. Vrolijk, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de Zuidelijke land- en Tuinbouworganisatie, de heer ir. A.C.H.M. Commissaris, Postbus 91, 5000 MA Tilburg;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 8 juli 2011.

's-Hertogenbosch, 1 juli 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening, Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

BIJLAGE 1: VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	24
1.1	Gedragsvoorschriften	24
1.2	Registratie en onderzoeken	24
1.3	Afvalstoffen van derden.....	25
2	AFVALSTOFFEN	26
2.1	Afvalscheiding	26
2.2	Opslag van afvalstoffen	26
2.3	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen	26
2.4	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen	27
2.5	Acceptatie	27
3	BODEM	28
3.1	Doelvoorschriften	28
3.2	Aanvullende voorschriften agrarisch	28
4	GELUID.....	29
4.1	Algemeen	29
5	AGRARISCH AFVALWATER	30
5.1	Doelvoorschriften	30
6	ENERGIE- EN WATERVERBRUIK.....	31
6.1	Algemeen	31
6.2	Het energiebesparingsplan	32
6.3	Waterverbruik	32
7	HET HOUDEN VAN DIEREN	32
7.1	Algemeen	33
7.2	Behandeling en bewaring van pluimveemest	33
7.3	Droge pluimveemest in opslagloods	33
7.4	Opslag van veevoeder in een silo	34
7.5	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	34
7.6	Opslag stro of houtkrullen	35
8	PLUIMVEESTAL (BWL 2006.12.V1).....	36
8.1	Algemeen	36
8.2	Uitvoering en gebruik	36
9	DE MESTOPSLAGRUIMTE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE	37
9.1	Algemeen	37
10	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTBEHANDELINGS- INSTALLATIE	39
10.1	Algemeen	39
10.2	Opslag van zwavelzuur, binnen	40
10.3	Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks	41
10.4	Het zurencirculatiesysteem.....	42
10.5	Incidenten en onregelmatigheden.....	43
10.6	Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur	43
11	SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM	45
11.1	Opslag spuiwater algemeen	45
12	ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL.....	47
12.1	Lassen van metalen	47
13	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING	48
13.1	Gasflessen algemeen	48
13.2	Gasflessen gebruik	48
13.3	Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking.....	48
13.4	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	48
13.5	Voorzieningen opslag verpakte gevaarlijke stoffen	49
14	OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS	50
14.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks.....	50

15	IN WERKING HEBBEN VAN EEN STOOKINSTALLATIE	51
15.1	Algemeen	51
15.2	Noodstroomaggregaat.....	51
BIJLAGE: BEGRIPPEN		52
BIJLAGE D		
BIJLAGE E		

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.5 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.6 Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
- 1.1.7 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.8 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.9 Buiten werktijd moet de heftruck met lpg-reservoir worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting, zoals deze is aangegeven op de aanvraag overgelegde tekening M 01.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - De schriftelijke instructies voor het personeel;

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren

1.3 Afvalstoffen van derden

1.3.1 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.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - accu's;
 - verfristanten;
 - TL-buizen;
 - papier en karton;
 - huishoudelijk afval;
 - kadaver;
 - groenafval afkomstig van de gemeente.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.3.2 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

- 2.3.3 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

- 2.4.1 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.4.2 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
- 2.4.3 Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk 13 “Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking”. De opgenomen gemorste (vloe)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.5 Acceptatie

- 2.5.1 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 5000 ton van buiten afkomstig gemeentelijk groenafval worden opgeslagen en overgeslagen. Op enig moment mag - over een periode van 12 maanden gemeten - gemiddeld 50 ton aan groenafval binnen de inrichting aanwezig zijn.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van de onder vraag 10.2 van het aanvraagformulier, ingekomen d.d. 1 februari 2011, beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

3.2 Aanvullende voorschriften agrarisch

- 3.2.1 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 3.2.2 De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 3.2.3 Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

- 3.2.4 Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeï)stoffen.

