

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

ForFarmers B.V.
T.a.v. [redacted] 5.1.2e
Postbus 91
7240 AB LOCHEM

telefoonnummer [redacted] 5.1.2e
telefaxnummer [redacted] 5.1.2e
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

datum
25 februari 2011

zaaknummer
2010-008324/MPM19982

onderwerp
Aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Geachte [redacted] 5.1.2e

Hierbij ontvangt u de beschikking op uw aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor uw inrichting, gelegen aan de Kwinkweerd 12 te Lochem. Deze aanvraag staat bij ons geregistreerd onder zaaknummer 2010-008324/MPM19982.

Ook zenden wij u een exemplaar van het ingediende advies van de gemeente Lochem en een exemplaar van de kennisgeving van de beschikking, waarin is aangegeven hoe u eventueel beroep kunt instellen en om een voorlopige voorziening kunt vragen. Ook is in de kennisgeving aangegeven wanneer de beschikking in werking treedt.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

[redacted] 5.1.2e

Ir. B.K. Riemeijer
teammanager Vergunningverlening Milieu 1

bijlagen:

- kennisgeving
- beschikking
- advies

inlichtingen bij [redacted] 5.1.2e
e-mailadres post@gelderland.nl

code: 01077120.doc

telefoonnummer [redacted] 5.1.2e

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50 10.824
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.529
ING, rekeningnummer 869762
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824
SWIFT/BIC: BNGHNL2G

7 JAN. 2011

Provincie Gelderland

Gemeente
Lochem

Provincie Gelderland
5.1.2e
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

MPM 19982 - B2

Doc.nr.:	1057681
Zaak nr.:	2010-008324
Dienst:	
Datum:	27 JAN. 2011
Provincie Gelderland	

uw kenmerk: 2010-008324/MPM19982
ons kenmerk: PC/2010-012244
onderwerp: Ontwerpbeschikking Kwinkweerd
12 te Lochem

datum verzending: 26 januari 2011
behandeld door: 5.1.2e
telefoonnummer: 5.1.2e

Geachte 5.1.2e

Op 14 december 2010 ontvingen wij van u de ontwerpbeschikking op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van ForFarmers B.V. voor een inrichting, gelegen aan de Kwinkweerd 12 te Lochem. In de bijgevoegde brief stelt u ons in de gelegenheid advies uit te brengen over deze ontwerpbeschikking. Van deze gelegenheid willen wij graag gebruik maken.

Advies inzake de ontwerpbeschikking

Wij willen u het volgende advies geven:

- Indien proces- en/of afvalwater van de biowasser op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, dient een nadere invulling plaats te vinden van voorschrift 3.1.1 van de ontwerpbeschikking;
- Het opnemen van een voorschrift in de ontwerpbeschikking voor het uitvoeren van een rendementsmeting voor de biowasser;
- Het aanpassen van de geurrapportage met betrekking tot de woning aan de Hanzeweg 27A te Lochem.

Biowasser

De geurhoudende koellucht, afkomstig van het persen en koelen van brokken, wordt ontgeurd in een biowasser. Het proceswater in de biowasser wordt regelmatig bijgevuld, doordat water verdampt. Uit de aanvraag volgt niet of er ook proceswater ververst wordt. Dit lijkt ons wel aannemelijk voor een doelmatige ontgeuring van de koellucht. Daarnaast wordt de biowasser éénmaal per jaar gereinigd. Uit de aanvraag en het ontwerpbesluit volgt niet of hierbij ook afvalwater vrijkomt en waar dit afvalwater naar wordt afgevoerd.

De biowasser is in 1993 door ForFarmers aangeschaft. In de aanvraag is een productomschrijving opgenomen van deze installatie. Hierin is aangegeven dat de wasser een geurverwijderingsrendement heeft van 70 procent. Tot nu toe heeft nog geen rendementsmeting plaatsgevonden. Het verbaast ons dat in de ontwerpbeschikking hiertoe geen voorschriften zijn opgenomen, terwijl dit toch gebruikelijk is voor een luchtwasinstallaties.

Geurrapportage

In bijlage 9 van de aanvraag is de geurrapportage opgenomen. Op pagina 6 van dit rapport is onder het kopje 'Geurgevoelige objecten' vermeld dat binnen de contouren geen geurgevoelige objecten (woningen) zijn gelegen. Op afbeelding 2 op pagina 7 is te zien dat Hanzeweg 27a gelegen is binnen beide contouren. Op Hanzeweg 27a is een bedrijfswoning gelegen.

Tot slot

Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar. U kunt **5.1.2e** bereiken via ons centrale telefoonnummer **5.1.2e**. Dit nummer is bereikbaar op werkdagen van 8.00 uur tot 17.00 uur.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders

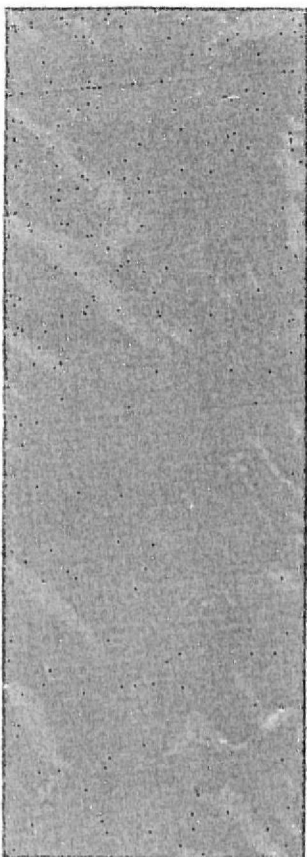
5.1.2e

F. Felic
1^e medewerker afdeling Publiekscontacten



Gemeente
Lochem

Postbus 17 7240 AA Lochem



Bezoek ook
onze website:

www.lochem.nl

LOCHM
26
Postbus 17
7240 AA
TNT Post
Post betaald
000.45,-
FR 515725
Ingeleverd

1204PP BOLDINX090



Wet milieubeheer

ForFarmers B.V te Lochem

Gedeputeerde Staten van Gelderland maken bekend dat zij de beschikking hebben vastgesteld op de aanvraag om vergunning van ForFarmers B.V.

Het gaat hier om een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben na die veranderingen van de gehele inrichting (revisie-vergunning). Het betreft een inrichting voor het produceren en verkopen van diervoeders (vooral mengvoeders) en handelsartikelen (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen, zaaizaad en pootgoed). De verandering betreft de uitbreiding van de productie. De inrichting is gelegen aan de Kwinkweerd 12 te Lochem.

De beschikking houdt in dat de gevraagde vergunning wordt verleend onder voorschriften en beperkingen. De definitieve beschikking is ten opzichte van de ontwerpbeschikking gewijzigd vastgesteld.

Inzage

De beschikking en de stukken die daarbij horen, liggen ter inzage van 3 maart 2011 tot en met 13 april 2011 bij:

- de gemeente Lochem, tijdens de daar gebruikelijke openingsuren;
- de provincie Gelderland, in het Informatiecentrum in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem, tijdens de daar gebruikelijke openingsuren.

De beschikking is tevens in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Voor een mondelinge toelichting omtrent de beschikking ingevolge de Wet milieubeheer kunt u contact opnemen met **5.1.2e** (telefoonnummer **5.1.2e** van de afdeling Vergunningverlening.

Beroep

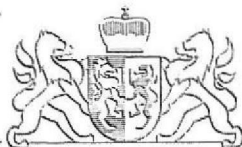
Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Onder belanghebbenden wordt verstaan degenen die naar aanleiding van het ontwerpbesluit zienswijzen naar voren hebben gebracht en degenen die aantonen redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest tijdig zienswijzen naar voren te brengen.

Degene die beroep instelt kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Arnhem, 25 februari 2011
zaaknummer 2010-008324/MPM19982
Gedeputeerde Staten van Gelderland



BESCHIKKING D.D. 25 FEBRUARI 2011 – ZAAKNR. 2010-008324/MPM19982 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Wet milieubeheer

1. FEITEN

1.1 Algemeen

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van ForFarmers B.V. (verder te noemen ForFarmers) om een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het veranderen en in werking hebben na die veranderingen van de gehele inrichting (revisie-vergunning). Het betreft een inrichting voor het produceren en verkopen van diervoeders (vooral mengvoeders) en handelsartikelen (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen, zaaizaad en pootgoed).

1.2 Locatie inrichting

De inrichting bevindt zich op een gezoneerd industrieterrein "Hanzeweg-Kwinkweerd-Goorseweg" aan de Kwinkweerd 12 te Lochem, kadastraal bekend gemeente Lochem, sectie E, nummers 2029 en 2124.

1.3 Vergunnings situatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan de inrichting verleend:

- Oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet van 8 mei 1991 met nummer MW90.27831-MW3107;
- Oprichtingsvergunning ingevolge de Wet geluidhinder van 8 mei 1991 met nummer MW90.27831-MW3107;
- melding van 22 februari 1993 met nummer MW93.10806-6093007;
- melding van 2 augustus 1994 met nummer MW94.52391-6093051;
- melding van 5 oktober 1995 met nummer MW95.34255-6093051;
- melding van 18 juli 1996 met nummer MW96.37104-6093020;
- melding van 7 juli 2003 met nummer MW03.18816;
- melding van 6 januari 2003 met nummer MW02.29557;
- melding van 9 juli 2010 met nummer 2010-012268/MPM20328.

De aangevraagde revisievergunning vervangt met inwerkingtreding de vorengenoemde vergunningen en meldingen. Deze vervallen op het moment dat de revisievergunning onherroepelijk wordt en in werking is getreden.

1.4 Aanvraag

Er is aanvraag ingediend voor het produceren van maximaal 650.000 ton mengvoeder per jaar en het op- en overslaan van diervoedergrondstoffen en meststoffen. Ten opzichte van de vigerende milieuvergunning wordt een uitbreiding van de productie met 100.000 ton aangevraagd.

1.5 Bestemmingsplan

Het terrein is gevestigd op het industrieterrein "Hanzeweg-Kwinkweerd-Goorseweg". De geluidszone van dit terrein is op 25 augustus 1986 door de gemeenteraad van Lochem vastgesteld, waarna GS dit besluit op 22 april 1987 hebben goedgekeurd. De aangevraagde activiteiten passen binnen het vigerende bestemmingsplan "Partiële herziening van het uitbreidingsplan Lochem in onderdelen".

2. PROCEDUREEL

2.1 Inhoud aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het produceren en verkopen van diervoeders (vooral mengvoeders) en handelsartikelen (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen, zaaizaad en pootgoed). De volgende hoofdactiviteiten worden aangevraagd:

- productie van diervoeders;
- op- en overslagfaciliteiten voor diervoedergrondstoffen;
- opslag, verwerking en overslagfaciliteiten voor meststoffen.

Ad 1.

De grondstoffen voor de productie van diervoeders zullen grotendeels per schip en voor een klein deel per vrachtwagen worden aangevoerd. De belangrijkste processtappen in het productieproces zijn malen, mengen en persen van grondstoffen tot mengvoeders.

Ad 2.

Het betreft op- en overslagfaciliteiten voor eigen gebruik en derden van enkelvoudige grondstoffen, granen (tarwe, mais, gerst e.d.) en diervoedergrondstoffen.

Ad 3.

De inname van meststoffen per schip en vrachtwagen worden aangevoerd en opgeslagen. Het product wordt achtereenvolgens in bulk of als zakgoed afgenomen. In de opslagvoorziening is er de mogelijkheid voor het mengen en het opzakken van verschillende meststoffen.

De aanvraag bestaat uit het aanvraagformulier met de volgende 19 bijlagen:

1. aanvullende omschrijving;
2. terreinsituatie;
3. plattegronden;
4. ligging;
5. lopende bouwaanvraag;
6. selectie handboek;
7. bodemonderzoek & NRB;
8. stofrapportage;
9. geurrapportage;
10. geluidsrapportage;
11. afvalwater – rioolbeheerder;
12. koelinstallaties;
13. overzicht opslag gevaarlijke stoffen in het laboratorium;
14. grondstoffenlijst;
15. meest voorkomende kunstmeststoffen;
16. afvalstoffenoverzicht;
17. procedure nieuwe grondstoffen;
18. Gegevens van installatieonderdelen;
19. brief 'IVB Afvalstoffencategorie 28.4';
20. verklarende woordenlijst.

2.2 Bevoegd gezag

Op grond van de volgende categorieën van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor de inrichting:

- 28.4, onder a, sub 6, onder b, sub 1 en onder c, sub 1: het opslaan van afvalstoffen van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;
- 9.3, onder d: het vervaardigen van veevoeder met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100 ton per uur of meer.

Categorie 28.4 Ivb

Ten aanzien van vorengenoemde categorie 28.4 heeft de aanvrager bijlage 19 aan de aanvraag gevoegd. Bijlage 19 beschrijft dat grondstoffen niet kunnen worden aangemerkt als afvalstoffen. Tevens verzoekt Forfarmers aan te geven om welke stoffen het zou gaan waarvan wij van mening zijn dat dit afvalstoffen betreffen. Het volgende merken wij hierover op.

De criteria uit het LAP2 om te bepalen of iets een bijproduct is, zijn ontleend aan artikel 5 van de in 2008 vastgestelde Europese kaderrichtlijn voor afvalstoffen, die per 12 december 2009 in onze nationale wetgeving dient te zijn geïmplementeerd. Deze criteria zijn ontleend aan de jurisprudentie van het Europese Hof en kunnen daarom al enige tijd worden gehanteerd.

Reststromen uit de voedings- en genotmiddelenindustrie worden als afvalstoffen beschouwd. Dat is bevestigd in een uitspraak van de ABRS, d.d. 5 augustus 2009, 200805165/1/M2 (Utrecht). Zij verliezen pas hun afvalstatus (EG-Hof uitspraak van 11.11.2004, Antonio Niselli) als de nuttige toepassing ervan heeft plaatsgevonden. Dus zodra deze stromen als grondstof voor diervoer zijn toegepast, verlaten zij de afvalstatus.

Deze stromen zijn in het algemeen niet aan te merken als bijproducten in de zin artikel 5 van de Europese kaderrichtlijn voor afvalstoffen. Er is immers geen sprake van een kant-en-klaar-product, dat is geproduceerd als integraal onderdeel bij het productieproces in de voedings- of genotmiddelindustrie, ook al is wellicht op de kwaliteit gestuurd om deze reststoffen als grondstof aan de diervoederindustrie te kunnen leveren.

Bij de diervoederfabrikant vindt menging met andere stoffen en reststromen (bewerken) plaats om het gewenste diervoer te krijgen. Pas als de reststromen zijn verwerkt in gereed diervoer is er geen sprake meer van afvalstoffen.

GPBV-installatie

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in een van de categorieën van bijlage 1 van de Europese richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (2008/01/EG). De inrichting wordt daarom niet aangemerkt als een gpbv-installatie.

