

**WET MILIEUBEHEER
REVISIEVERGUNNING**

gemeente Nijkerk

Beschikking
8 september 2010

kenmerk
1-2010

Naam aanvrager Vos Nijkerk V.O.F.			
Straat en huisnummer Slichtenhorsterweg 47		Postcode/Gemeente 3862 NN Nijkerk	
Betreft aanvraag van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning op grond van artikel 8.4, lid 1, van de Wm voor een pluimvee- en paardenhouderij		Datum aanvraag 15 januari 2010 Datum aanvulling 3 juni 2010	
Adres van de inrichting Slichtenhorsterweg 47	Kadastraal Nijkerk	Sectie F	Nr(s). 178, 179, 181, 185, 186, 878, 1018 en 1019

Beschikking

Wij hebben besloten (op basis van de overwegingen in de hierna opgenomen "considerans ontwerpbesluit op aanvraag vergunning Wet milieubeheer"):

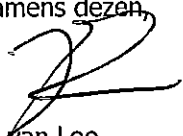
- de gevraagde vergunning te verlenen voor het veranderen en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting van een veehouderij waarin de aantallen en soorten dieren worden gehouden die in de onderstaande tabel zijn opgenomen:

Diersoort	Stalsysteem (Rav-code) ¹⁾	Aantal
Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1	11
Biologische legkippen	E 2.11.1	12.111

¹⁾ Rav-code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 29 juni 2010, nummer 9996).

- de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte aanvraag te verbinden aan deze vergunning, zodat deze deel uitmaakt van deze vergunning;
- aan deze vergunning de bijgaande gewaarmerkte voorschriften, inclusief de begrippenlijst te verbinden.

Nijkerk, 8 september 2010,
Burgemeester en wethouders van Nijkerk,
Namens dezen,


H. van Loo,
Adviseur Vergunningen,
Afdeling VTH

-
- Een voor een inrichting verleende vergunning geldt voor ieder die de inrichting drijft (art. 8.20 lid 1 Wet milieubeheer).
 - Als voor de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning is verleend, komen alle voorgaande milieuvergunningen van de betreffende inrichting te vervallen zodra de nieuwe vergunning zowel onherroepelijk als van kracht is (art. 8.4 Wet milieubeheer en jurisprudentie hierover).
 - Als de inrichting niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning is voltooid en in werking gebracht, komt het betreffende gedeelte van de vergunning te vervallen (art. 8.18 lid 1 Wet milieubeheer).

CONSIDERANS ONTWERPBESLUIT OP AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

Naam inrichting: Vos Nijkerk V.O.F.
Adres inrichting: Slichtenhorsterweg 47 te Nijkerk
Behoort bij vergunningaanvraag: verzoek voor het veranderen en vervolgens in werking hebben van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning op grond van artikel 8.4 van de Wm, ingekomen op 15 januari 2010 en aangevuld op 3 juni 2010.
Kenmerk: 1-2010
Datum ontwerpbeschikking: 14 juli 2010
Datum beschikking: 8 september 2010

In deze considerans vindt een integrale beoordeling plaats van de vergunningaanvraag. Allereerst vindt een juridische beoordeling plaats. Hierbij komen de volgende aspecten aanbod:

- vergunningaanvraag;
- procedure;
- vergunningplicht en bevoegd gezag;
- ontvankelijkheid en coördinatie
- gemeentelijk milieubeleid;
- bedrijfsactiviteiten en ligging;
- overige regels en wetten.

Vervolgens wordt de aanvraag inhoudelijk beoordeeld aan de volgende te toetsen (milieu)aspecten:

- beste Beschikbare Technieken (BBT);
- ammoniak;
- geur;
- lucht;
- geluid;
- bodem en grondwater;
- afvalstoffen en afvalwater;
- energie en grondstoffen;
- bijzondere bedrijfsomstandigheden en bedrijfsbeëindiging;
- externe veiligheid.