4 GELUID

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de gevels van woningen van derden en de volgende referentiepunten R01 tot en met R03 niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen van derden W01 t/m W04	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
R01 50 m westelijk	46 dB(A)	42 dB(A)	37 dB(A)
R02 50 m noordelijk	47 dB(A)	40 dB(A)	32 dB(A)
R03 50 m oostelijk	46 dB(A)	44 dB(A)	40 dB(A)

- 4.1.2 De immissiepunten staan aangegeven in bijlage 2a van de rapportage van het akoestisch onderzoek M&A Milieuadviesbureau BV (kenmerk 210-ZRu24-il-v1 d.d. 10 september 2010) en op de bijlage behorend bij deze beschikking.

- 4.1.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 4.1.1 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", op de gevels van woningen van derden en de volgende immissiepunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woningen van derden W01 t/m W04	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
R01 50 m westelijk	68 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
R02 50 m noordelijk	74 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)
R03 50 m oostelijk	74 dB(A)	61 dB(A)	49 dB(A)

- 4.1.4 Ten hoogste 3 dagen per kalenderjaar mag - tijdens het laden van kippen - het in voorschrift 4.1.1 vermelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor de volgende immissiepunten worden overschreden tot de in de onderstaande tabel weergegeven grenswaarden:

Immissiepunt	nachtperiode 23.00-07.00 uur
Woning Rucphensebaan 27 (W01)	32 dB(A)
R01 50 m westelijk	38 dB(A)

- 4.1.5 Ten hoogste 3 dagen per kalenderjaar mag - tijdens het laden van kippen - het in voorschrift 4.1.3 vermelde maximale geluidniveau op immissiepunt R03 in de nachtperiode met 2 dB worden overschreden tot een waarde van 51 dB(A).
- 4.1.6 Controle op of berekening van de in voorschrift 4.1.1 tot en met 4.1.4 vastgelegde geluidniveaus, moet geschieden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriële lawaai', van 1999. Het bepalen van de geluidimmissie vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 m en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5 m. Metingen en berekeningen ter plaatse van de referentiepunten R01 tot en met R03 moeten plaatsvinden op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld.

5 AGRARISCH AFVALWATER

5.1 Doelvoorschriften

5.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

5.1.2 Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput, een vetafscheider of een olie-afscheider worden geleid.

6 ENERGIE- EN WATERVERBRUIK

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 6.1.2 Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten vijf jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

6.2 Energiebesparingsplan

- 6.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 6.2.2 De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving van het object;
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
 - per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
 - een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 6.2.3 Vergunninghouder moet op basis van het in voorgaand voorschrift bedoelde rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen. Om Bijlage

E te kunnen invullen is ook Bijlage D van genoemde circulaire bijgevoegd, wat eveneens ingevuld moet worden.

- 6.2.4 De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.
- 6.2.5 Het in voorschrift 6.2.3 bedoelde bedrijfsenergieplan moet binnen 9 maanden nadat de beschikking in werking is getreden ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden. De rapportage bevat ten minste de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar:
 - de resultaten van de registratie overzicht met uitgevoerde maatregelen;
 - afwijkingen ten opzichte van het bedrijfsenergieplan met motivering.

6.3 Waterverbruik

- 6.3.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 6.3.2 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

7 HET HOUDEN VAN DIEREN

7.1 Algemeen

- 7.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- stal 2: 78.500 stuks opfokhennen en hanen van legrassen jonger dan 18 weken, op een mestbandbatterij voor droge mest mety geforceerde mestdroging;
 - stal 3: 5 paarden (hobbymatig).
- 7.1.2 Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.
- 7.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 7.1.4 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

7.2 Behandeling en bewaring van pluimveemest

- 7.2.1 De pluimveestallen moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren.
- 7.2.2 Droge pluimveemest moet na de verwijdering uit de stal worden in de mestcontainer worden opgeslagen. De mestcontainer moet binnen 14 dagen worden geleegd, waarbij de mest wordt opgeslagen in de daarvoor bestemde opslagloods.
- 7.2.3 Containers voor de opslag van droge mest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behoudens als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.
- 7.2.4 Containers moeten behoudens tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

Toelichting:

Containers die binnen 12 uur worden gevuld en afgevoerd behoeven geen bodembeschermende voorzieningen.