2.3 Voorbereidingsprocedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) van toepassing.

2.4 M.e.r.- (beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteit komt noch voor in bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

2.5 Waterwet

Per 22 december 2009 is de Wet verontreiniging oppervlaktewateren komen te vervallen door het in werking treden van de Waterwet. In de Invoeringswet Waterwet is bepaald, dat wij het bevoegd gezag zijn voor aanvragen om indirecte lozingen bij aanvragen die vanaf die datum zijn ingediend.

De lozing van afvalwater die samenhangt met de aangevraagde activiteiten betreft een indirecte lozing waarvoor wij het bevoegd gezag zijn.

2.6 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

In artikel 1.4, lid 3, van het Activiteitenbesluit is bepaald dat een beperkt aantal, in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten, ook van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen. Door vergunningplichtige inrichtingen moet voor deze activiteiten worden voldaan aan de regels zoals gesteld in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende ministeriële regeling. De voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit zijn direct werkend en mogen dan ook niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet voorafgaand aan het uitvoeren van deze activiteiten een melding bij het bevoegd gezag worden ingediend.

Het lozen van hemelwater, afvalwater afkomstig van de wasstraat en het opslaan van bulgoederen vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. In dit geval zijn van het Activiteitenbesluit de volgende paragrafen van toepassing op de inrichting:

- 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- 3.3.2. Wassen van motorvoertuigen;
- 4.1.5 Opslaan van bulkgoederen behorende tot stuifklassen S1 of S3 van bijlage 4.6 van de Ner.

Tevens zijn hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit voor zover betrekking hebbend op vorengenoemde activiteiten binnen de inrichting van toepassing.

Wij beschouwen de aanvraag voor een milieuvergunning als zijnde een melding ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit.

2.7 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO)

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) in werking getreden. Voor aanvragen om vergunning die zijn ingediend voor deze datum blijft het oude recht van toepassing zoals dat gold vóór het moment van de inwerkingtreding van de WABO. Dit betekent dat deze vergunningprocedure wordt afgehandeld overeenkomstig het bepaalde daaromtrent in de Wet milieubeheer en overige van toepassing zijnde wetgeving, zoals die golden onmiddellijk voor 1 oktober 2010. Na het onherroepelijk worden van deze vergunning Wet milieubeheer wordt de vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit (artikel 1.2 Invoeringswet WABO).

Dit geldt niet voor de beperking van 10 jaar waarvoor deze vergunning wordt verleend. Conform de overgangsrechtelijke bepalingen bij de WABO vervalt deze beperking in de looptijd van de vergunning bij het onherroepelijk worden van de vergunning (artikel 1.2, lid 5 Invoeringswet WABO). Dan geldt deze vergunning als een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Andere consequenties van de inwerkingtreding van de WABO per 1 oktober 2010 zijn:

- het inrichtingen- en vergunningsbesluit (Ivb) is vervangen door bijlage I, onder C, bij het Besluit omgevingsrecht (Bor);
- het bevoegd gezag voor bedrijven die niet zijn aan te merken als een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is, wijzigt (artikel 3.3 Bor);
- bijlage 1 van het Activiteitenbesluit is vervangen door bijlage I, onder C, bij het Bor.

2.8 Rondzending

De aanvraag is door ons op 7 oktober 2010 doorgestuurd naar het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Lochem. Op 3 november 2010 hebben wij van de gemeente Lochem advies over het bestemmingsplan, de geluidszonetoets en het geuraspect ontvangen. In paragraaf 1.5, 10.4 en 1.3 zijn wij opeenvolgend hierop ingegaan.

2.9 Terinzagelegging ontwerpbeschikking

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben voor een ieder van 16 december 2010 tot en met 26 januari 2011 ter inzage gelegen. Binnen de wettelijke termijn is een schriftelijke zienswijzen door de aanvrager ForFarmers B.V. ingediend. Tevens is door de gemeente Lochem schriftelijk advies uitgebracht. Voor de samenvatting en de behandeling van deze zienswijzen verwijzen wij naar het hoofdstuk 16 "Overwegingen naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen".

3. BELEIDSKADER

De Wm omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Ingevolge artikel 8.8, tweede lid, onder a, van de Wm moeten wij bij de beslissing op de aanvraag eveneens rekening houden met het voor ons geldende milieubeleidsplan, in dit geval het Gelders Milieu Plan 4 2010-2012 (GMP4), dat als ondertitel heeft "Verantwoordelijkheid voor een duurzame leefomgeving". Provinciale Staten hebben dit plan op 30 juni 2010 vastgesteld. Op 1 september 2010 is het in werking getreden.

Het GMP4 continueert het beleid van het GMP-3. Doel van dat beleid is het realiseren van een basiskwaliteit voor de leefomgeving voor de Gelderse burger en de Gelderse natuur. Met "basiskwaliteit" wordt bedoeld dat de risico's voor mens en natuur op het vlak van gezondheid en veiligheid vallen binnen een acceptabele grens. De "basiskwaliteit" is vastgelegd in de wetgeving, met grenswaarden voor stoffen en effecten. Soms is maximaal toelaatbaar risico (MTR) de grenswaarde, soms wordt de waarde op een andere wijze uitgedrukt. De "basiskwaliteit" is de Gelderse stap in de richting van duurzaamheid. De keuze voor "basiskwaliteit" als inzet heeft tot gevolg dat gebiedsgericht wordt gewerkt aan het verbeteren van de (lokale) milieukwaliteit. Kortom evenals in het GMP-3 is de milieusituatie van de leefomgeving het uitgangspunt. Speerpunten van het nieuwe beleid zijn het terugdringen of voorkomen van de vervuiling of belasting van het milieu door het verkeer en vervoer, de bedrijvigheid, de landbouw en het wonen. De doelstellingen van het beleid zijn verder uitgewerkt in verschillende milieuthema's te weten lucht (inclusief geur), geluid, bodem, externe veiligheid, natuur en biodiversiteit, klimaat en verantwoordelijkheid voor een duurzame ontwikkeling.

Het GMP-4 kent geen specifiek afvalbeheerbeleid in aanvulling op het Landelijk Afvalbeheerplan.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het vorengenoemde toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

4.1 Toetsingskader

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

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

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken, BBT, worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

4.2 Beoordeling

Omdat de inrichting niet valt onder IPPC-richtlijn zijn de activiteiten van de inrichting alleen getoetst aan tabel 2 van de bij de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten van toepassing:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 07: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten: Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Ingevolge artikel 8.11, tweede lid, van de Wet milieubeheer kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel worden in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning de voorschriften verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zo veel 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 best beschikbare technieken worden toegepast.

4.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT). Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1 Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De hoeveelheid niet gevaarlijk afval, met tussen haakjes de bijbehorende euralcode, die binnen de inrichting per jaar vrijkomt bedraagt:

-	3	ton	big bags polypropyleen	(150109);
-	165	ton	bedrijfs- restafval	(200301);
-	6	ton	hout	(150103/1700201);
-	36	ton	meelresten/groenafval	(160305/200201);
-	5	ton	vertrouwelijk papier	(200101);
-	1,8	ton	papier/karton	(150101/200101);
-	10	ton	oud ijzer	(160117).
-	226,8	ton	totaal	

De hoeveelheid gevaarlijk afval, met tussen haakjes de bijbehorende euralcode, die binnen de inrichting per jaar vrijkomt bedraagt:

-	1.000	kg	afgewerkte olie	(130205);
-	30	kg	chloorbleekloog	(160303);
-	3.000	kg	computerafval	(160210);
-	10	kg	klein chemisch afval	(160605);
-	100	kg	loodaccu's	(160601);
-	9.000	kg	olie, water en slib	(130502/130506);
-	500	kg	TV's monitors	(160210);
-	2.000	kg	vaste oliehoudend afval	(160708);
-	100	kg	(TL-)lampen	(200121);
-	50	kg	gasontladingslampen	(200121).
-	15.790	kg	totaal	

De Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) 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.

Aangezien vorengenoemde afvalstoffen inherent is aan de activiteiten en de omvang ervan en dit afval redelijkerwijs niet is te voorkomen, hebben wij geen voorschrift aan de vergunning verbonden waarbij ForFarmers wordt verplicht tot het opstellen van een afvalpreventieplan.

5.2 Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag is op te maken dat genoemde afvalstoffen onder paragraaf 5.1 gescheiden worden afgevoerd. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

5.3 Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen.

Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

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

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

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 3 "procesafhankelijk industrieel afval" van het LAP van toepassing.

Sectorplan 3 (Procesafhankelijk industrieel afval)

De minimumstandaard voor het bewerken en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof.

ForFarmers accepteert en bewerkt restproducten uit de voedingsmiddelenindustrie ten behoeve van de afzet van gereedproduct voor de diervoedersector. De in de aanvraag beschreven wijze van bewerking wordt als een vorm van nuttige toepassing aangemerkt. De werkwijze van For Farmers (materiaalhergebruik) is in overeenstemming met de algemene beleidsuitgangspunten en voldoet aan de minimumstandaard.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Uit vorenstaande blijkt dat de in de aanvraag beschreven bewerkingsmethode voor de aangevraagde activiteiten voldoet aan de minimum standaard.

5.4 Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. Bij ForFarmers worden (afval)stoffen gemengd die qua aard, samenstelling en concentraties met elkaar vergelijkbaar zijn. Het mengen van afvalstoffen is aangevraagd en kan als zodanig worden vergund.

5.5 AV-beleid en AO/IC

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

Kaderwet diervoeders

Op basis van artikel 22.1 lid 9 Hoofdstuk 9 "Slotbepalingen" van de Wet milieubeheer is Hoofdstuk 10 "Afvalstoffen" met uitzondering van titel 10.7, niet van toepassing op gedragingen, voor zover daaromtrent voorschriften gelden, die zijn gesteld bij of krachtens de Kaderwet diervoeders. Dit betekent dat de volgende artikelen van Hoofdstuk 10 Wet milieubeheer niet van toepassing zijn:

- 10.1 : algemene zorgplicht met betrekking tot handelingen met afvalstoffen;
- 10.37 : verbod om zich door afgifte aan een ander van bedrijfsafvalstoffen te ontdoen, tenzij ontvanger bevoegd is;
- 10.38 : registreren van gegevens met betrekking tot afvalstoffen;
- 10.39 en 10.44 : afvalstoffen moeten zijn voorzien van begeleidingsformulier;
- 10.40 : meldingsplicht van ontvangst of transport van afvalstoffen;
- 10.45 : registratie van inzamelaars van afvalstoffen.

AV-beleid en AO/IC

ForFarmers is voor het kwaliteitsmanagementsysteem van het productschap voor diervoeder overeenkomstig het GMP+ certificatieschema diervoedersector 2006 gecertificeerd. ForFarmers is volgens paragraaf 2.1. van bijlage 1 van de aanvraag gecertificeerd voor GMP B1 (voederveiligheidssysteem), GMP B4.1 (Wegtransport) en GMP B10 (Laboratoriumonderzoek).

GMP B1 bevat eisen en voorwaarden voor een voederveiligheidssysteem ten aanzien van de productie en bewerking van diervoeder, handel in diervoeder en op- en overslag van diervoeder. Op basis van deze norm moet ForFarmers de bedrijfsspecifieke gevaren met betrekking tot de veiligheid van diervoeders vast stellen, analyseren en beheersen met behulp van toepassing van de HACCP (Hazard Analysis of Critical Control Points) principes.

Vanwege de traceerbaarheid van produkten dient Forfarmers de volgende gegevens te registreren van alle produkten en diensten:

- a. NAW-gegevens van leveranciers en van afnemers;
- b. Datum van (af)levering;
- c. Soort product/dienst;
- d. Hoeveelheid product;
- e. Partijnummer, in voorkomend geval.

Bovendien moeten conform EG-Diervoederhygieneverordening nr. 183/2005 volgens een opgestelde procedure monsters van de grondstoffen worden genomen en bewaard.

Tevens moet Forfarmers beschikken over een gedocumenteerde procedure voor het (vroeg-) tijdig signaleren en behandelen van signalen, die er op duiden dat de veiligheid van een diervoeder niet in overeenstemming zal kunnen zijn met de wettelijke dan wel GMP+ Feed Safety Assurance schema vastgelegde normen en die tot schade kunnen leiden voor volgende schakels in de keten.

Het GMP B1 stelt voor het inkoopproces van grondstoffen eisen en voorwaarden ten aanzien van het specificeren van inkoop-eisen en ontvangstcontrole.

Beoordeling en conclusie

Forfarmers is gecertificeerd voor GMP B1. Deze norm geeft een beschrijving van de wijze waarop de acceptatie en verwerking (AV) zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekeninghoudend met de vorengenoemde Kaderwet diervoeders en het beschikken over het GMP B1 certificaat voldoet Forfarmers aan de randvoorwaarden om zeker te stellen dat de afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC vinden volgens de principes van het GMP+ certificatieschema plaats.

Gelet op het belang van een GMP+ certificaat in relatie tot het AV & AO/IC hebben wij aan de vergunning een voorschrift verbonden dat de vergunninghouder verplicht stelt het bevoegd gezag onmiddellijk te informeren bij intrekking en/of niet verlengen van het certificaat.

6. AFVALWATER

6.1 Algemeen

Jaarlijks wordt huishoudelijk afvalwater, spuiwater afkomstig van de stoomketel (2.600 m³) hemelwater van het verharde terrein en afvalwater van de was- en tankplaats op het openbaar riool geloosd.

6.2 Kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

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

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de vorengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater bestaat uit een olie/benzine-afscheider welke bedoeld is voor het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats.

6.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

7. BODEM

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het Ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming t.b.v. calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

7.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Opslag van bodembedreigende vloeistoffen voor de diervoederproductie in bovengrondse tanks en IBC's, zowel in pandig als buiten;
- b. Opslag van dieselolie in dubbelwandige bovengrondse tank;
- c. In gebruik hebben van een was- en tankplaats;
- d. Opslag van smeerolie en afgewerkte olie in vaten boven vloeistofdichte lekbakken;
- e. Dosering van bodembedreigende vloeistoffen gedurende het productieproces van diervoeders.
- f. Opslag van smeeroliën, koelvloeistof, etc (werkplaats)

In bijlage 7 van de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn voor de bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

7.3 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

- Diverse (smeer)oliën, en andere (gevaarlijke) vloeistoffen worden opgeslagen in speciale verpakkingen die staan opgesteld in een lekbak.
- Opslag van dieselolie vindt plaats in dubbelwandige tank (2.000 l) boven een vloeistofdichte vloer.
- De vloer van de was- en tankplaats is vloeistofdicht en sluit aan op een olie/benzine-afscheider.
- Opslag van vloeistoffen voor de productie van diervoeder vindt boven vloeistofkerende vloeren plaats dan wel in een tank met lekbak.
- Verpompen van vloeistoffen voor de productie van diervoeder vindt boven vloeistofkerende voorzieningen plaats dan wel boven een vloeistofdichte lekbak

Het visueel toezicht, de faciliteiten en het personeel zijn bij ForFarmers gewaarborgd door interne instructies.