INHOUDSOPGAVE

CONSIDERANS ONTWERPBESLUIT OP AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER	2
INHOUDSOPGAVE	3
JURIDISCHE BEOORDELING	4
1 Vergunningaanvraag	4
2 Procedure	4
3 Vergunningplicht en bevoegd gezag	4
4 Ontvankelijkheid en coördinatie.....	5
5 Gemeentelijk milieubeleid	5
6 Bedrijfsactiviteiten en ligging.....	5
7 Overige regels en wetten	6
INHOUDELIJKE BEOORDELING	8
1 BEOORDELINGSKADER.....	8
2 VERGUNNINGENSITUATIE	8
3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	8
3.1 Toetsingskader BBT	8
3.2 Ammoniak en BBT	9
4 AMMONIAK.....	9
4.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	9
4.2 Directe schade aan gewassen door ammoniak.....	10
5 GEUR	10
5.1 Dierenverblijven	10
5.2 Mestopslag buiten de stallen	11
6 LUCHT.....	12
6.1 Stof op grond van de NeR	12
6.2 Luchtkwaliteitseisen	12
7 GELUID	13
7.1 Geluid van bronnen binnen de inrichting	13
7.2 Indirecte hinder: verkeer van en naar de inrichting	13
8 BODEM EN GRONDWATER.....	14
8.1 Bodem	14
8.2 Grondwater	15
9 AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER	16
9.1 Verwijdering van afvalstoffen.....	16
9.2 Bedrijfsafvalwater	16
10 VERKEER EN VERVOER.....	16
11 ENERGIE EN GRONDSTOFFEN	16
11.1 Energie.....	16
11.2 Doelmatig gebruik grondstoffen	17
11.3 Waterverbruik	18
12 BIJZONDERE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN EN BEDRIJFSBEËINDIGING.....	18
13 EXTERNE VEILIGHEID	18
14 CONCLUSIE	18
BIJLAGE, VERZENDING EN BEPALINGEN OVER ZIENSWIJZE/BEROEP	19

JURIDISCHE BEOORDELING

1 Vergunningaanvraag

Op 15 januari 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen om een vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor de inrichting aan de Slichtenhorsterweg 47. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning voor een pluimvee- en paardenhouderij.

De inrichting staat geregistreerd bij Skal als een biologisch pluimveehouderij met leghennen en veevoedergewassen. De inrichting is terug te vinden onder Skalnummer 023240, certificatiedatum 25-5-2005.

Op 3 juni 2010 zijn aanvullende gegevens ontvangen in de vorm van een nieuwe plattegrond- en situatietekening en een formulier met een aangepaste omvang in veestapel. Deze gegevens vervangen de plattegrond- en situatietekening en het formulier met de aangevraagde veestapel van 15 januari 2010.

De verandering ten opzichte van de vigerende vergunning betreft een toename van 9000 naar 12.111 biologische legkippen in Stal E.

De volgende stukken maken deel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier van 15 januari 2010;
- Plattegrond- en situatietekening van de inrichting met tekeningnummer T2261, laatst gewijzigd 15 mei 2010;
- Formulier met een aangepaste omvang van de veestapel, ingediend op 3 juni 2010.

2 Procedure

Op de behandeling van de aanvraag is het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en het bepaalde in afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm) van toepassing.

Op grond van de verplichting voortvloeiend uit artikel 3:20 van de Algemene wet bestuursrecht is informatie verschaft aan de aanvrager over eventuele andere benodigde vergunningen en ontheffingen.

3 Vergunningplicht en bevoegd gezag

Binnen de bedrijfsvoering van het bedrijf zijn in het kader van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) de volgende hoofdactiviteiten te onderscheiden:

Omschrijving bedrijfsactiviteit (Ivb categorie)	Categorie Ivb (nummer)	Bijlage (Ivb)
Inrichting voor het bewerken, verwerken, Opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen ($> 10 \text{ m}^3$).	7.1 a	I
Inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.	8.1 a	I

Gelet op het voorgaande is sprake van een inrichting als bedoeld in de Wm. De inrichting is vergunningplichtig (op grond van artikel 8.1, id 2, Wm) omdat deze als zodanig is aangewezen in het 'Activiteitenbesluit' (zie hierna).

Op basis van bovenstaande activiteiten en categorie-indeling hebben wij op grond van bijlage I van het Ivb geconstateerd dat de gemeente Nijkerk het bevoegd gezag is voor deze inrichting.

4 Ontvankelijkheid en coördinatie

De aangevulde aanvraag voldoet aan eisen die in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn gesteld. Deze stukken leveren voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag.

De activiteiten vallen niet onder onderdeel C of D van het Besluit milieueffectrapportage 1994. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft geen milieueffectrapportage te worden opgesteld. Met deze aanvraag is geen sprake van activiteiten waarvoor de mer-beoordelingsplicht geldt.

De inrichting loost geen bedrijfsafvalwater, anders dan niet verontreinigd hemelwater, op het oppervlaktewater of op een rioolwaterzuivering. Daarom is de inrichting niet vergunningplichtig op grond van de Waterwet.