7.3 Droge pluimveemest in opslagloods

- 7.3.1 De opslagloods met droge mest moet zijn voorzien van een mestdichte vloer, die is voorzien van een opstaande rand of wand en een dichte overkapping of een gelijkwaardige voorziening zodat geen hemelwater in de opslagloods terecht kan komen.

- 7.3.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mag niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 7.3.3 De overkapping en de vier wanden moeten behoudens tijdens het laden van mest, deugdelijk zijn afgesloten.
- 7.3.4 Transport van de stapelbare mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

7.4 Opslag van veevoeder in een silo

- 7.4.1 Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.
- 7.4.2 Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

7.5 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

- 7.5.1 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.
- 7.5.2 Behalve tijdens het leegmaken moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 7.5.3 Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.
- 7.5.4 Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.
- 7.5.5 Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

7.6 Opslag stro of houtkrullen

- 7.6.1 In de stallen of nabij de opslagplaats voor stro of hooi is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 7.6.2 De opslag van stro of hooi moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

8 PLUIMVEESTAL (BWL 2006.12.V1)

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Stal 2 moet met het systeem volièrehuisvesting met 55 - 60 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband (0,4 m³/dier/uur beluchting en mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.12.V1). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

8.2 Uitvoering en gebruik

- 8.2.1 Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2006.12.V1 van juni 2010.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze stal die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

- 8.2.2 Het beluchtings- en het mestafvoersysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

9 DE MESTOPSLAGRUIMTE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE

9.1 Algemeen

- 9.1.1 De opslagruimte voor bewaring van stapelbare mest, inclusief de daarbij behorende luchtbehandelingsinstallatie met toebehoren, moet geheel voldoen aan de omschrijving, specificatie CN 074.A93, d.d. 9 december 1993 opgesteld en ondertekend door Ascové Milieutechniek bv. Een afschrift van dit rapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 9.1.2 De gereinigde lucht moet bij het verlaten van de schoorsteen te voldoen aan de NeR-emissie-eisen, nl.:
- ammoniak, berekend als NH_3 , 30 mg/ m_0^3 ;
 - stikstofoxiden, berekend als NO, 200 mg/ m_0^3 ;
 - zwaveloxide, berekend als SO, 200 mg/ m_0^3 ;
 - stof, aangeduid als S, 10 mg/ m_0^3 .
- 9.1.3 Van alle keuringen, reparaties en inspecties dienen keuringsrapporten te worden opgesteld, waarop eveneens de bevindingen c.q. resultaten van de interne metingen, werkzaamheden zijn vermeld. Op de afschriften van keuringen en inspecties moet de naam van uitvoerende persoon/instantie zijn aangegeven.
De keuringsrapporten moeten worden bewaard in het centraal registratiesysteem (zie voorschrift 1.2.1)
- 9.1.4 De metingen, de emissieregistratie en de beoordeling van de gegevens moeten steeds gebeuren overeenkomstig aanwijzingen van een door het bevoegd gezag aan te wijzen, erkende onafhankelijke deskundige (bijvoorbeeld IMAG uit Wageningen).
- 9.1.5 De schoorsteen, bestemd voor de afvoer van gereinigde lucht, moet ter voorkoming van stankoverlast, ten minste 20 meter boven het maaiveld in de vrije lucht uitmonden.
- 9.1.6 De omgeving van de mestopslagruimte moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand verkeren.
- 9.1.7 De luchtbehandelingsinstallatie met toebehoren moet in een goede staat van onderhoud worden gehouden.
- 9.1.8 Mest moet binnen de mestopslagruimte worden bewaard. In de opslagruimte mag uitsluitend stapelbare mest van pluimvee worden bewaard.
- 9.1.9 Uitzakkend vocht, gier, spoel- en/of schrobwater moet binnen de mestopslagruimte worden opgevangen en worden afgevoerd naar een vloeistofdichte mestput. De mestput mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 9.1.10 Het is verboden om:
- mest te bewaren buiten de opslagruimte;
 - mest te bewerken of te mengen;

- deuren te openen, anders dan voor het onmiddellijk doorlaten van personen, werktuigen en/of voertuigen;
- met mest beladen voertuigen toe te laten danwel de inrichting te verlaten, welke niet zijn afgedekt.