7.4 Beoordeling en conclusie

Voor de bestaande ondergrondse riolering kan geen verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd. Er zou daarom een risicobeperkend bodemonderzoek nodig zijn om het bodemrisico aanvaardbaar te maken. De NRB acht dit vooralsnog niet redelijk. Wij sluiten ons hierbij aan.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen voor het overige in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

7.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De locatie van bemonsteringspunten rekeninghoudend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

De voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden, als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit, dienen te zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Ten behoeve van de beoordeling van de kwaliteit van de bodem heeft Centraal Bodemkundig Bureau Deventer – Breda BV een verkennend milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd. De rapportage van dit onderzoek is bij de aanvraag (bijlage 7) gevoegd. Het betreft hier het onderzoek van september 1992, rapportnummer 20605366. De nulsituatie is met het voorliggende onderzoek afdoende vastgelegd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

8. ENERGIE

In de aanvraag is het energieverbruik (in 2008) opgenomen, te weten:

- 1.642.113 m³ aardgas
- 27.213.477 kWh elektriciteit.

Uit de aanvraag blijkt dat ForFarmers een relevante hoeveelheid energie verbruikt. In het landelijke beleid worden bedrijven met een jaarlijks energieverbruik hoger dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) of hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

Door ForFarmers wordt jaarlijks het gas- en elektraverbruik bijgehouden en vergeleken met andere jaren en soortgelijke bedrijven (Benchmarking), om een goed beeld van het energieverbruik te verkrijgen. Het Benchmarking wordt in samenwerking met de brancheorganisatie Nevedi uitgevoerd. De Benchmark gegevens zijn opgenomen in het informatieblad van Senternovem over de mengvoederindustrie ten behoeve van energie in de vergunning.

Het verbruik aan gas en elektriciteit is uitgedrukt in respectievelijk m³ en kWh per ton geproduceerd mengvoer. De benchmarkcijfers van Forfarmers steken gunstig af bij die van de sector, zie ook onderstaande tabel:

2007	Forfarmers	Mengvoederindustrie
Elektriciteitsverbruik kWh/ton	43,4	40-60
Gasverbruik m ³ / ton	2,4	2-6

Paragraaf 2.6. van bijlage I van de aanvraag beschrijft een groot aantal toegepaste energiebesparende technieken. De nog te treffen energiebesparende maatregel betreft het installeren van een vacuüm vetspray waardoor minder energie gedurende het persproces noodzakelijk is. De verwachting is dat de maatregel een afname van 1 kWh/ton geproduceerd mengvoer veroorzaakt.

Op basis van deze gegevens zijn wij van mening dat er door de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Er zijn dan ook geen voorschriften ten aanzien van energie-efficiency in deze vergunning opgenomen, behoudens registratie van het verbruik en het op verzoek beschikbaar stellen van de actuele benchmarkcijfers.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

De aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen en de processen zoals opgenomen in de aanvraag kan een risico vormen voor de omgeving. De belangrijkste risico's zijn:

- Stofexplosie en
- brandgevaar.

In de aanvraag heeft ForFarmers vermeld dat in het productieproces zo veel als mogelijk preventiemaatregelen worden genomen om calamiteiten te voorkomen. Deze bestaan uit:

- o Metalen voorwerpen worden met behulp van magneten bij de inname, malerij en perserij uit de productstroom verwijderd;
- o ter voorkoming van statische ontlading zijn alle daarvoor in aanmerking komende installatie onderdelen geaard;
- o in silo's wordt gebruik gemaakt van explosieveilige looplampen;
- o explosieontlasting op de hamermolenonderbunkers;
- o elevatoren zijn voorzien van toerenwachters, slippende elevatoren worden automatisch uitgeschakeld;

- waar nodig en mogelijk is stofafzuiging geplaatst;
- periodiek vindt reiniging van de fabriek plaats;
- in de fabriek geldt een rookverbod;
- alvorens reparatie- en installatiewerkzaamheden, waarbij open vuur wordt gebruikt of vonken kunnen ontstaan, mogen plaatsvinden dient een "working permit" verstrekt te worden;
- de gehele fabriek, waar productie plaatsvindt, is voorzien van een sprinklerinstallatie, het directe doormelding aan permanente bewaakte post; de overige gebouwen zijn voorzien van handbrandmelders;
- server- en schakelruimtes zijn voorzien van rookmelders. De serverruimte is voorzien van een gasblussysteem;
- de gebouwen zijn beveiligd met een bliksembeveiligingsinstallatie en voorzien van brandslanghaspels en brandblussers.

Het Gebruiksbesluit regelt de brandveiligheid van bouwwerken en brandveilige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen. Daarnaast vereist het Gebruiksbesluit dat alle mobiele blussers en automatische blusinstallaties onderhouden en gekeurd worden.

9.2 (brand)gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft opslag van dieselolie in bovengrondse tanks, opslag van smeermiddelen en afgewerkte olie en gasflessen in de werkplaats, opslag van gasflessen in de gasopslagruimte, opslag van chemicaliën in het laboratorium en opslag van kunstmeststoffen in de kunstmeststoffenloods.

De opslag van de brandstoffen dient te geschieden overeenkomstig de richtlijnen zoals vermeld in hoofdstuk 4 van de PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten". Het afleverpunt moet voldoen aan de eisen zoals gesteld in de PGS 28 "Vloeibare aardolieproducten", maart 2005.

De opslag van kunstmeststoffen dient te geschieden volgens de PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen". De opslag van gevaarlijke stoffen in de werkplaats, gasflessen-opslag en het laboratorium dient te geschieden volgens de PGS 15 "Opslag van gevaarlijke stoffen".

9.3 Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij ForFarmers bestaat door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. ForFarmers heeft hiertoe op basis van de ATEX richtlijn een risicobeoordeling conform de NEN 7910-2 uitgevoerd en de noodzakelijke aanpassingen uit de beoordeling uitgevoerd.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichhoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9.4 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de nieuwe arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben.

Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9.5 Elektrische installaties

Volgens de NEN 3140 moeten bestaande elektrische installaties regelmatig worden geïnspecteerd, waarbij moet worden uitgegaan van de veiligheidsbepalingen, de NEN1010, die van kracht waren tijdens de aanleg van de elektrische installatie. De NEN 3140 is van toepassing op de bedrijfsvoering van elektrische installaties en apparatuur tot een nominale spanning van 1000 Volt wisselspanning. De Arbeidsinspectie ziet ingevolge de Arbowet toe op de naleving van voornoemde normen. Om deze reden worden ten aanzien van elektrische installaties geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9.6 Conclusie

Wij achten de aangevraagde situatie in combinatie met het stellen van voorschriften voldoende om de externe veiligheid te waarborgen

10. GELUID EN TRILLINGEN

10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt met name bepaald door voertuigbewegingen (vrachtwagens), laad- en losactiviteiten (heftruck, vrachtwagens en schepen) en productiewerkzaamheden (hamermoleninstallatie en persen).

De geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in het akoestisch rapport met rapportnummer 10054.R02, d.d. 14 april 2010 (verder te noemen: akoestisch rapport) van Schoonderbeek en partners advies uit Ede.

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2 Toetsingskader

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde referentiepunten. Deze referentiepunten zijn tevens in de vigerende milieuvergunning van 8 mei 1991 vastgesteld om te borgen dat voldaan kan worden aan de vastgestelde 50 dB(A)-contour, die geldt voor het gezoneerde industrieterrein. In figuur 5.1. van het akoestisch rapport zijn de referentiepunten V1, V3, V4 en V5 weergegeven, alsmede de zonebewakingspunten en de dichtstbij gelegen woningen.

Er bevinden zich geen woningen van derden binnen de zone en tussen de inrichting en de vastgestelde referentiepunten.

10.3. Optredende geluidsniveaus

10.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) tijdens representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel staan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A) weergegeven voor referentiepunten V1, V3, V4 en V5, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie. Tussen haakjes staan de overgenomen geluidseisen uit de vigerende vergunning, d.d. 8 mei 1991.

referentiepunt			
	dagperiode 07.00 – 19.00 uur	avondperiode 19.00 – 23.00 uur	nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
V1	54 (56)	49 (51)	46 (46)
V3	45 (50)	39 (45)	37 (40)
V4	55 (55)	48 (50)	45 (45)
V5	54 (52)	45 (47)	41 (42)

Referentiepunt V5 overschrijdt gedurende de dagperiode de geluidseis met 2 dB(A).

10.3.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) tijdens incidentele bedrijfssituatie

Incidenteel wordt maximaal twaalf keer per jaar afgeweken van de representatieve bedrijfssituatie zoals die in paragraaf 2.2.1 van het akoestisch rapport is beschreven. In deze situatie zijn de loslocaties 1 en 3 in tweeploegendienst, tussen 06.00 en 22.00 uur in bedrijf. Losinstallatie 2 wordt dan niet gebruikt. De schranklader wordt in deze situatie gedurende 40% van de lostijd in de schepen ingezet.

In onderstaande tabel staan de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A) weergegeven voor referentiepunten V1, V3, V4 en V5, zoals deze veroorzaakt worden in de incidentele bedrijfssituatie.

referentiepunt			
	dagperiode 07.00 – 19.00 uur	avondperiode 19.00 – 23.00 uur	nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
V1	54	49	46
V3	45	44	39
V4	54	53	47
V5	53	51	45

10.3.3 Maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) tijdens representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel zijn maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) in dB(A) weergegeven voor referentiepunten V1, V3, V4 en V5, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie. Tussen haakjes staan de overgenomen geluidseisen uit de vigerende vergunning, d.d. 8 mei 1991.

referentiepunt			
	dagperiode 07.00 – 19.00 uur	avondperiode 19.00 – 23.00 uur	nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
V1	61 (76)	61 (71)	57 (66)
V3	60 (70)	54 (65)	49 (60)
V4	71 (75)	67 (70)	57 (65)
V5	70 (72)	58 (67)	52 (62)

Er vinden geen overschrijdingen van de geluidseisen plaats.

10.3.4 Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) tijdens incidentele bedrijfssituatie

In onderstaande tabel zijn maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) weergegeven voor referentiepunten V1, V3, V4 en V5, zoals deze veroorzaakt worden in de incidentele bedrijfssituatie.

referentiepunt	dagperiode 07.00 – 19.00 uur	avondperiode 19.00 – 23.00 uur	nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
V1	61	61	57
V3	60	60	60
V4	71	71	71
V5	70	70	70

10.4 Beoordeling optredende geluidsniveaus

10.4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$) tijdens representatieve bedrijfssituatie

Alleen voor referentiepunt V5 wordt niet voldaan aan de maximaal gestelde waarde. De overschrijding met 2 dB(A) wordt met name veroorzaakt door de activiteiten ter plaatse van losplaats 3. Vooral de elektrische kraan en in mindere mate de stofafzuiging en de schranklader in schip veroorzaken de geluidsoverschrijding. Om de overschrijding op referentiepunt 5 ongedaan te maken moet het bronvermogen van de totale installatie (kraan + stofafzuiging) en de schranklader met minimaal 5 dB(A) worden gereduceerd.

Daartoe moeten de ventilatoren van de stofafzuiging aan de zuig- en blaaskant worden voorzien van geluiddempers c.q. omkasting. De kosten die dit met zich meebrengen worden geraamd op € 50.000,--. Het vervangen van de schranklader door een stiller type brengt eveneens hoge kosten met zich mee omdat de huidige schranklader al relatief stil is. For Farmers stelt dat gelet op de hoge kosten van de maatregelen deze naar hun mening niet in redelijkheid kunnen worden verlangd.

Het treffen van bronmaatregelen aan de overige geluidbronnen is akoestisch niet zinvol omdat deze niet relevant bijdragen aan het totale geluidniveau op referentiepunt 5.. Het treffen van overdrachtsmaatregelen is evenmin een optie omdat de losplaats zich pal aan de kade van het Twentekanaal bevindt en het plaatsen van een geluidsscherm niet doeltreffend is.

Aanpassing van de bedrijfsvoering vindt ForFarmers bezwaarlijk omdat anders het vervoer van grondstoffen per vrachtwagen moet geschieden wat vanuit economisch en milieu oogpunt zeer onwenselijk is.

Gelet op het vorenstaande concludeert ForFarmers dat het treffen van akoestisch maatregelen niet in verhouding staat met de te maken kosten die hiervoor noodzakelijk zijn. ForFarmers stelt voor de nog beschikbare geluidsruimte binnen het zonemodel te benutten teneinde een hogere geluidsniveau op referentiepunt V5 gedurende de dagperiode toe te staan.

De zonebeheerder heeft het akoestisch rekenmodel van ForFarmers opgenomen en doorberekend in de meest recente versie van het zonebewakingsmodel (27-9-2010). De zonebeheerder heeft op 2 november 2010 schriftelijk verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. Ook ten aanzien van de geluidsbelasting op referentiepunt V5 (54 dB(A)) stemt de zonebeheerder hiermee in. De zonebeheerder vraagt in onze afweging het aspect geluidreducerende maatregelen overeenkomstig het Best Practice-principe te betrekken. Het volgende merken wij hierover op.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer worden in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning de voorschriften verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Vorenstaande betekent dat -ondanks dat de gevraagde geluidruimte binnen de beschikbare geluidruimte blijft- de best beschikbare technieken dienen te worden toegepast teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu te bewerkstelligen. Ook is het behouden van enige geluidruimte binnen de geluidszone van belang voor eventuele toekomstige activiteiten op het industrieterrein.

Het aan de zuig- en blaaskant van de ventilatoren aanbrengen van geluiddempers c.q. omkasten ervan beschouwen wij als beste beschikbare techniek omdat deze techniek op zodanige schaal is ontwikkeld dat de kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar is. Een door D. Huybrechts en K. Vrancken uitgevoerde BBT-studie getuigt daarvan¹. Aan de vergunning is een voorschrift verbonden dat de ventilatoren van de stofafzuiging dienen te worden omkast.

Ten aanzien van de schranklader schrijven wij voor dat deze bij vervanging -indien redelijkerwijs mogelijk is- vervangen dient te worden door een stiller type.

10.4.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$) tijdens incidentele bedrijfssituatie

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden (maximaal 12 keer), kunnen op grond van paragraaf 5.3 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. Na afweging van de betrokken belangen overwegen wij dat gezien de reeds getroffen maatregelen en voorzieningen (hoofdstuk 5 van het akoestisch rapport) en gelet het onder paragraaf 10.4.1 genoemde de aangevraagde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de incidentele bedrijfssituatie toe te staan. Van het uitvoeren van de incidentele bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

10.4.3 Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) tijdens representatieve bedrijfssituatie

Voor alle referentiepunten wordt voldaan aan de gestelde waarden op basis van de vigerende milieuvergunning.

10.4.4 Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) tijdens incidentele bedrijfssituatie

Voor een aantal referentiepunten worden de gestelde waarden op basis van de vigerende milieuvergunning gedurende de avond- en nachtperiode overschreden met 1 tot 8 dB(A) met een maximum van 71 dB(A) gedurende de nachtperiode op referentiepunt 4. De overschrijdingen worden veroorzaakt door de elektrische kraan met stofafzuiging op losplaats 1.

In hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn grenswaarden opgenomen voor het maximale geluidsniveau van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, welke gelden op de gevel van de woning. Bijlage 9.1.1 van het akoestisch rapport berekent dat voor de omliggende woningen van het bedrijf geen overschrijding van voornoemde geluidsniveau plaatsvindt.

¹ D. Huybrechts en K. Vrancken; Beste Beschikbare Technieken voor composteer- en vergistingsinstallaties Gent, Academia Press, 2005, xi + 231 pp

10.5 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin referentiewaarden binnen de geluidszone zijn gesteld welke hoofdzakelijk door ForFarmers bepaald worden.

10.6 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

10.7 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

11. GEUR

11.1 Toetsingskader

Wij hebben de activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, beoordeeld conform de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse Emissierichtlijnen (NeR). Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is. Daarom hebben wij het noodzakelijk geacht dat aan het aspect geur voldoende aandacht wordt besteed in de vergunningaanvraag, om een beoordeling van de (potentiële) geurhinder mogelijk te maken.

Het landelijk beleid zoals opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994) is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als acceptabel wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld.

Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het acceptabel hinderniveau. Voor een aantal branches is deze hindersystematiek uitgewerkt in 'Bijzondere regelingen' waarin op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of aanvaardbare hinderniveaus zijn vastgesteld. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van acceptabel geurhinderniveau.

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009", d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74 (Provinciaal Blad 28 april 2009). In deze beleidsregels wordt de ruimte die de NeR biedt voor het vaststellen van het acceptabel geurhinderniveau afgebakend door het hanteren van een afwegingstraject met een streef-, richt- en bovenwaarde. Het doel van deze beleidsregels is om de eenduidigheid van het afwegingsproces zoals dat met de hindersystematiek is ingezet verder te vergroten, zodat een willekeurige bewoner of bedrijf op een willekeurige plaats in Gelderland kan rekenen op eenzelfde soort afweging over zijn of haar bescherming of maatregelenpakket tegen geuroverlast. Lokale factoren op basis van de historie, de economie en de gewenste toekomst van een gebied krijgen een volwaardige plaats in de besluitvorming.

In de gevallen dat een Bijzondere regeling uit de NeR van toepassing is en in deze Regeling een norm is opgenomen, is in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009" vastgesteld dat de Bijzondere Regeling vóór de Gelderse beleidsregels gaat.

Voor de diervoederproducenten is een Bijzondere Regeling opgenomen in de NeR: Diervoederindustrie (A3). De activiteiten van ForFarmers vallen onder deze Bijzondere regeling.

11.2 Geuronderzoeksrapport

Bij de vergunningaanvraag is als bijlage 10 een geuronderzoeksrapport (uitgevoerd door Schoonderbeek en Partners Advies B.V (hierna: SPA), d.d. 14 april 2010 met kenmerk 10054.N01) overgelegd.

Bij ForFarmers ontstaat geuremissie als gevolg van het persen en koelen van brokken. De geurhoudende koellucht wordt ontgeurd in een biowasser en wordt via één centrale schoorsteen naar de buitenlucht gebracht.

11.3 Beoordeling

Bijzondere Regeling Diervoederindustrie.

De Bijzondere Regeling Diervoederindustrie is in de NeR opgenomen in 1996, aangepast in 1998 en gewijzigd in 2007. Deze regeling is van toepassing op de productie van mechanisch verdichte diervoeders. De verdichting van het diervoeder vindt bij ForFarmers plaats in acht perslijnen waarachter tegenstroomkoelers zijn opgesteld. Wij hebben beoordeeld dat de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie voor ForFarmers van toepassing is. In deze bijzondere regeling is beschreven hoe de geuremissie- en immissiesituatie voor diervoederbedrijven moet worden vastgesteld.

Bronnen, emissie en verspreiding

De geuremissie van een diervoederbedrijf wordt voor ten minste 90% bepaald door de emissie van de koelers van de persinstallatie(s) en in beperkte mate door andere emissies. Onder voorverdichtingsapparatuur wordt verstaan alle verdichtingsapparaten vóór de pers waar wrijvingswarmte en eventueel stoom wordt toegevoegd. De voorverdichtingsapparatuur is bepalend voor de meeltemperatuur. De geur die ontstaat in voorverdichtingsapparatuur komt ook vrij bij het koelproces.

De geuremissiefactoren (ou_E /ton product) zijn gebaseerd op de emissie van de koelers van de perslijnen. De geuremissiefactoren zijn afhankelijk van de diersoort waarvoor het voer is bestemd, het eiwitgehalte en de meeltemperatuur. Geuremissiefactoren zijn gedefinieerd voor geperste voeders voor de volgende diersoorten:

- varkens;
- pluimvee;
- rundvee en overige landbouwhuisdieren.

Bij ForFarmers wordt als geperst product alleen varkens- en pluimveevoer geproduceerd, respectievelijk 585.000 en 65.000 ton per jaar. Het eiwitgehalte van het geperste product bedraagt respectievelijk 15 en 21%. Op basis van vorenstaande gegevens heeft SPA met behulp van het Pluim-Plus model van TNO, versie 3.8, de geuremissie berekend. Hierbij is uitgegaan dat de biowasser een geurverwijderingsrendement heeft van 70%. Uit de berekening volgt dat de eerst geurgevoelige objecten aan de Kwinkweerd, Hanzeweg, Haalmansweg en Stationsweg ruim buiten de maximale geurcontour voor bestaande bedrijven van $1,4 ou_E/m^3$ als 98-percentiel blijft.

In bijlage 18 van de aanvraag is een beschrijving gegeven van de werking van het biowasser en de wijze van controle. De goede werking van de biowasser is essentieel aangezien een belangrijk deel van de geurvrucht door middel van deze installatie moet worden gereinigd.

In de vergunningaanvraag is naar ons oordeel voldoende duidelijk gemaakt op welke wijze het onderhoud en de controle plaatsvindt van de biowasser. Om de werking van het biowasser te waarborgen hebben wij in de vergunning nog een aantal (aanvullende) voorschriften opgenomen.

BBT-maatregelen

Als BBT-maatregelen wordt zowel gebruik gemaakt van een hoge schoorsteen als van een biowasser. Daarnaast worden ramen en deuren zoveel mogelijk gesloten gehouden om diffuse geuremissie te voorkomen. Vorenstaande maatregelen zijn kosteneffectief en worden als BBT-maatregelen voor de diervoederindustrie beschouwd.

Cumulatie van geurhinder

Vanwege de aanwezigheid van het nabijgelegen veevoederbedrijf Hendrix UTD stelt de gemeente Lochem dat geen rekening is gehouden met de cumulatie van geurhinder en mogelijke normoverschrijding op leefniveau. Het volgende wordt hierover opgemerkt.

Hendrix UTD is op basis van de vigerende milieuvergunning van 28 april 2003 gehouden aan een geurimmissie-eis van $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel op de dichtstbijgelegen woningen. Tevens is een geurrapport door WNP raadgevende ingenieurs van 25 juli 2006 opgesteld waarbij voor de woningen in de omgeving een hoogste waarde van $0,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel is vastgesteld. Gemakshalve wordt deze waarde in de onderstaande berekening voor alle woningen aangehouden.

Vornoemde woningen betreffen dezelfde woningen als waar ForFarmers aan moet voldoen. De woningen zijn gelegen aan de Kwinkweerd 121, 119, 117, 13a, 13d, 13b, 13c, 17 en 5; Hanzeweg 25, 24, 23, 22, 21b, 7, 14m, 10a, 4a, 1 en 9; Haalmansweg 7 en Stationsweg 1 te Lochem. De geurimmissie op deze woningen als gevolg van de activiteiten van ForFarmers varieert van $0,11$ tot $0,56 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel (zie ook paragraaf 6.1 van het geurrapport (bijlage 9)).

De geuremissie van Hendrix UTD is qua geurbeleving vergelijkbaar met die van ForFarmers. Het is daarom te rechtvaardigen om de vastgestelde geurimmissie van Hendrix UTD en ForFarmers te sommeren. Vorenstaande betekent dat de geurimmissie op vorengenoemde woningen als gevolg van de activiteiten van beide bedrijven varieert van $0,51$ tot $0,96 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Dit betekent dat een mogelijk cumulatie-effect nog ruim binnen de maximale geurimmissie voor bestaande bedrijven van $1,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel blijft (Bijzondere Regeling Diervoederindustrie Ner).

11.4 Conclusie

Gezien de vorenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

12. LUCHT

12.1 Algemeen

De activiteiten van ForFarmers leiden tot emissies naar de lucht.

Bij het vaststellen van BBT is, overeenkomstig de Regeling aanwijzing BBT-documenten, rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijnen lucht (NeR).

De NeR is het toetsingskader waar het gaat om eisen aan de emissies naar de lucht. De NeR heeft tot doel om de milieuvergunningen in Nederland te harmoniseren.

Hierbij is de stand der techniek het uitgangspunt voor het vaststellen van de emissie-eisen en de daarbij behorende technieken die in de NeR zijn opgenomen. De richtlijn is daarmee een belangrijke bron van informatie voor de praktische invulling van BBT. Wettelijke regelingen en bindende afspraken uit convenanten gaan voor de NeR.

Een onderzoek naar de luchtkwaliteit is als bijlage 8 bij de aanvraag gevoegd. Het onderzoek is door SPA uitgevoerd en op 14 april 2010 als rapport met kenmerk 10054.R01 uitgebracht.

12.2 Emissie van stof naar lucht

De volgende bronnen zijn relevant voor emissies naar lucht:

Bronnen	stof (PM ₁₀)	gekanaliseerde emissie of diffuse emissie
1. Stortpunt silo 1 en 2	X	gekanaliseerd
2. Koellucht uitlaat (schoorsteen)	X	gekanaliseerd
3. Stoomketel	X	gekanaliseerd
4. Uitlaat hamermolen 1,2 en 3	X	gekanaliseerd
5. Uitblaas hamermolen 11, 12, 13	X	gekanaliseerd
6. Uitblaas zeven perserij	X	gekanaliseerd
7. Scheepslosinstallatie 1,2,3	X	gekanaliseerd
8. Aan- en afvoer vrachtwagens	X	diffuus
9. Aan- en afvoer personenwagens	X	diffuus
10. Aan- en afvoer scheepvaart	X	diffuus

Opgemerkt wordt dat de loskranen op de kade elektrisch worden aangedreven en niet van invloed zijn op de emissie van luchtverontreinigende stoffen. De emissie van eventuele andere bronnen van luchtverontreiniging op het bedrijfsterrein is niet beschouwd omdat deze qua emissievracht en tijdsduur verwaarloosbaar klein is.

Getroffen maatregelen

Om de gekanaliseerde en diffuse emissies naar de lucht zo beperkt mogelijk te houden zijn ten aanzien van de opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen, de opslag van stuifgevoelige goederen, het transport, en alsmede het laden en lossen maatregelen getroffen. Deze staan beschreven in paragraaf 2.5 van het bovengenoemd rapport over luchtkwaliteit en kunnen als BBT (Best Beschikbare Techniek) beschouwd worden.

Gekanaliseerde emissies (bron 1,2 en 4 tot en met 7)

Bijlage 2.3. van het rapport over luchtkwaliteit berekent voor de in vorengenoemde tabel bronnen aan de hand van het debiet en de vracht aan stof per uur de concentratie mg stof per m³ lucht. Voor bronnen 1,2 en 4 tot en met 7 blijkt dat de emissie van de lucht na het doorlopen van een doekfilter voldoet aan de in de NeR gestelde emissie eis voor stof van 5 mg/m³.

Stoomketel (bron 3)

Voor bron 3 (stoomketel) geldt het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B (Bees B). Bees B stelt emissie-eisen voor onder andere NO_x, SO₂ en stof van stookinstallaties met een vermogen van 0,9 MW of meer. De stoomketel bij ForFarmers heeft een vermogen van 4 MW en valt daarmee onder het BEES-B.

Bees B geldt voor de bestaande stoomketel tot 1 januari 2017, daarna gelden de emissie-eisen uit het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS).

Verkeersbewegingen (bron 8, 9 en 10)

Bronnen 8, 9 en 10 (verkeersbewegingen) veroorzaken emissies. Uit bijlage 2.3 van het rapport over lucht blijkt dat de concentratie fijn stof ten gevolge van transport op het bedrijfsterrein 0,0054 en 0,0011 kg/uur voor respectievelijk vrachtwagens en personenauto's bedraagt.

Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

In de voorschriften is bepaald dat de doekfilters dienen te voldoen aan de norm van 5 mg/m³ lucht. Voor diffuse stofverspreiding zijn voorschriften opgenomen die bepalen dat er toezicht dient te zijn bij overslagwerkzaamheden waarbij stof vrij kan komen en dat het terrein en de gebouwen van de inrichting zoveel mogelijk stofvrij wordt gehouden.

12.3 Immissie lucht

Besluit luchtkwaliteit 2005

Op de aangevraagde emissies is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (BLK 2005) van toepassing. Het BLK 2005 is van toepassing indien in de inrichting fijn stof (PM 10), stikstofoxiden waaronder NO₂, SO₂, CO, benzeen en/of loodemissies vrijkomen die buiten de inrichting terecht komen.

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10) in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, niet mogen worden overschreden. In beginsel dienen ter beperking van de emissies de beste beschikbare technieken te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in betekende mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen voor de luchtkwaliteit door het in werking zijn van de inrichting.

Overeenkomstig de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, artikel 2 vindt op de volgende locaties geen vaststelling plaats van het kwaliteitsniveau als bedoeld in het eerste lid en vindt geen berekening plaats van effecten als bedoeld in de artikelen 5.12, tweede en derde lid, en 5.16, eerste lid, van de Wm, voor zover het betreft de in het eerste lid bedoelde kwaliteitsniveaus en luchtkwaliteitseisen:

- a. locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- b. terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid, van de wet, van toepassing zijn;

- c. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

De toets, of aan artikel 5.16 van de Wm wordt voldaan, wordt uitgevoerd nadat de emissies voor zover mogelijk zijn beperkt overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en BREF's met de beste beschikbare technieken.

In de nabije omgeving van de inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie voor PM10 en stikstofdioxide bepaald.

TABEL 1: Vastgestelde achtergrondconcentraties; Referentiejaar: 2010

Stof	Norm	Grenswaarde zoals genoemd in Wm bijlage 2	Achtergrondconcentratie*
PM 10	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM 10	Aantal overschrijdingsdagen per jaar van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als 24-uursgemiddelde waarde	35 dagen	
stikstofdioxide	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
stikstofdioxide	Aantal overschrijdingen per jaar van: 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als uursgemiddelde waarde	18 maal per jaar	0 maal per jaar

*De achtergrondconcentratie in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ is de som van de waarde van de Generieke Concentraties Nederland (GCN, een jaargemiddeld cijfer bepaald door het RIVM) en de gecorrigeerde lokale bijdragen van bijvoorbeeld wegen en/of grote bronnen indien aanwezig. De maatgevende locatie van deze waarde bevindt zich op de plek waar deze, opgeteld met de bijdrage van de inrichting, maximaal is (worst place).