De vergunning kan tevens worden geweigerd als door verlening daarvan strijd zou ontstaan met een bestemmingsplan, of andere genoemde ruimtelijke plannen of regels (artikel 8.10, lid 3 Wm). De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan. Met de aangevraagde vergunning ontstaat dus geen strijd met de Wro.

Gelet op het voorgaande zijn er geen redenen om de aanvraag buiten behandeling te laten.

Voor het realiseren van de aangevraagde inrichting is een bouwvergunning vereist. Dit geldt voor alle bouwwerken die zijn aangevraagd en op de datum van het nemen van dit besluit nog niet zijn gerealiseerd. De coördinatieregels uit de Woningwet en de Wet milieubeheer zijn daarom van toepassing. Pas nadat bouwvergunning is verleend voor alle bouwwerken, treedt de milieuvergunning in werking en kan hiervan gebruik worden gemaakt. Wij wijzen u er op dat als voor een gedeelte van de inrichting nog geen bouwvergunning is verleend, de milieuvergunning voor dat deel niet in werking treedt (Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, 200901403/1/M1 van 21 oktober 2009).

5 Gemeentelijk milieubeleid

Op 28 mei 2009 heeft de gemeenteraad met Milieubeleidsplan 2009/2012 vastgesteld. In dit plan is aangegeven dat bij vergunningverlening rekening moet worden gehouden met de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer conform de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven". Verder op in deze vergunning wordt de aanvraag getoetst aan de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven".

Daarnaast heeft de gemeente Nijkerk een gemeentelijke verordening als bedoeld in artikel 6 van de Wet geurhinder vastgesteld. Hierdoor gelden voor gebieden die in de gemeentelijke verordening zijn opgenomen aangepaste geurnormen en afstanden. Deze aangepaste geurnormen en afstanden worden betrokken in de beoordeling van het aspect geur.

6 Bedrijfsactiviteiten en ligging

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Nijkerk. Op 17 meter van de grens van de inrichting is de dichtstbijzijnde woning van derden (Slichtenhorsterweg 45 te Nijkerk) gelegen. Het verkeer van en naar de inrichting rijdt over de Slichtenhorsterweg.

De inrichting omvat een pluimvee- en paardenhouderij, met stallen voor het houden van:

- 11 volwassen paarden (3 jaar en ouder), stalsysteem K 1;
- 12.111 biologische legkippen, stalsysteem E 2.11.1.

In de inrichting zijn de volgende gebouwen en objecten aanwezig:

- Diverse paardenstallen;
- Een pluimveestal met volièrehuisvesting en ruimte voor inpakken en opslag van eieren;
- Een opslagloods
- Een paardenbak;
- Een mestplaat;

- Een mestcontainer;
- Een mestkelder;
- Diverse Voersilo's;
- Een gekoelde kadaverplaats.

Voor de bedrijfsactiviteiten worden verder (diesel)olie, voer, dierlijke meststoffen, verf, verdunner en (gevaarlijke) afvalstoffen opgeslagen.

7 Overige regels en wetten

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

Artikel 8.40 Wm bepaalt dat voor inrichtingen algemene regels gelden. Artikel 8.1 Wm maakt op deze hoofdregel in het eerste en tweede lid een uitzondering voor IPPC-inrichtingen en inrichtingen die zijn aangewezen in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit (Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer). Deze inrichtingen hebben een milieuvergunning nodig. De inrichting valt onder categorie c van bijlage 1 van het Activiteitenbesluit, omdat de inrichting niet valt onder het Besluit landbouw milieubeheer. Als gevolg hiervan is deze inrichting een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit en daarmee aangewezen als een inrichting waarvoor de vergunningplicht geldt.

Op deze inrichtingen kunnen naast de vergunningvoorschriften, ook de voorschriften van (delen van) hoofdstuk 2, 3 en 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn (artikel 1.4, derde lid van het Activiteitenbesluit). De inrichting heeft ook activiteiten zoals genoemd in voornoemd artikel. Daarom moet de inrichting ook voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Deze voorschriften en de uitwerking daarvan in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer hebben een rechtstreekse werking en zijn niet opgenomen in deze vergunning.

Besluit gebruik dierlijke meststoffen

Het bedrijfsafvalwater dat wordt geloosd op mestkelders wordt samen met de drijfmest uitgereden onder het regime van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen. Het uitrijden van mest moet voldoen aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

Regeling dierlijke bijproducten 2008

Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers moeten worden opgeslagen en aangeboden volgens de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke bijproducten 2008.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gelden maximale waarden voor de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen (maximale emissiewaarde). In het besluit is ook de mogelijkheid opgenomen om aan de emissie-eisen te voldoen door het zogenaamde interne salderen. Verder op in deze vergunning wordt de aanvraag getoetst aan dit Besluit.

Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer

De kadaverkoeling bevat het koelmedium R22. Dit is een HCFK en valt onder het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer. Omdat het minimaliseren van of het verbod tot de uitstoot van HCFK's al in dit besluit (en de daaruit voortvloeiende regelingen) zijn geregeld, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)

In het Gebruiksbesluit zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van bouwwerken, de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen en over de stoffen die zowel brand- als milieugevaarlijk zijn tot de zogenoemde Ivb-grens (50 kg/l. gassen, 25 kg/l. brandbare vloeistoffen verpakingsgroep II, 50 kg/l brandbare vloeistoffen verpakingsgroep III, 50 kg brandbare vaste stoffen, 50 kg of l. voor zelfontbranding vatbare stoffen, 50 kg of l. stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen, 50 kg of l. brandbevorderende stoffen en 1 kg of l. organische peroxiden). In het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit 2003) zijn ook voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen. Daarom zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen

In artikel 10.38 van de Wm is vastgelegd dat degene die bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen afgeeft dit moet registreren. In het artikel is ook vastgelegd wat geregistreerd moet worden en hoe lang deze gegevens moeten worden bewaard. In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen is nader uitgewerkt wat en hoe geregistreerd moet worden. Omdat in de Wm en het besluit is vastgelegd wat en hoe geregistreerd moet worden en hoe lang de gegevens moeten worden bewaard, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Onvoorziene voorvallen

In de vergunning zijn geen voorschriften opgenomen over het optreden door degene die de inrichting drijft, bij het zich voordoen van onvoorziene voorvallen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 lid 1 en 2 van de Wm rechtstreeks van toepassing (zie bijlage A). Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wm, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Normen en richtlijnen

Voor zover in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen en richtlijnen, wordt verwezen naar de versie van de richtlijn die het meest actueel is op het moment dat dit besluit is genomen.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

1 BEOORDELINGSKADER

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In de landelijke uitgangspunten voor milieubeleid, zoals verwoord in de Nationale Milieubeleidsplannen, zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om milieuvergunning rekening moet worden gehouden. Wij hebben ook getoetst aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) toe te passen (artikel 8.11, derde lid, Wm).

2 VERGUNNINGENSITUATIE

Op 6 juli 2005 is een oprichtingsvergunning op grond van de Wm verleend met het kenmerk 14-2005 voor het houden van de volgende dieren met bijbehorende activiteiten:

- 9000 biologische legkippen, stalsysteem E 2.11.1;
- 15 melk- en kalfkoeien, stalsysteem A 1.6.1;
- 5 stuks vrouwelijk jongvee, stalsysteem A 3;
- 18 paarden, stalsysteem K 1.

Een gedeelte van de inrichting is niet voltooid en in werking gebracht binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden. Hierdoor zijn deze delen van de vergunning van rechtswege komen te vervallen. Het gaat om de stal voor de huisvesting van de volgende dieren:

- 15 melk- en kalfkoeien, stalsysteem A 1.6.1;
- 5 stuks vrouwelijk jongvee, stalsysteem A 3;
- 7 paarden, stalsysteem K 1.

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

3.1 Toetsingskader BBT

In de inrichting moeten ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast (artikel 8.10 Wm). Aan de vergunning moeten voorschriften zijn verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen voor het milieu die inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken (artikel 8.11 Wm). Daarbij worden in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toegepast.

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is aangegeven met welke documenten rekening moet worden gehouden bij het bepalen van de BBT. In tabel 1 van bijlage I van deze regeling zijn zogenaamde BREF-documenten opgenomen. Deze BREF's zijn opgesteld voor bedrijven die onder de IPPC-richtlijn¹ vallen (de gpbv-installaties). Wat betreft veehouderijen vallen 'installaties' onder de werking van de IPPC-richtlijn als meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee binnen de inrichting aanwezig zijn (rubriek 6.6). In de inrichting worden minder dan de genoemde aantallen pluimvee gehouden, zodat geen sprake is van een gpbv-installatie.

Verder zijn de volgende documenten uit tabel 2 van belang: de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), de Nederlandse emissieRichtlijn Lucht (NeR), de Handreiking en het werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven' en de circulaire 'Energie in de milieuvergunning'. Op deze aspecten gaan wij bij de betreffende milieuaspecten in. Op het aspect ammoniak gaan wij hierna apart in.