9.1.11 Het laden en lossen van voertuigen moet steeds binnen de mestopslagruimte plaatsvinden.

9.1.12 Bij het aan- en afvoeren van mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Eventuele verontreiniging moet onmiddellijk worden verwijderd. Vervolgens moeten er maatregelen worden getroffen om herhaling te voorkomen.

9.1.13 Deuren die rechtstreeks toegang geven tot de mestopslagruimte mogen alleen geopend worden als de luchtbehandelingsinstallatie in werking is.

9.1.14 Ingeval van storing van de luchtbehandelingsinstallatie moet onmiddellijk:

- a. de storing via signaleringsapparatuur worden gemeld aan het bevoegd gezag, aan de toezichthouder op het bedrijf en aan alle personeel binnen de opslagruimte;
- b. de deuren worden gesloten;
- c. maatregelen worden getroffen om de storing te beëindigen;
- d. de aan- en afvoer van mest worden stopgezet.

9.1.15 Binnen de opslagruimte mogen geen werkzaamheden worden verricht die het brandgevaar verhogen, voordat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn getroffen. Binnen de opslagruimte is open vuur verboden en mag niet worden gerookt.

9.1.16 Voertuigen respectievelijk werktuigen bestemd voor het laden en lossen alsmede voor het vervoeren van mest, die met verbrandingsmotoren zijn uitgerust mogen niet in de mestopslagruimte aanwezig zijn, tenzij:

- a. het een voertuig, respectievelijk werktuig met een dieselmotor betreft;
- b. het brandstofreservoir afdoend is beveiligd tegen beschadiging;
- c. een brandblusser op het voertuig aanwezig is;
- d. het voertuig niet stationair draaiend wordt achtergelaten.

10 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE

10.1 Algemeen

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 De opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.
- 10.1.3 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.
- 10.1.4 Indien de opslag- en/of aftapvoorziening 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.
- 10.1.5 Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.
- 10.1.6 De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 10.1.7 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".
- 10.1.8 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.
- 10.1.9 Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtweg-verlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.
- 10.1.10 Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.
- 10.1.11 De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.
- 10.1.12 De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

- 10.1.13 Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.
- 10.1.14 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).
- 10.1.15 Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld: "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".
- 10.1.16 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.

10.2 Opslag van zwavelzuur, binnen

- 10.2.1 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.
- 10.2.2 Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.
- 10.2.3 De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met ten minste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.
- 10.2.4 Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

- 10.2.5 Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.
- 10.2.6 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevendende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.
- 10.2.7 In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

10.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

- 10.3.1 Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.
- 10.3.2 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluuchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluuchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.
- 10.3.3 De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluuchtingsleiding.
- 10.3.4 Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.
- 10.3.5 Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.
- 10.3.6 In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.
- 10.3.7 Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.
- 10.3.8 De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

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

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

10.4 Het zurencirculatiesysteem

10.4.1 De pomp voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasininstallatie(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.

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

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

10.4.4 Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

10.4.5 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.

10.4.6 De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

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

10.4.8 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.

10.4.9 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.

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

- 10.4.11 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.
- 10.4.12 Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.
- 10.4.13 De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 10.4.14 Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.
- 10.4.15 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.

10.5 Incidenten en onregelmatigheden

- 10.5.1 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.
- 10.5.2 Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.
- 10.5.3 In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

10.6 Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

- 10.6.1 De opslagtanks/containers dienen in een separaat brandcompartiment geplaatst te worden. Dit brandcompartiment dient van buiten naar binnen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) te bezitten van ten minste 60 minuten.
- 10.6.2 Alle toegangsdeuren tot het brandcompartiment dienen zelfsluitend uitgevoerd te zijn en mogen de gestelde WBDBO niet negatief beïnvloeden.
- 10.6.3 In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur buiten het

brandcompartiment vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

10.6.4 Alle deuren die toegang verschaffen naar het brandcompartiment, en de ruimte waarin het brandcompartiment is gesitueerd, dienen voorzien te zijn van een gevarensticker waarop duidelijk is waar te nemen dat zwavelzuur aanwezig is (met vermelding van het concentratiepercentage).