Wij hebben uit publicaties van onder meer het Rijksinstituut van Volksgezondheid en Milieu (RIVM) afgeleid dat van de in Bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen, zijnde SO_2 , looddeeltjes, CO, en/of benzeen de grenswaarden van deze stoffen niet zijn overschreden.

Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie in de nabije omgeving van de inrichting als gevolg van emissies vanuit de inrichting. Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij de ter plaatse heersende achtergrondconcentratie. De totale concentratie mag, behoudens enkele uitzonderingen, niet hoger zijn dan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm.

Ten aanzien van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht en de binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht wordt verwezen naar paragraaf 12.2 van de considerance.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM10 en stikstofdioxide als gevolg van de aangevraagde activiteiten heeft ForFarmers een onderzoeksrapport (bijlage 8 van de aanvraag) overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM).

Wij hebben de berekende immissies als gevolg van de bedrijfsactiviteiten gesommeerd met de door ons bepaalde achtergrondconcentraties:

Stof	Norm 2010	Berekende hoogste immissieconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrond concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Totaal [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	0,70	23,30	24,10	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			9 dagen	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	3,5	14,6	18,1	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			0	18 dagen

Conclusie

Gelet op de resultaten van de toets aan deze grenswaarden stellen wij vast dat met in acht-neming van de aan deze beschikking verbonden voorschriften en beperkingen ter vermindering van de verspreiding van stoffen zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen.

13. VERRUIMDE REIKWIJDTE

13.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de vergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze beschikking voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

13.2 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wet milieubeheer. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Het totale drinkwaterverbruik van ForFarmers bedraagt circa 30.000 m^3 per jaar, waarvan circa 24.000 m^3 per jaar voor de productie.

Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot waterverbruik in de vergunning op te nemen.

13.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen vooral per schip en in mindere mate per vrachtwagen worden aangevoerd. Afvalstoffen en producten worden hoofdzakelijk afgevoerd per vrachtwagen.

Wij zijn van mening dat het bij ForFarmers niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

14 OVERIGE ASPECTEN

14.1 Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 8.12b, sub h van de Wm) zijn de voorschriften 1.11.1 en 1.11.2 aan de vergunning verbonden.

14.2 Milieuzorg en milieubeleid

Conform artikel 8.8, lid 1, sub f, van de Wm past degene die de inrichting drijft een systeem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Dit geldt ook voor het milieubeleid dat met betrekking tot de inrichting gevoerd wordt.

ForFarmers beschikt niet over een gecertificeerd milieuzorgsysteem NEN-ISO-14001, wat ook niet verplicht is. Daarentegen past zij wel onderdelen van de NEN-ISO-14001 norm toe (zie bijlage 6).

De productie van mengvoeders vindt volgens de GMP+ en HACCP-systematiek plaats. GMP+ staat voor Good Manufacturing/Managing Practice en de GMP+ standaard bevat eisen voor een voederveiligheidssysteem, waarmee de organisatie de veiligheid en kwaliteit waarborgt van de diervoeders die zij produceert of bewerkt en op de markt brengt. HACCP staat voor Hazard Analyses and Critical Control Points. Aanvraagster beschikt over dit certificaat voor de mengvoerproducties. Het HACCP is een controlemethode om de veiligheid en kwaliteit van een productieproces systematisch te analyseren. Alle productieprocessen worden daarbij in kaart gebracht, evenals alle risico's. Daarbij worden procedures vastgelegd om risico's te beheersen. Het is een internationaal erkend systeem. Het is een dynamisch systeem dat continu aangepast wordt aan de nieuwste inzichten en verplicht is in de levensmiddelenindustrie.

15. GROENE WETTEN

15.1 Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

In het Streekplan Gelderland 2005 zijn gebieden aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). EHS valt uiteen in hetzij natuurgebied, verweving of ecologische verbindingzone. Het gaat hierbij om gebieden met belangrijke natuurlijke en landschappelijke kwaliteiten.

Omdat deze gebieden voor Gelderland van belang zijn, ook als tegenwicht voor de meer verstedelijkte gebieden, geldt hiervoor een beleid gericht op bescherming en ontwikkeling van de daar aanwezige kwaliteiten. Het betreft met name een ruimtelijke instrument. Dit betekent dat de aantasting van natuurwaarden primair aan de orde moeten komen het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader van de Wet milieubeheer in een vergunning ruimte voor een aanvullende toets.

Aangezien de inrichting op circa 700 meter is gelegen van een gebied dat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur-gebied, is geen aanvullende toets uitgevoerd.

15.2 Flora- en faunawet

Indien in een gebied waar de activiteiten plaatsvinden plant- en/of diersoorten voorkomen die op grond van deze wetgeving bescherming genieten en die mogelijk door deze activiteiten schade of hinder ondervinden zoals bedoeld in deze wet, moet een ontheffing worden aangevraagd bij de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Het aspect van de soortenbescherming komt primair aan de orde te komen in het kader van de beoordeling of een ontheffing krachtens de Flora- en Faunawet is vereist en zo ja, of deze kan worden verleend. In het kader van de Wet milieubeheer blijft slechts ruimte voor een aanvullende toets.

Uit de aanvraag blijkt dat voor de aangevraagde activiteiten geen ontheffing van de Flora- en Faunawet noodzakelijk is. Wij hebben dan ook geen aanvullende toets uitgevoerd in het kader van de Wet milieubeheer.

15.3 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming. In de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen dat voor activiteiten in of nabij Natura 2000-gebieden een vergunning op basis van die wet moet worden aangevraagd.

Tussen de Natuurbeschermingswetvergunning en de Wet milieubeheer bestaat geen coördinatieverplichting. Het ontbreken van de Natuurbeschermingswetvergunning is ook geen weigeringsgrond op basis van de Wet milieubeheer. In het kader van de Wet milieubeheer kunnen wel aanvullende voorschriften worden opgenomen.

Het bedrijf is niet nabij een gebied gelegen dat is aangewezen als Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Stelkampsveld" is op meer dan 8 kilometer afstand van het bedrijf gelegen. Hierdoor hoeft in het kader van de Wet milieubeheer geen afweging gemaakt te worden.

16. OVERWEGINGEN N.A.V. DE INGEKOMEN ZIENSWIJZEN/ADVIES

Binnen de wettelijke termijn zijn schriftelijke zienswijzen door de aanvrager ForFarnes B.V. ingediend. Tevens is door de gemeente Lochem advies uitgebracht. De zienswijzen en het advies (in cursief weergegeven) zijn als volgt samen te vatten. Direct daaronder is onze reactie weergegeven.

16.1 Opmerkingen considerance ontwerpbeschikking Forfarmers B.V.

Pagina 2 Ad2: De op- en overslagfaciliteiten zijn niet alleen voor eigen gebruik maar ook voor derden.

De zinsnede is aangepast.

Pagina 3 paragraaf 2.2: datum 12 december nader specificeren met jaartal.

Het jaartal is nader gespecificeerd.

Pagina 4 paragraaf 2.6: Het gestelde in alinea 4 is dubbel.

De dubbele is verholpen door het in alinea 4 weg te laten.

Pagina 4 paragraaf 2.7: Bijklage vervangen door bijlage.

Is vervangen.

Pagina 5 paragraaf 4.1: "te"verwijderen.

Verwijderd is "te".

Pagina 6 paragraaf 4.1: gpbv-installatie is niet van toepassing.

Op pagina 3 onder paragraaf 2.2. is al opgemerkt dat de inrichting niet is aan te merken als een gpbv-installatie. Paragraaf 4.1 is er voor bedoeld om aan te geven dat rekening moet worden gehouden met tabel 2 van de bij deze behorende regeling opgenomen documenten.

Pagina 7 paragraaf 5.1: de hoeveelheden vrijkomend afval kunnen jaarlijks fluctueren

De hoeveelheden vrijkomend afval binnen de inrichting zijn er voor bedoeld om te kunnen beoordelen in hoeverre het verlangen van een afvalpreventieplan reëel is. Dat deze jaarlijks enigszins kunnen fluctueren is in onderhavige situatie niet bezwaarlijk.

Pagina 16 paragraaf 10.2: laatste alinea dient ten aanzien van woningen gewijzigd te worden in "woningen van derden".

De zinsnede is aangepast.

Pagina 17 paragraaf 10.4.1: Het alleen omkassen van de ventilatoren heeft slechts een gering effect (< 1 dB(A) en is vanuit akoestisch oogpunt niet zinvol om te verlangen.

Met omkassen van de ventilatoren bedoelen wij dat conform het akoestisch rapport van SPA tevens geluiddempers aan de zuig- en blaaskant worden geplaatst om de gewenste geluidsreductie te realiseren. Het aanbrengen van geluiddempers aan de zuig- en blaaskant is overeenkomstig de beste beschikbare technieken (BBT). Hiervoor verwijzen wij – naast de genoemde studie onder 10.4.1 van de considerance- naar het door de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek in 1995 uitgevoerde BBT-studie voor de recyclage van bouw- en slooppuin (ISBN 90 382 0721 2). Wij passen paragraaf 10.4.1 en voorschrift 7.6.4 hierop aan.

Pagina 17 paragraaf 10.4.1: Als maatregel wordt genoemd dat bij vervanging van de huidige schranklader deze vervangen dient te worden door een stiller type. Het is maar zeer de vraag of het in de toekomst mogelijk is de schranklader te vervangen door een stiller type.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op referentiepunt V5 wordt met 2 dB(A) overschreden. Als mogelijke maatregel om de overschrijding ongedaan te maken is in het akoestisch rapport van SPA het vervangen van de huidige schranklader door een stiller type genoemd. Deze mogelijkheid is door ons niet als maatregel voorgeschreven omdat de huidige schranklader al relatief stil is. Daarentegen hebben wij wel gemeend dat als vervanging van de schranklader aan de orde is dat –indien redelijkerwijs mogelijk is- dit door een stiller type plaatsvindt. Voorschrift 7.6.5 is hiervoor opgenomen. Ten aanzien van de nuancering "redelijkerwijs" passen wij paragraaf 10.4.1 hierop aan.

*Pagina 20 paragraaf 11.3: Er is sprake van 8 perslijnen in plaats van een achttal persen.
De zinsnede is aangepast.*

16.2 Opmerkingen voorschriften ontwerpbeschikking Forfarmers

Voorschrift 1.3.1: De bedrijfstijden voor het laden en lossen aan de kade stroken niet met de incidentele bedrijfssituatie.

Wij hebben voorschrift 1.3.1 aangepast dat de bedrijfstijden behoudens voorschrift 7.3.1 gelden. Voorschrift 7.3.1. schrijft voor dat de inrichting maximaal 12 keer per jaar in werking mag zijn conform de beschreven incidentele bedrijfssituatie.

Voorschrift 4.2.1: Voorschrift schrijft voor dat alle bodembeschermende voorzieningen vloeistofdicht moeten zijn, maar voor een aantal voorzieningen kan worden volstaan met "vloeistofkerend".

Om misverstanden te voorkomen is het woord vloeistofdicht tussen haakjes verwijderd.

Voorschrift 4.2.3: De verkeerde norm wordt aangehaald, dit moet zijn CUR/PBV-aanbeveling 44.
Voorschrift 4.2.3 is bedoeld voor een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding. De CUR/PBV-aanbeveling 44 is bedoeld voor een bestaande vloeistofdichte of verharding. Hiervoor is voorschrift 4.2.7 opgenomen. Wij zien geen aanleiding voorschrift 4.2.3 aan te passen.

Voorschrift 7.6.4: Het voorschrift komt niet overeen met de considerance op pagina 17 paragraaf 10.4.1.

Voorschrift 7.6.4 betreft het omkassen van de kraaninstallatie inclusief stofafzuiging. Hiervoor verwijzen wij naar de behandeling van de zienswijze over paragraaf 10.4.1 van de considerance. Wij zien geen aanleiding om het voorschrift te laten vervallen.

Voorschrift 7.6.5: Betreft dezelfde zienswijze als over paragraaf 10.4.1 op pagina 17 van de considerance. Verzocht wordt het voorschrift te laten vervallen.

Voorschrift 7.6.5 betreft het vervangen van de schranker voor een stiller type indien redelijkerwijs mogelijk is. Wij zijn bij de behandeling van de zienswijze over paragraaf 10.4.1 van de considerance hier al op ingegaan. Wij zien geen aanleiding het voorschrift in te trekken.

Hoofdstuk 13: Voorschriften zijn dubbel en soms in tegenspraak met het activiteitenbesluit zoals in paragraaf 2.6 van de considerance is weergegeven.

Wij hebben de voorschriften in hoofdstuk 13 vergeleken met de voorschriften in paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit. Enkel voorschrift 13.1.3 betreffende de vloeistofdichtheid is dubbel, en is daarom komen te vervallen.

16.3 Advies ontwerpbeschikking gemeente Lochem

Voorschrift 3.1.1 dient een nadere invulling te krijgen vanwege lozing van proceswater door de biowasser.

De biowasser creëert twee afvalstromen, namelijk:

- spuiwater beladen met zouten en niet-biologisch afbreekbare CZV;
- spuislib van de bioreactor.

De hoeveelheid spuiwater die geloosd wordt op het openbaar riool bedraagt 0,5 m³ per uur. Het spuislib van de bioreactor wordt één keer per jaar afgevoerd naar een erkend verwerker. Het afvalwater dat vrijkomt bij het jaarlijks reinigen van de biowasser wordt eveneens geloosd op het openbaar riool. De aangevraagde lozing van spuiwater afkomstig van de biowasser is een bestaande lozing op het openbaar riool die al sinds 1994 plaatsvindt en door de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt verwerkt.

Op 31 januari 2011 is over bovenstaande contact opgenomen met het waterschap Rijn & IJssel. Hierbij is aan het licht gekomen dat op 1 juni 1993 aan Forfarmers een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is verleend. In paragraaf 2.5 is aangegeven dat per 22 december 2009 de Wvo is komen te vervallen door het in werking treden van de Waterwet. In de Invoeringswet Waterwet is bepaald, dat wij het bevoegd gezag zijn voor aanvragen om indirecte lozingen bij aanvragen die vanaf die datum zijn ingediend. De aangevraagde revisievergunning vervangt met inwerkingtreding de voornoemde Wvo-vergunning. Op advies van waterschap Rijn & IJssel is een aantal voorschriften uit de Wvo-vergunning overgenomen en aan hoofdstuk 3 toegevoegd, zijnde voorschriften 3.1.6, 3.1.7 en 3.1.8. Tevens is voorschrift 3.1.9 opgenomen dat Gedeputeerde Staten de mogelijkheid geeft om nadere eisen te stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking van de riolering of bij dit riool behorende apparatuur als bedoeld in voorschrift 3.1.1. De in hoofdstuk 3 opgenomen voorschriften worden toereikend geacht voor de lozingssituatie bij Forfarmers.