¹ Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, PbEG L 257/26

3.2 Ammoniak en BBT

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) worden maxima gesteld aan de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen. Deze worden aangeduid met maximale emissiewaarden. Als voor een bepaalde diercategorie geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, is het Besluit huisvesting hierop niet van toepassing. De maximale emissiewaarden gelden als generieke normen, zodat op dit aspect geen individuele afweging plaatsvindt. Als bepaalde stallen niet aan de maximale emissiewaarden voldoen kan de inrichting als totaal toch nog voldoen aan het gestelde in het Besluit huisvesting, als wordt voldaan aan het emissieplafond door intern salderen. Hierbij worden diercategorieën waarvoor geen maximale emissiewaarde is vastgesteld niet meegenomen, of geldt voor deze diercategorieën de feitelijke emissiewaarde van het betreffende stalsysteem als maximale emissiewaarde.

De maximale emissiewaarde per diercategorie hebben wij in onderstaande tabel aangegeven. Ook hebben wij daarin het aangevraagde aantal dieren per diercategorie en het aangevraagde huisvestingssysteem weergegeven. Als voor een diercategorie geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, geldt de feitelijke ammoniakemissie als maximale emissiewaarde.

Diersoort	stalsysteem (Rav-code) ¹⁾	Aantal dieren	Emissiewaarde stalsysteem ³⁾	Maximale emissiewaarde ^{2,3)}	Voldoet aan maximale emissiewaarde
Paarden	K 1	11	5,0	n.v.t.	-
Legkippen	E 2.11.1	12.111	0,090	0,125	Ja

¹⁾ Rav-code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 29 juni 2010, nummer 9996).

²⁾ Maximale emissiewaarde zoals opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Staatsblad 28 december 2005, nummer 675 incl. de wijziging van 10 januari 2008, nummer 6).

³⁾ in kg NH₃/dierplaats/jaar

Uit bovenstaande tabel blijkt dat alleen het pluimvee gedeelte van de inrichting moet voldoen aan een maximale emissiewaarde. De emissiewaarde van het gebruikte stalsysteem is lager dan de maximale emissiewaarde en voldoet hiermee aan het Besluit huisvesting.

Voor de paarden die worden gehouden zijn in het Besluit geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Met de feitelijke ammoniakemissie wordt aan BBT voldaan.

Conclusie

Gelet op het voorgaande voldoen de huisvestingssystemen aan BBT voor wat betreft het aspect ammoniak.

4 AMMONIAK

4.1 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven moeten wij uitsluitend beoordelen op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) (artikel 3, lid 1, van de Wav). Dit geldt niet voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen (zie onder 'Directe schade aan gewassen door ammoniak'), het weigeren van de vergunning met toepassing van artikel 8.10, tweede lid, van de Wet milieubeheer (zie 'Beste Beschikbare Technieken') of voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van de artikelen 8.11 (zie 'Beste Beschikbare Technieken'), 8.40, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer (zie 'Algemene regels'). Evenmin geldt dit artikellid als een besluit wordt genomen op een aanvraag, waarbij ter voorbereiding daarvan een milieueffectrapport wordt gemaakt. Hiervan is in dit geval geen sprake.

De artikelen 4 tot en met 7 hebben allen betrekking op veehouderijen, die zijn gelegen in of binnen een afstand van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Alle diervverblijven van de inrichting liggen op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Artikel 3 kent nog een weigeringsgrond voor

veehouderijen waartoe een gpbv-installatie behoort (IPPC- veehouderijen). De veehouderij valt niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn.

Uit het bovenstaande blijkt dat de vergunning op grond van de Wav niet kan worden geweigerd.

4.2 Directe schade aan gewassen door ammoniak

Bij veehouderijen moeten ook de mogelijke effecten van directe schade aan gewassen door ammoniak worden beoordeeld. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten 1996'. Hierin is opgenomen dat een afstand van 50 meter tot coniferen en 25 meter tot overige gevoelige gewassen (waaronder fruitbomen) voldoende is om directe schade te voorkomen.

Binnen een afstand van 50 meter zijn geen percelen aanwezig waarop fruitbomen, coniferen of andere gevoelige gewassen worden gekweekt. Gelet op het voorgaande treedt geen ontoelaatbare schade aan gewassen in de omgeving van de inrichting op.