10.6.5 In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn.

11 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

11.1 Opslag spuiwater algemeen

- 11.1.1 Het spuiwater van de luchtbehandelingsinstallatie dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.
- 11.1.2 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.
- 11.1.3 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.
- 11.1.4 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.
- 11.1.5 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 11.1.6 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".
- 11.1.7 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.
- 11.1.8 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 11.1.9 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.
- 11.1.10 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van ten minste 3 x 3 meter.
- 11.1.11 Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.
- 11.1.12 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.
- 11.1.13 Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of

het oppervlaktewater plaatsvinden.

11.1.14 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd.
Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

11.1.15 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

12 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL

12.1 Lassen van metalen

- 12.1.1 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 12.1.2 Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

13 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING

13.1 Gasflessen algemeen

- 13.1.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 13.1.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

13.2 Gasflessen gebruik

- 13.2.1 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 13.2.2 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 13.2.3 Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

13.3 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 13.3.1 Bodembedreigende stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 13.3.2 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.

- 13.3.3 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.
- 13.3.4 Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeï)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

13.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

- 13.4.1 De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden

opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15 d.d. 28 juni 2005 met bijbehorende errata.

13.5 Voorzieningen opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 13.5.1 Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 3.21 van de PGS 15.
- 13.5.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

14 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

14.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks

- 14.1.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 14.1.2 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.12, 4.3.1 t/m 4.3.5, 4.3.8 t/m 4.3.10, 4.4.1 t/m 4.4.5, 4.4.7 en 4.5.9 van de richtlijn PGS 30.
- 14.1.3 De bovengrondse enkelwandige stationaire opslagtank voor de opslag van dieselolie moet worden onderhouden en beoordeeld overeenkomstig KC 111.

15 IN WERKING HEBBEN VAN EEN STOOKINSTALLATIE

15.1 Algemeen

- 15.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 15.1.2 Een keuring moet worden verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stook-installaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.
- 15.1.3 Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 15.1.4 In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en de het laatst opgestelde onderhoudsbewijs van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

15.2 Noodstroomaggregaat

- 15.2.1 Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 15.2.2 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 100 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.
- 15.2.3 In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.
- 15.2.4 Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een nood-stroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 15.2.5 Onder het noodstroomaggregaat moet een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.

BIJLAGE: 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:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

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

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

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).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het equivalente niveau $L_{Aeq,T}$ waarbij rekening gehouden is met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie)

MAXIMALE GELUIDNIVEAU L_{Amax}

Het maximale A-gewogen geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} is gebaseerd op de hoogste aflezing in de meterstand "fast"; op deze afgelezen waarde wordt de meteocorrectieterm C_m toegepast. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

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

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

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 1838:

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

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).

Analyse energiegebruik

Waarom dit formulier?

Voor de verlening van een milieuvergunning is onder andere inzicht nodig in het energiegebruik van uw bedrijf. Vul daarom dit formulier zo nauwkeurig mogelijk in, echter zonder hiervoor extra meetapparatuur te installeren.

Gegevens bedrijf/inrichting

naam bedrijf/inrichting _____

adres _____

postcode en plaats _____

naam contactpersoon _____

telefoonnummer _____

Stand van zaken

- 1** Zijn of worden de mogelijkheden voor energiebesparing binnen het bedrijf onderzocht?

☐ ja, voeg de onderzoeksgegevens bij

☐ nee

- 2** Welke energiegegevens worden gemeten en geregistreerd?

Hoe frequent gebeurt dit?

- 3** Wordt er aan energiezorg gedaan?

☐ ja, geef hieronder aan op welke wijze

☐ nee

Onder energiezorg wordt verstaan: systematische aandacht voor het energiegebruik en de -kosten in de organisatie.