Ten aanzien van de hoeveelheid te lozen afvalwater door Forfarmers op het openbaar riool is op 3 februari navraag gedaan bij de afdeling Openbare Werken van de gemeente Lochem. De hoeveelheid te lozen afvalwater door Forfarmers blijkt geen problemen op te leveren voor de capaciteit van het gemeentelijk riool.

In de productomschrijving van de biowasser is aangegeven dat deze een geurverwijderingsrendement heeft van 70%. Verzocht wordt een rendementsmeting op te nemen in de voorschriften.

De in de Nederlandse emissie richtlijn opgenomen Bijzondere regeling diervoederindustrie wordt in beginsel iedere vijf jaar geëvalueerd. In dit kader heeft Buro Blauw B.V. te Wageningen in december 2007 een onderzoek uitgevoerd naar de geuremissies die optreden tijdens de productie van diervoeders (Herziening bijzondere regeling diervoederbedrijven, december 2007 met rapportnummer BL2007.2994.01). Hierbij is onderzoek gedaan naar de Beste beschikbare technieken. Ook de door ForFarmers toegepaste geurreducerende techniek (biowasser) is belicht. Het rapport geeft aan dat in praktijksituaties geurverwijderings-rendementen van 70 tot 80% zijn gemeten. Forfarmers heeft daarnaast een hoge schoorsteen als maatregel doorgevoerd om de geurconcentratie op leefniveau verder te verlagen.

Daarnaast zijn door ons in het kader van toezicht in 2008 en 2009 geuremissiemetingen bij Forfarmers uitgevoerd. Uit onze meting van 2008 (rapportnummer EM-08-37, september 2008) blijkt dat de emissie uit de schoorsteen lager is dan de emissie waarmee de geurimmissie in de bij de aanvraag behorende geurrapport (bijlage 9) is berekend. Ook de meting uit 2009 (Rapportnummer EM-09-21, juli 2009) laat een ruim lagere emissie zien dan waarmee de geurimmissie in het bij de aanvraag behorende geurrapport (bijlage 9) is berekend. Echter deze meting is slechts indicatief omdat de spreiding van de deelmetingen meer dan een factor 5 bedroeg. Op basis van de uitgevoerde metingen kan worden geconcludeerd dat de bestaande biowasser voldoet aan een geurverwijderingsrendement van 70%.

Om te waarborgen dat de werking van de biowasser effectief is hebben wij in paragraaf 9.2 van de vergunning hiervoor voorschriften opgenomen (waaronder emissie relevante parameters). Gelet op het vorenstaande en feit dat het bestaande activiteiten betreffen, achten wij het niet noodzakelijk om een rendementsmeting te laten uitvoeren.

In bijlage 9 van de aanvraag is een geurrapportage opgenomen waarin is verzuimd dat binnen de geurcontouren een bedrijfswoning aan de Hanzeweg 27a is gelegen.

De bedrijfswoning aan de Hanzeweg 27a is ten onrechte niet opgenomen in de lijst van gevoelige objecten onder paragraaf 4.4 van de geurrapportage. De bedrijfswoning bevindt zich aan de overzijde van het Twentekanaal. De bedrijfswoning is gelegen binnen de vergunde contour van het 98-percentiel voor de concentratie 0,7 en 1,4 ou_E/m³. Vanwege het feit dat het een dienstwoning betreft dient het object overeenkomstig de Nederlandse emissie richtlijn (Ner) aangemerkt te worden als minder geurgevoelig ten opzichte van een burgerwoning.

De Ner bepaalt dat het bevoegd gezag op grond van lokale overwegingen een aangepast beschermingsniveau kan vastleggen. Op basis van de lokale situatie kan worden besloten een maximum geurbelasting van 1,4 ou_E/m³ als 95-percentiel bij e bedrijfswoning toe te staan. Wij achten deze geurbelasting acceptabel omdat de bedrijfswoning aan de Hanzeweg 27a op een gezoneerd industrieterrein is gelegen. Bovendien is het de enige woning die binnen de geurcontour van het 98-percentiel voor de concentratie 0,7 en 1,4 ou_E/m³ van Forfarmers is gelegen.

Afbeelding 3 van paragraaf 6.3 van de geurrapportage geeft de 95-percentiel contouren weer. Hieruit blijkt dat de bedrijfswoning aan de Hanzeweg 27a buiten de contour voor de concentratie 0,7 en 1,4 ou_E/m³ als 95-percentiel is gelegen.

Gelet op het vorenstaande is voorschrift 9.3.1 aangevuld met het gegeven dat ook paragraaf 6.3 van het geurrapport van SPA van 14 april 2010 van toepassing is.

18 WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING

Naar aanleiding van de ingediende zienswijzen is ten opzichte van de ontwerpbeschikking de considerance op een aantal punt redactioneel en tekstueel aangepast. Voorschriften 1.3.1, 4.2.1, 7.6.4 en 9.3.1 zijn aangepast, voorschriften 3.1.6, 3.1.7, 3.1.9 en 3.1.8 zijn toegevoegd en voorschrift 13.1.3 is komen te vervallen.

19. TERMIJN VAN DE VERGUNNING

Wm-vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (artikel 8.17, lid 2 Wm). Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking getreden. Op grond van artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet WABO, vervalt vorengenoemde termijn van 10 jaar zodra de onderhavige vergunning onherroepelijk is geworden.

20 CONCLUSIE

Gezien de voorgaande overwegingen kunnen wij de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verlenen aan Forfarmers BV te Lochem, waarbij wij in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu voorschriften verbinden aan de vergunning. Deze voorschriften zijn in samenhang met de in de aanvraag vermelde maatregelen nodig om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. De revisievergunning vervangt met ingang van haar inwerkingtreding de eerder voor de inrichting of onderdelen daarvan verleende vergunning. Deze vergunning komt te vervallen op het moment dat deze revisievergunning onherroepelijk is geworden.

21. BESLUIT

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en op hetgeen hiervoor is overwogen, besluiten wij:

- I De door ForFarmers BV, Kwinkweerd 12 te Lochem, aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 eerste lid, van de Wet milieubeheer voor de activiteit produceren van diervoeders te verlenen.
- II Dat de bij dit besluit behorende aanvraag d.d. 28 september 2010 en ontvangen op 30 september 2010, de bijlagen 2 en 3 deel uitmaken van de vergunning.
- III Aan deze vergunning in het belang van de bescherming van het milieu de volgende beperkingen en voorschriften te verbinden.
- IV De vergunning te verlenen voor een periode van tien jaar vanaf de datum van deze beschikking.
- V Dat de voorschriften 4.7.1 en 4.7.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking blijven.

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMEEN	35
1.1.	Algemeen	35
1.2	Normen	36
1.3	Bedrijfstijden	36
1.4	Inspectie en onderhoud	36
1.5	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	36
1.6	Vakbekwaamheid	37
1.7	Instructie personeel	37
1.8	Ter zake kundige aanwijzen	37
1.9	Melden contactpersonen en wijziging vergunninghouder	37
1.10	Verkeer en vervoer	38
1.11	Bedrijfsbeëindiging	38
2.	AFVALSTOFFEN	38
2.1.	Algemeen	38
2.2	Opslag van afvalstoffen	38
2.4	Acceptatie	39
2.6	Registratie	39
3.	AFVALWATER	39
4.	BODEMBESCHERMING	40
4.1	Algemeen	40
4.2	Voorzieningen	41
4.4	Bedrijfsrioleringen	42
4.5.	Beheersmaatregelen	42
4.6	Herhalingsbodemonderzoek	42
4.7	Eindbodemonderzoek	42
4.8	Herstelplicht (bodemsanering)	43
5.	EXTERNE VEILIGHEID	43
5.1	Algemeen	43
5.2	Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen	43
5.3	Gasflessen	44
5.4	Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen	44
5.5	Opslag van dieselolie in bovengrondse tank en afleverinstallatie	44
5.6	Gebruik van stoomketel	45
6.	ENERGIE	46
7	GELUID	46
7.1	Algemeen	46
7.2	Representatieve bedrijfssituatie	46
7.3	Incidentele bedrijfssituatie	47
7.6	Maatregelen en voorzieningen	48
8.	LUCHT	48
8.1	Algemeen	48
8.2	Normstelling	49
8.3	Inspectie en onderhoud	49
8.4	Diffuse stofverspreiding	49

9	GEUR	49
	9.1 Algemeen	49
	9.2 Biowasser	50
	9.3 Geurnorm	50
	9.4 Monitoring	50
	9.5 Meetmethode	50
11	WERKPLAATS	51
	11.1 Algemeen	51
	11.2 Lassen en snijden	51
	11.3 Compressor	51
12	STOOK- EN VERWARMINGSTOESTELLEN	52
13	WAS- EN SPUITPLAATS	53

BIJLAGE VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1. Algemeen

- 1.1.1 De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig de aanvraag d.d. 30 september 2010 en de bijlagen 2 en 3, tenzij de voorschriften anders bepalen.
- 1.1.3 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het provincieloket van de provincie Gelderland: (026) 359 99 99.
- 1.1.4 Onmiddellijk nadat een klacht is gemeld moet worden onderzocht wat de oorzaak van de klacht is en of maatregelen mogelijk zijn. Indien maatregelen om de oorzaak van de klacht weg te nemen redelijkerwijs mogelijk zijn, moeten deze worden getroffen. Alle binnengekomen klachten en wijze van afhandeling daarvan moeten worden bijgehouden in het milieulogboek.
- 1.1.5 Er moet een logboek worden bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van deze vergunning ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- a deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, registraties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen (vloeistofdichte voorzieningen, opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffen, CV- en stoomketels en weegbrug);
 - d een geldend certificaat GMP+ B1 alsmede verslagen van op basis van deze norm uitgevoerde externe audits;
 - d de registratie van het jaarlijks verbruik van energie en hulpstoffen;
 - e de registratie van de controle van de bodembeschermende voorzieningen;
 - f de datum, de duur, de aard en het tijdstip van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - g de datum, de duur, de aard en het tijdstip van incidentele bedrijfssituaties waarbij een hogere geluidsbelasting plaatsvindt dan bij een representatieve bedrijfssituatie;
 - h Bodemrapporten die de nulsituatie van de bodemkwaliteit beschrijven.
- Het logboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door Gedepu- teerde Staten aangewezen toezichthoudend ambtenaar.
- 1.1.6 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- Tevens dienen alle bodemonderzoeken die de nulsituatie van de inrichting vastleggen binnen de inrichting aanwezig te zijn.
- 1.1.7 Gegevens die op basis van een vergunningvoorschrift moeten worden verzameld en/of bijgehouden (zoals in een register, rapport, milieulogboek), moeten ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard.

1.2 Normen

- 1.2.1 Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, CPR etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt. Ten aanzien van bestaande installaties, gebouwen en voorzieningen gelden de ten tijde van installatie, bouw en/of aanleg vigerende normen.

1.3 Bedrijfstijden

- 1.3.1 De inrichting mag dagelijks gedurende het hele etmaal op alle dagen van de week in werking zijn. Het lossen van schepen met grondstoffen aan de kade is beperkt van 07.00 tot 19.00 uur, behoudens voorschrift 7.3.1.

1.4 Inspectie en onderhoud

- 1.4.1 Er moet een inspectie- en onderhoudssysteem aanwezig zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.4.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem moet ten minste omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
 - de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.5 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.5.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding, behoudens de kadegrens, aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.5.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.5.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.5.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.5.5 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

- 1.5.6 Bij de toegang van de inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:
- de naam van de inrichting;
 - de openingstijden;
 - de naam van de vergunninghouder;
 - het telefoonnummer van de provincie waaraan milieuklachten kunnen worden doorgegeven;
 - het telefoonnummer in geval van nood (inclusief de naam van de beheerder);
 - het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (artikel 461 Wetboek van Strafrecht).
- 1.5.7 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.5.6 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze niet naar buiten de inrichting zijn gericht.
- 1.5.7 De toegang tot de inrichting moet tijdens de openingstijden onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.
- 1.6 Vakbekwaamheid**
- 1.6.1 De vergunninghouder dient erop toe te zien dat alle in de inrichting werkzame personen met inbegrip van voor werkzaamheden en onderzoek ingehuurd derden wat betreft opleiding en vakbekwaamheid gekwalificeerd zijn en de benodigde kennis bezitten voor het uitvoeren van de aan hen opgedragen werkzaamheden.
- 1.7 Instructie personeel**
- 1.7.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.8 Ter zake kundige aanwijzen**
- 1.8.1 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.9 Melden contactpersonen en wijziging vergunninghouder**
- 1.9.1 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegde gezag.

1.10 Verkeer en vervoer

- 1.10.1 Voertuigen dienen bij het verlaten van de inrichting zodanig schoon te zijn dat zij de openbare weg niet kunnen verontreinigen.

1.11 Bedrijfsbeëindiging

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

2. AFVALSTOFFEN

2.1. Algemeen

- 2.1.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.1.2 Vergunninghouder is verplicht de afvalstromen te, zoals deze in bijlage 16 van de aanvraag staan beschreven, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een erkende inzamelaar/verwerker.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet 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:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. 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.
- 2.2.4 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.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

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

2.4 Acceptatie

- 2.5.1 Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op het opslaan en bewerken van grond- en afvalstoffen die bedoeld zijn voor het produceren van diervoeder.
- 2.5.2 Indien het certificaat voor GMP+ B1 wordt ingetrokken dan wel niet wordt verlengd dient de vergunninghouder het bevoegde bestuursorgaan onverwijld hierover te informeren. Externe auditverslagen ten aanzien van voornoemd certificaat dienen op verzoek van het bevoegde bestuursorgaan ter inzage worden gegeven.

2.6 Registratie

- 2.6.2 De binnen de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening (weegbrug) moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van de weegvoorzieningen aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

3. AFVALWATER

- 3.1.1 Afvalwater mag slechts in de riolering worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van de riolering of de bij dit riool behorende apparatuur;
 - b de verwerking van slib, verwijderd uit de riolering, niet wordt belemmerd.
- 3.1.2 Een olie-/benzineafscheider met bijbehorende slibvangputten moeten ten minste éénmaal per 6 maanden worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste eens per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 3.1.3 Een olie-/benzineafscheider met bijbehorende slibvangputten dienen respectievelijk overeenkomstig NEN-EN-1825 en NEN-EN 858-1 en -2 gebruikt te worden. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
- 3.1.4 Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.5 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn. De minimale inwendige afmetingen van de controleput bedraagt 60 x 60 cm.

- 3.1.6 Het afvalwater dient gemeten ter plaatse van de controleput aan de volgende eisen te voldoen:
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, moet een waarde hebben tussen 6,5 en 10;
 - het geloosde water mag geen stoffen bevatten die door aard, samenstelling of hoeveelheid, gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor de goede werking van de zuiveringstechnische werken.
 - de gehalten van de in de onderstaande tabel genoemde parameters mogen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden:

stof en/of parameter	Gehalte in steekmonster
som van 6 metalen ¹	5 mg/l
BTEX ²	0,1 mg/l
VOX ³	0,1 mg/l

¹ Som van de 6 metalen: Zn, Cu, Ni, Cr, Pb en Ag.
² Onder BTEX wordt verstaan het totaalgehalte van de som aan benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylenen.
³ Onder VOX wordt verstaan het totaalgehalte aan vluchtige gehalogeneerde organische koolwaterstoffen.

- 3.1.7 Ten aanzien van de afvalwaterstromen die ontstaan in het laboratorium dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
- welke categorieën afval(water)stromen zijn ingezameld;
 - welke hoeveelheden van elke categorie zijn ingezameld;
 - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
 - op andere wijze (met omschrijving daarvan).
- Het logboek dient op verzoek van bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 3.1.8 De vergunninghouder dient jaarlijkse de ingekochte hoeveelheden laboratorium-chemicaliën te registreren en op verzoek van bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 3.1.9 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 3.1.1.

4. BODEMBESCHERMING

4.1 Algemeen

- 4.1.1 De opslag, het vervoer en het gebruik van bodembedreigende stoffen binnen de inrichting moeten zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.1.2 De verpakking van vloeistoffen en vaste stoffen in emballage moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk. De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

- 4.1.3 Gemorste of gelekte voor de bodem schadelijke vloeistof moet direct worden opgenomen. Voldoende absorptiemiddelen moeten aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen. Verontreinigd absorptiemiddel dient gescheiden van andere stoffen te worden bewaard in vloeistofdichte, goed gesloten vaatwerk en moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 De locaties zoals die zijn vermeld in bijlage 7 van de aanvraag "bodemonderzoek & NRB" -behoudens de bestaande ondergrondse riolering- dienen bodembeschermende voorzieningen te zijn gerealiseerd die voldoen aan verwaarloosbaar bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.2.2 In de inrichting moeten de resultaten van de beoordelingen van de vloeren, herstelwerkzaamheden, hercontroles en inspecties te allen tijde in het milieulogboek ter inzage beschikbaar zijn.
- 4.2.3 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton).
- 4.2.4 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.4.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.8 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.4 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.7, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.
- 4.2.9 Aanleg en (her)keuring van vloeistofdichte voorzieningen mogen niet uitgevoerd worden door dezelfde erkende deskundige of instantie.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Wijzigingen van de beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.3.2 De inrichting dient te beschikken over een document waarin alle beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen zijn uitgewerkt. In het document dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- 1 welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - 2 de inspectie- en onderhoudsfrequentie;

- 3 de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- 4 waaruit het onderhoud bestaat;
- 5 de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- 6 hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- 7 hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- 8 de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 De riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorziening moet tot en met de aanwezige slib- en olieafscheider vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.4.2 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
 - a dit onverwijld te worden gemeld aan Het bevoegde bestuursorgaan;
 - b het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - c herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.4.3 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

4.5. Beheersmaatregelen

- 4.5.1 Vloeistofdichte en -kerende vloeren moeten zodanig zijn uitgevoerd dat verontreinigende stoffen niet buiten de vloer op of in de bodem kunnen geraken.

4.6 Herhalingsbodemonderzoek

- 4.6.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van Het bevoegde bestuursorgaan nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
- 4.6.2 De opzet van het bodemonderzoek dient twee maanden voordat tot uitvoering wordt overgegaan, ter instemming aan Het bevoegde bestuursorgaan te zijn overgelegd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie-/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Het bevoegde bestuursorgaan is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 4.6.3 De resultaten van het in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek dienen uiterlijk twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter beoordeling aan Het bevoegde bestuursorgaan in een schriftelijke rapportage te zijn overgelegd.

4.7 Eindbodemonderzoek

- 4.7.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient, alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter instemming aan Het bevoegde bestuursorgaan te zijn overgelegd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij instemming van Het bevoegde bestuursorgaan is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

- 4.7.2 De resultaten van het in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek dienen uiterlijk twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter beoordeling aan Het bevoegde bestuursorgaan in een schriftelijke rapportage te zijn overgelegd. De rapportage dient tevens een vergelijking met de resultaten van het nulsituatie/BSB-onderzoek te bevatten evenals, indien van toepassing, de te ondernemen acties ter voorkoming van een verdere bodemverontreiniging.

4.8 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.8.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.8.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Alle deuren van brandgevaarlijke opslagen moeten zijn vrijgehouden van opslagen en obstakels.
- 5.1.2 Het vullen van tanks, silo's en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is voorkomen. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 5.1.3 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c een ontwerpdruk hebben van ten minste tweemaal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven.
- 5.1.4 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de maximale hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen, wordt bijgehouden.

5.2 Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen

- 5.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23 van de richtlijn PGS 15.
- 5.2.2 De opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3 t/m 3.1.5, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.3.1, 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4, 3.3.1 t/m 3.3.3, 3.4.1 t/m 3.4.5, 3.5.1, 3.7.1, 3.8.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.4, 3.12.1, 3.13.1 t/m 3.13.5, 3.14.1 t/m 3.14.3, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1, 3.19.2, 3.20.1, 3.21.1 en 3.23.1 van PGS 15.

5.3 Gasflessen

- 5.3.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.4; 3.2.4.1 t/m 3.2.4.4; 3.3.1 t/m 3.3.3; 3.7.1; 3.8.1; 3.15.1 en 3.15.2; 3.16.1 en 3.16.2; 3.17.1; 3.18.1; 3.20.1; 3.21.1 en 6.2.1 t/m 6.2.15 van de richtlijn PGS 15.
- 5.3.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

5.4 Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen

- 5.4.1 Binnen de inrichting mag uitsluitend groep 1.1 en 1.2 niet UN-geclassificeerde anorganische (minerale) meststoffen worden opgeslagen.
- 5.4.2 De opslag van anorganische (minerale) meststoffen moet voldoen aan het gestelde in voorschriften 4.2.1 t/m 4.2.40; 5.2.1 t/m 5.2.6; 6.1.1 t/m 6.1.4; 7.2.1 t/m 7.2.12; 8.1.1 t/m 8.1.2; 9.1.1 t/m 9.3.4 en 9.4.3 t/m 9.4.6 van de richtlijn PGS 7.
- 5.4.2 De opslag van groep 1.2 niet UN-geclassificeerde anorganische (minerale) meststoffen moet tevens voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.3.2 t/m 4.3.10; 6.2.1; 7.4.1 t/m 7.4.2 en 8.2.1 t/m 8.2.2 van de richtlijn PGS 7.

5.5 Opslag van dieselolie in bovengrondse tank en afleverinstallatie

- 5.5.1 De bovengrondse opslag van vloeibare aardolieproducten met een vlampunt tussen 55 en 100°C, in een stalen tank dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 30:
- 4.1.1, 4.1.3 t/m 4.1.6;
 - 4.2.1 t/m 4.2.11;
 - 4.3.1 t/m 4.3.4, 4.3.6 t/m 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12;
 - 4.4.1 t/m 4.4.8;
 - 4.5.2 t/m 4.5.9 en 4.5.11.
- 5.5.2 Op een dubbelwandige tank zijn de voorschriften 4.6.1 tot en met 4.6.7 van PGS 30 eveneens van toepassing.
- 5.5.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 van PGS 30 eveneens van toepassing.
- 5.5.4 Tankende motorvoertuigen moeten zijn opgesteld op de tankplaats die als zodanig is aangeduid op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag.
- 5.5.5 Een vaste installatie voor het afleveren van dieselolie voor eigen motorvoertuigen en materieel moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 5.8 t/m 5.11, 5.15 en 6.1.1 t/m 6.1.3 van de richtlijn PGS 28.
- 5.5.6 Vaste afleverinstallaties moeten door plaatsing op een terreingedeelte dat ten minste 10 cm hoger ligt dan de aansluitende vloeistofdichte vloer of door middel van een hieraan gelijkwaardige voorziening zijn beschermd tegen aanrijden.

- 5.5.7 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 5.5.8 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 5.5.9 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 5.5.10 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloestofdichte vloer.
- 5.5.11 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 5.5.12 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 5.5.13 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.

5.6 Gebruik van stoomketel

- 5.6.1 De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
- 5.6.2 De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van een te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.
- 5.6.3 De branderinstallatie moet automatisch worden uitgeschakeld (vergrendeld), indien het vloeistofniveau in de ketel zodanig daalt dat er gevaar voor oververhitting van de ketel ontstaat.
- 5.6.4 Alle toestellen die volgens hoofdstuk G0402 van de "Regels voor toestellen onder druk" door de Dienst worden geclassificeerd als drukvat of drukleiding en de aangegeven grenzen overschrijden, moeten door de Dienst Stoomwezen zijn goedgekeurd; van een dergelijk toestel moet een "Bewijs van Onderzoek en Beproeving" (BOB) in de inrichting aanwezig zijn; een kopie hiervan dient aan Het bevoegde bestuursorgaan te zijn overgelegd.
- 5.6.5 Voor wijzigingen, reparaties of veranderingen in de gebruiksomstandigheden van de genoemde drukvaten en drukleidingen is toestemming van de Dienst Stoomwezen noodzakelijk.
- 5.6.6 De genoemde drukvaten en drukleidingen dienen zo vaak als de Dienst Stoomwezen dit nodig acht te worden herkeurd.

- 5.6.7 Van de genoemde drukvaten en drukleidingen moet in de inrichting een keuringsmap ter inzage aanwezig zijn. In deze map dienen ten minste aanwezig te zijn: het BOB, een gewaarmerkte tekening en enkele aantekenbladen.
- 5.6.8 Alle resultaten van de bevindingen door de ambtenaren van de Dienst Stoomwezen tijdens de periodieke onderzoeken, wijzigingen en/of reparaties moeten in de keuringsmap zijn opgenomen.
- 5.6.9 De genoemde drukvaten en drukleidingen welke deel uitmaken van bestaande installaties en waarvoor door de Dienst Stoomwezen geen "Bewijs van Onderzoek en Beproeving" is afgegeven moeten alsnog voor keuring aan deze Dienst worden aangeboden; indien blijkt dat voor deze drukvaten en drukleidingen geen "Verklaring van geen bezwaar", kan worden afgegeven, mogen deze vaten en leidingen niet in bedrijf zijn.

6. ENERGIE

- 6.1.1 Van het energieverbruik aan elektriciteit, gas en brandstoffen dient een overzichtelijke schriftelijke registratie te worden bijgehouden.
- 6.1.2 Op verzoek van Het bevoegde bestuursorgaan dienen de actuele benchmarkcijfers ten aanzien van het gas- en elektriciteitsverbruik over de afgelopen 5 jaar beschikbaar gesteld te worden.

7. GELUID

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 De inrichting dient in werking te zijn conform de representatie bedrijfssituatie zoals deze is beschreven door het door SPA opgestelde akoestisch rapport van 14 september 2010 met kenmerk 10054.R02, dat als bijlage 10 bij de aanvraag is gevoegd.
- 7.2.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande referentiepunten op 5 meter hoogte niet meer bedragen dan:

Referentiepunt (x,y-coördinaten)	07.00-19.00 in dB(A)	19.00-23.00 in dB(A)	23.00-07.00 in dB(A)
V1 (224358,34 465021,88)	54	49	46
V3 (224552,53 465008,18)	45	39	37
V4 (224413,90 464695,51)	55	48	45
V5 (224599,22 464683,42)	54	45	41

7.3 Incidentele bedrijfssituatie

7.3.1 De inrichting mag maximaal 12 keer in werking zijn conform de incidentele bedrijfs-situatie zoals deze is beschreven door het door SPA opgestelde akoestisch rapport van 14 september 2010 met kenmerk 10054.R02 dat als bijlage 10 bij de aanvraag is gevoegd. Indien zich een incidentele bedrijfssituatie voordoet dan moet deze worden vastgelegd in een register (datum, beschrijving van de situatie en duur). Het register dient op verzoek van het bevoegd gezag beschikbaar worden gesteld.

7.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande referentiepunten op 5 meter hoogte niet meer bedragen dan:

Referentiepunt (x,y-coördinaten)	07.00-19.00 in dB(A)	19.00-23.00 in dB(A)	23.00-07.00 in dB(A)
V1 (224358,34 465021,88)	54	49	46
V3 (224552,53 465008,18)	45	44	39
V4 (224413,90 464695,51)	54	53	47
V5 (224599,22 464683,42)	53	51	45

7.4 Maximale geluidsniveau tijdens representatieve bedrijfssituatie

7.4.1 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande referentiepunten op 5 meter hoogte niet meer bedragen dan:

Referentiepunt (x,y-coördinaten)	07.00-19.00 in dB(A)	19.00-23.00 in dB(A)	23.00-07.00 in dB(A)
V1 (224358,34 465021,88)	61	61	57
V3 (224552,53 465008,18)	60	54	49
V4 (224413,90 464695,51)	71	67	57
V5 (224599,22 464683,42)	70	58	52

7.5 Maximale geluidsniveau tijdens incidentele bedrijfssituatie

7.5.1 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande referentiepunten op 5 meter hoogte niet meer bedragen dan:

Referentiepunt (x,y-coördinaten)	07.00-19.00 in dB(A)	19.00-23.00 in dB(A)	23.00-07.00 in dB(A)
V1 (224358,34 465021,88)	61	61	57
V3 (224552,53 465008,18)	60	60	60
V4 (224413,90 464695,51)	71	71	71
V5 (224599,22 464683,42)	70	70	70

7.6 Maatregelen en voorzieningen

7.6.1 Gedurende het laden en/of lossen:

- mag de motor van een transportvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig en tijdens het laden vanuit de contracellen;
- moet een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

7.6.2 In de inrichting aanwezige omroep- en/of muziekinstallaties moeten zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

7.6.3 De deuren van de gebouwen zijn zoveel mogelijk gesloten en worden alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen.

7.6.4 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet de kraaninstallatie inclusief de zuig- en blaaskant van de ventilatoren worden voorzien van geluiddempers c.q. omkasting. Het bronvermogen dient daarbij ten minste 5 dB(A) lager te zijn dan het bronvermogen zoals is vermeld in het rapport genoemd onder voorschrift 7.3.1. Een meetrapport waaruit dit blijkt dient binnen 1 maand na realisatie van de omkasting ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegde bestuursorgaan.

7.6.5 Bij vervanging van de schranker dient deze - indien redelijkerwijs mogelijk - te worden vervangen door een 5 dB(A) stiller type.

8. LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uit-tredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

8.1.2 De verbrandingsmotor van een motorvoertuig (vrachtwagen, shovel, etc.) moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen zo veel mogelijk roet- en rookloos zijn. De verbrandingsmotor moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat.

8.1.3 De NO_x-emissie van de stoomketel mag de waarde van 200 mg/Nm³ niet overschrijden, gemeten bij een zuurstofgehalte van 3% zuurstof. Per 1 januari 2017 geldt een emissie-waarde van 70 mg/Nm³.

8.1.4 De bepaling van de NO_x-waarden in voorschrift 8.1.3 dient plaats te vinden overeen-komstig de Regeling meetmethoden emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B. Per 1 januari 2017 geldt het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS).