Omvang en verdeling van het energiegebruik

- 4 Vul onderstaand overzicht in voor een recent, representatief jaar.

<i>U kunt de gegevens bijvoorbeeld afleiden uit de jaarafrekening van het energiebedrijf.</i>	energiedrager	hoeveelheid	omrekeningsfactor	gebruik	kosten
	gas	m ³	x 31,65 =	MJ	f
<i>Gebruik de omrekeningsfactor om het gebruik in megajoules (MJ) weer te geven.</i>	elektriciteit	kWh	x 9,0 =	MJ	f
	huisbrandolie	l	x 36,2 =	MJ	f
				MJ	f
	TOTAAL			MJ	f

- 5 Is het energiegebruik in het jaar dat u bij vraag 4 hebt ingevuld, representatief voor het bedrijf?
- ☐ ja
- ☐ nee, **geef hieronder aan waarom niet**

Overzicht installaties en bedrijfstijden

- 6 Vul onderstaand overzicht in.

<i>Als deze gegevens al in een energiebesparingsonderzoek staan, kunt u deze vraag overslaan.</i>	installatie	aantal	vermogen per stuk	totaal vermogen	draai-uren	energiegebruik
Voeg dan wel het betreffende rapport bij.			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
<i>Hebt u meer installaties dan u hier kunt invullen, ga dan verder op een bijlage.</i>			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
<i>Als er geen exacte gegevens over het energiegebruik bekend zijn, kunt u als volgt een benadering maken:</i>			kW	kW	h/j	MJ/j
			kW	kW	h/j	MJ/j
Elektriciteit (kWh/jaar) = vermogen (kW) x bedrijfstijd (uren/jaar)						
Gas (m ³ /jaar) = 0,114 (m ³ /kWh) x belasting onderwaarde (kW) x bedrijfstijd (uren/jaar)						

BIJLAGE D ANALYSE ENERGIEGEBRUIK

- 7 Geef hieronder op grond van vraag 6 aan hoe het jaarlijkse energiegebruik over de onderdelen van het bedrijf is verdeeld.

onderdeel	gas	elektriciteit	overig
gebouw	m ³	kWh	MJ
faciliteiten	m ³	kWh	MJ
processen	m ³	kWh	MJ
TOTAAL	m³	kWh	MJ

Energiebesparende maatregelen

- 8 Vermeld de energiebesparende maatregelen die in uw bedrijf zijn getroffen.

onderdeel	maatregel	besparing
gebouw		MJ/j
faciliteiten		MJ/j
processen		MJ/j
TOTAAL		MJ/j

onderdeel	toelichting
gebouw	
faciliteiten	
processen	

- 9 Geef aan welke energiebesparende maatregelen u de komende jaren gaat treffen.

maatregel	jaar van uitvoering	kosten	besparing	terug-verdientijd
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	
		f	MJ/j	

- 10 Welke veranderingen gaan er de komende jaren binnen het bedrijf plaatsvinden die van invloed kunnen zijn op het energiegebruik en/of op de fasering van energiebesparende maatregelen?

Ondertekening

aantal bijlagen

datum

handtekening

Model bedrijfs- energieplan niet-MJA- bedrijf

Als u bijlage D, Analyse energiegebruik, volledig hebt ingevuld, dan hebt u daarmee al een bedrijfsenergieplan opgesteld. Het onderstaande model van het bedrijfsenergieplan voor een niet-MJA-bedrijf komt overeen met de vragen 4, 8 en 9 van de Analyse energiegebruik.

Gegevens bedrijf/inrichting

naam bedrijf/inrichting

adres

postcode en plaats

naam contactpersoon

telefoonnummer

Productie in het voorafgaande jaar

jaar

productie

eenheden per jaar

Energiegebruik in het voorafgaande jaar

jaar

energiedrager	hoeveelheid
gas	m ³
elektriciteit	kWh
huisbrandolie	l

Gerealiseerde projecten

maatregel

toelichting

Toekomstige activiteiten

maatregel	jaar van uitvoering	kosten	terug-verdientijd
		f	
		f	
		f	
		f	
		f	
		f	

datum