8.2 Normstelling

- 8.2.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider en cycloon mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 . De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.
- 8.2.2 Bij de uitworppunten, waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar lucht, moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

8.3 Inspectie en onderhoud

- 8.3.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van filtrerende afscheiders zoals doekfilters met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 8.3.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - b. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - c. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - d. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

8.4 Diffuse stofverspreiding

- 8.4.1 Tijdens het verladen van stuifgevoelige vaste stoffen in de open lucht moet er toezicht worden gehouden om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen door:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. zo nodig maatregelen te treffen.
- 8.4.2 Laad- en losplaatsen van stuifgevoelige vaste stoffen in de open lucht dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 8.4.3 Afhankelijk van de windsnelheid en de stuifklasse van het te verladen product, dient het lossen van een schip gestaakt te worden, indien de hieronder vermelde windsnelheden (10-minuten gemiddelde waarde) overschreden worden:
- klasse S1 en S2 : 8 m/s;
 - klasse S3 : 14 m/s;
 - klasse S4 en S5 : 20 m/s.
- 8.4.4 Ter voorkoming van difusse stofemissie dienen de maatregelen/voorzieningen te zijn getroffen zoals in paragraaf 2.5 van bijlage 8 van de aanvraag staan vermeld.

9 GEUR

9.1 Algemeen

- 9.1.1 De ontstane geurcomponenten bij de koelers van de perslijnen moeten worden afgezogen door middel van een centraal afzuigstelsel en dient naar een biowasser te worden geleid.

- 9.1.2 Bij het uitvallen van het afzuigstelsel als bedoeld voorschrift 9.1.1, moet onmiddellijk een alarmsysteem in werking treden dat een duidelijk signaal afgeeft. Buiten de werktijden dient het signaal anderszins aan een controlerende persoon of instantie kenbaar te worden gemaakt. Er dient dan door vergunninghouder direct maatregelen te worden genomen om het afzuigstelsel weer in gebruik te stellen.

9.2 Biowasser

- 9.2.1 Vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat het biowasser goed onderhouden wordt teneinde een goede reinigende werking te blijven behouden. De biowasser dient ten minste eenmaal per jaar in zijn geheel te worden gereinigd.
- 9.2.2 De biowasser moet wekelijks op zijn goede werking worden gecontroleerd. Hiertoe dienen emissie relevante parameters te worden gecontroleerd zoals watertemperatuur, zuurstofgehalte, zuurgraad, debiet van te behandelen en gereinigde afgasstroom en watercirculatie. Van de bevindingen moet aantekening worden gemaakt in een logboek dat te allen tijde ter inzage moet liggen en kunnen worden getoond aan een controlerend ambtenaar.
- 9.2.3 Het logboek zoals is bedoeld in voorschrift 9.2.2. dient tevens de ontwerpparameters van de biowasser te bevatten zoals in voornoemde voorschrift genoemde emissie relevante parameters.

9.3 Geurimmissie

- 9.3.1 De geurimmissie, veroorzaakt door de inrichting, mag niet meer bedragen dan in paragraaf 6.1, 6.2 en 6.3 van het geurrapport van SPA van 14 april 2010 met kenmerk 10054.N01 staat genoemd ((bijlage 9 van de aanvraag Wm-vergunning).

9.4 Monitoring

- 9.4.1 Van de geperste producten dient de volgende informatie gedurende 5 jaar te worden bewaard:
- geproduceerde voersoort (varken en pluimvee, overig);
 - eiwitgehalte;
 - productiehoeveelheid per tijdsperiode van 4 weken dan wel per maand;
 - meeltemperatuur.
- De gegevens dienen te allen tijde voor het bevoegde bestuursorgaan in te zien zijn.

9.5 Meetmethode

- 9.5.1 De geurimmissie zoals weergegeven in voorschrift 9.3.1 wordt bepaald volgens de methodiek zoals weergegeven in de Bijzondere regeling Diervoederindustrie uit de NeR.
- 9.5.2 Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder moet worden bepaald op basis van het stikstofgehalte, bepaald volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr. 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7-1993; Nr. L 179/8-10).
- 9.5.3 De meeltemperatuur wordt continue gemeten bij iedere productielijn (na de uitloop van destoommixer) bij de inloop van de eerste verdichtingsstap. Dit kan zijn een voorverdichter, een bovenpers of de pers.

- 9.5.4 De luchtsnelheid van de uittreelucht van de koelers wordt bepaald conform ISO-10780, door een meetinstantie die daarvoor is geaccrediteerd.

11 WERKPLAATS

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Een werkplaats moet op de buitenlucht zijn geventileerd.
- 11.1.2 Indien natuurlijke ventilatie wordt toegepast, moet deze geschieden door middel van niet afsluitbare openingen of kanalen van onbrandbaar materiaal met een gezamenlijke doorlaat van ten minste 10 dm², voor zover mogelijk gelijkmatig verdeeld aangebracht in twee tegenover elkaar gelegen wanden. De netto doorlaatopening van een rooster of kanaal mag niet kleiner zijn dan 1 dm². De bovenzijde van de openingen moet minder dan 40 cm boven de vloer zijn gelegen en de kanalen moeten op ten hoogste 25 cm boven de vloer aanvangen en reiken tot boven het dak. Kanalen mogen niet uitmonden nabij raam- of deuropeningen.
- 11.1.3 Indien mechanische ventilatie wordt toegepast, moet deze zodanig zijn dat een luchtverversing van ten minste eenmaal per uur wordt bereikt en moet deze op zodanige wijze zijn uitgevoerd dat een goede doorspoeling wordt verkregen.
- 11.1.4 In de werkplaats mogen geen grotere hoeveelheden oliën en vetten aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk is vereist.
- 11.1.5 Hoofdafsluiter(s) en schakelaar(s) van gas en elektriciteitsvoeding moeten zijn gesitueerd op een zodanige (zichtbare) plaats dat deze onder alle omstandigheden goed bereikbaar zijn. Nabij de afsluiters dient een duidelijk leesbaar bord of andere voorziening aanwezig te zijn met de volgende tekst: "gas: bij brand afzetten" en "hoofdafsluiter elektriciteit: bij brand afzetten".

11.2 Lassen en snijden

- 11.2.1 Binnen een straal van 5 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 11.2.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 11.2.3 Bij las- en snijwerkzaamheden dient ervoor gezorgd te worden dat good-housekeeping maatregelen worden genomen zoals een rustige vlamboog, korte boogafstand en schoonmaken van het te lassen en/of te snijden materiaal.

11.3 Compressor

- 11.3.1 Het drukvat moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.
- 11.3.2 Het drukvat moet voorzien zijn van een CE-keurmerk.
- 11.3.3 Van de toe te passen appendages moet zijn aangetoond, dat ze geschikt zijn voor de maximale bedrijfsdruk. De appendages moeten zijn gecontroleerd op goede werking.

- 11.3.4 Het drukvat moet op betrouwbare ondersteuning zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.
- 11.3.5 Leidingen en appendages behorende bij het drukvat dienen regelmatig gecontroleerd te worden op lekkages. Lekkende leidingen en/of appendages dienen direct te worden gerepareerd, zodat drukverliezen zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 11.3.6 Drukvat en onderdelen uitmaken van een systeem dat olie bevat moeten zijn geplaatst boven een vloeiëtdichte vloer.

12 STOOK- EN VERWARMINGSTOESTELLEN

- 12.1.1 Stook- en verwarmingstoeëten moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 12.1.2 Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas en dieselolie bedrijfsmatig worden verstoekt.
- 12.1.3 Een stookruimte met een stookinstallatie van meer dan 130 kW moet voldoen aan de NEN 3028.
- 12.1.4 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.
- 12.1.5 Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:
- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon; of
 - een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 12.1.6 De verwarming van een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met (licht-)ontvlambare stoffen en/of opslag plaatsvindt van (licht-)ontvlambare stoffen en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, moet plaatsvinden door een centrale verwarmingsinstallatie of door verwarmingstoeëten waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimten. De delen van de toeëten die in direct contact staan of kunnen worden gebracht met de bedoelde ruimten mogen geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C, tenzij in de ruimten voornoemd geen hogere concentratie aan brandbare stoffen kan worden bereikt dan 20% van de onderste explosiegrens.
- 12.1.7 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.
- 12.1.8 Drukvat en onderdelen uitmaken van een systeem dat olie bevat moeten zijn geplaatst boven een vloeiëtdichte vloer.

- 12.1.9 Een stooktoestel, de opstellingsruimte en de afvoer van de rookgassen moet voldoen aan NEN 1078 en NEN 3028.
- 12.1.10 Een stooktoestel moet voldoen aan de CE- en NO_x-typegoedkeuringseisen en moet rechtmatig zijn voorzien van een CE-markering en het NO_x-typegoedkeuring.
- 12.1.11 Een stooktoestel moet regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is, maar ten minste eenmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet/stof of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

13 WAS- EN SPUITPLAATS

- 13.1.1 Het wassen van voertuigen met stoom of water, al dan niet onder verhoogde druk, mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 13.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 13.1.3 Vervallen.
- 13.1.4 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 13.1.5 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 13.1.6 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

5.1.2e

ir. B.K. Riemeijer
teammanager Vergunningverlening Milieu 1

BIJLAGE I: BEGRIPPEN

A&V-BELEID

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid zoals verwoord in het rapport "De verwerking verantwoord".

AO/IC

De administratieve organisatie en interne controle conform het rapport "De verwerking verantwoord".

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbij behorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

BEVOEGD GEZAG

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

BODEMBEDREIGENDE STOF

Stoffen, stofgroepen of preparaten die ingevolge de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming zijn aangeduid als (potentieel) bodembedreigend, waaronder:

- vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen en preparaten die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig moeten worden gekenmerkt, alsmede waterige oplossingen daarvan;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- organische vloeistoffen en waterige oplossingen of emulsies van organische stoffen, zoals oplosmiddelen, verven en lakken,

tenzij het tegendeel kan worden aangetoond.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOUWSTOF

Materiaal in de hoedanigheid waarin het bestemd in een werk te worden gebruikt en waarin de totaalgehalten aan silicium, calcium of aluminium tezamen meer dan 10% (m/m) van dat materiaal bedragen.

BOUWSTOFFENBESLUIT

Bouwstoffenbesluit bodem en oppervlaktewaterenbescherming (Stb. 1995, 567).

BRANDBARE STOFFEN

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BRL

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten

BRL K1151/01

Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-procescertificaat voor Inspectie Bodembeschermende voorzieningen.

BSB

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

CE-MARKERING

Europees productkenmerk dat de nationale keurmerken vervangt, als bedoeld in het Warenwetbesluit Gastoestellen. De CE-markering garandeert dat het product aan de Europese richtlijnen voor de veiligheid, gezondheid en milieuzorg voldoet.

CUR/PBV

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44

De door Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving, Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, uitgegeven richtlijn "Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen", versie 3.

CUR/PBV-aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen. Uitvoering door middel van vloeistofdichte betonvloer of betonverharding of het aanbrengen van een beschermlaag op een Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 1998.

DIFFUSE EMISSIES

Niet gekanaliseerde emissies.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

Toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Stb. 1986, 553).

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

EURAL

Afvalstoffenlijst als bedoeld in artikel 1 van de Regeling Eural (Regeling Europese afvalstoffenlijst, Stb. 2002, 76), zoals gepubliceerd in Staatscourant 17 van 19 april 2002.

GEDEPUTEERDE STATEN

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDSNIVEAU

Het gemeten of berekende momentane geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC terzake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van terzake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen die ingevolge het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn ingedeeld als:

- oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen;
- licht ontvlambare stoffen, met uitzondering van stoffen die bij normale temperatuur zonder toevoer van energie in temperatuur kunnen stijgen en ten slotte kunnen ontbranden, stoffen die in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn, of stoffen die bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gasen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen;
- ontvlambare stoffen;
- zeer vergiftige stoffen;
- vergiftige stoffen;
- schadelijke stoffen;
- corrosieve stoffen;
- irriterende stoffen.

HCFK

Een onvolledig met uitsluitend chloor en fluor en zonder broom gehalogeneerde koolwaterstofverbinding met maximaal drie koolstofatomen, of een preparaat van deze stof.

HERGEBRUIK

Het toepassen van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten voor hetzelfde of een soortgelijk doel als waarvoor deze oorspronkelijk waren bestemd.

ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

K3-VLOEISTOFFEN

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

KCA

Klein chemisch afval afkomstig van huishoudens, in het besluit kca-logo zijn de afvalstoffen opgenomen die onder kca worden verstaan.

KCA-DEPOT

Een opslag- en bewaarruimte waar kca en kga afkomstig van huishoudens en bedrijven kan worden opgeslagen.

KGA

Klein gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven.

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

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

LEIDRAAD

Leidraad bij de interpretatie van de richtlijn opslag gevaarlijke stoffen in emballage (CPR 15-1) ten behoeve van overheidsdepots voor klein chemisch afval van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer bij brief van 19 juli 1993, kenmerk 21693004.

LEKBAK

- Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof.
- De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
- De lekbak moet de inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
- De lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

L_{Amax}

De waarde die resteert na toepassing van de meteocorrectieterm C_m (conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidsmeter gemeten in de meterstand "fast" "F".

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het NNI als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NOx-TYPEGOEDKEURING

Typegoedkeuring als bedoeld in het Besluit typegoedkeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden (Stb. 1995, 344).

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIEONDERZOEK

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

NUTTIGE TOEPASSING

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten als zodanig of als grondstof voor een ander doel dan waarvoor deze oorspronkelijk waren bestemd.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOFFEN

Stoffen die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55 °C hebben.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAG

Goederen die, al dan niet in containers, in afwachting van verder transport, gedurende enige tijd in een ruimte of naar een bepaalde plaats zijn gebracht, anders dan ten behoeve van het onmiddellijk overladen van deze goederen in een ander transportmiddel of ten behoeve van het overbrengen daarvan naar een opslagplaats.

OPSLAGGEBOUW

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

OVERSLAAN

De overslaan omvat handelingen zoals (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d. al dan niet op pneumatische of mechanische wijze, bijvoorbeeld door middel van kranen, transportbanden of leidingen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Verklaring op basis van het KIWA/PBV-document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PROTOCOL NULSITUATIE/BSB-ONDERZOEK

Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek (Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, Sdu Den Haag, tweede druk, mei 1994).

PGS:

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

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SPUITBUS

Een drukhouder met aftap- of verstuiwingsinrichting die is bestemd voor eenmalig gebruik en die onder druk een, onder randnummer 2208(2) van het VLG genoemd, gas of gasmengsel dan wel een actieve stof met een gas of gasmengsels als drijfgas bevat.

STOOKINSTALLATIE

De CV-ketel(s) eventueel gecombineerd met toestellen voor warmwaterbereiding en/of lucht-verwarmer(s) met bijbehorende apparatuur.

STUIFGEVOELIGE STOFFEN

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet-reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

SZW

Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

VERGUNNINGHOUDER

Degene die de inrichting drijft.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen. Een vloer beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Een niet-vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

WMS

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe bestemd is.