5 GEUR

5.1 Dierenverblijven

Toetsingskader geurbelasting vanwege dierenverblijven

Door een veehouderij wordt geur geëmitteerd, die aanleiding kan geven tot geurhinder. De geurhinder vanwege de dierenverblijven moet worden getoetst volgens het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij (hierna Wgv genoemd).

De geurhinder vanuit de dierenverblijven moet worden getoetst conform de systematiek (artikelen 3 tot en met 9) van de Wgv. Voor de invulling van de beoordeling moet de Regeling geurhinder veehouderij (hierna Rgv genoemd) worden toegepast. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld (in de Rgv) en dieren waarvoor wel een geuremissiefactor is vastgesteld. In het eerste geval wordt uitsluitend getoetst aan afstandseisen. De vergunning wordt geweigerd als ter plaatse van geurgevoelige objecten niet wordt voldaan aan de geurnorm of als niet wordt voldaan aan de afstandseisen die op grond van de Wgv gelden. De toetsing aan de geurnormen en afstanden worden onafhankelijk van elkaar uitgevoerd. Voor hetgeen wordt verstaan onder dierenverblijven en geurgevoelige objecten verwijzen wij naar het gestelde in deze wet.

De gemeente Nijkerk heeft een gemeentelijke verordening als bedoeld in artikel 6 van de Wet geurhinder vastgesteld. Hierdoor gelden voor gebieden die in de gemeentelijke verordening zijn opgenomen aangepaste geurnormen en afstanden. De inrichting valt echter buiten de gebieden met een aangepaste geurnorm en afstand.

Dieren zonder geuremissiefactoren

Binnen de inrichting is sprake van het houden van paarden. Voor deze diercategorie geldt geen geuremissiefactor. Daarom moet worden getoetst aan vaste minimaal aan te houden afstanden. De vaste minimaal aan te houden afstand bedraagt 100 meter voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 50 meter voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Deze afstand wordt gemeten vanaf een emissiepunt van de betreffende overdekte stalruimten. In onderstaande tabel zijn deze afstanden weergegeven.

categorie	minimaal aan te houden afstand (m)	werkelijke afstand (m) (bedoelde object)
Binnen bebouwde kom	100	296 m (Ooievaarshof 41)
Buiten bebouwde kom	50	78 m (Slichtenhorsterweg 45)

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de afstanden van de stallen met dieren zonder geurfactor tot omliggende geurgevoelige objecten binnen de norm blijft waardoor dit geen reden is om te aanvraag te weigeren.

Dieren met geuremissiefactoren

Binnen de inrichting worden de volgende dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld:

- Biologische legkippen.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten moet worden berekend met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' (artikel 2, lid 1 Rgv). Van de aangevraagde situatie hebben wij de geurbelasting berekend. De invoergegevens van deze berekening zijn vermeld in bijlage 1 (eerste tabel). De gemeente Nijkerk is gelegen in een gebied dat voor wat betreft het uitvoeren van de verspreidingsberekeningen behoort bij het meteorostation Eindhoven.

De geurbelasting bedraagt bij alle woningen minder dan de toegestane geurnorm van 3 ou_E/m³ (98-percentiel) binnen de bebouwde kom en 14 ou_E/m³ (98-percentiel) buiten de bebouwde kom. Zie hiervoor de rekenresultaten in bijlage 2 (tweede tabel). Deze zijn overgenomen in onderstaande tabel.

Volgnummer	Geurgevoelig object	Geurnorm	Geurbelasting
2	Slichtenhorstweg 16	14,00	1,16
3	Slichtenhorstweg 14	14,00	1,04
4	Slichtenhorstweg 18	14,00	0,89
5	Aalscholverlaan 65	3,00	0,36
6	Ooievaarshof 27	3,00	0,33
7	Ooievaarshof 41	3,00	0,33

De geurnormen gelden niet voor geurgevoelige objecten bij andere veehouderijen of geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 onderdeel hebben uitgemaakt van een veehouderij. Ten opzichte van deze geurgevoelige objecten gelden ook voor de dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld vaste minimaal aan te houden afstanden (artikel 3, lid 2 van de Wgv). De vaste minimaal aan te houden afstand bedraagt 100 meter voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 50 meter voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Deze afstand wordt gemeten vanaf een emissiepunt van de betreffende overdekte stalruimten. De dichtstbijzijnde (voormalige) agrarische bedrijfswoning (buiten de bebouwde kom) is gelegen op een afstand van 123 meter (Slichtenhorsterweg 45). De bebouwde kom is gelegen op een afstand van meer dan 100 meter. Hiermee wordt voldaan aan de vereiste afstanden.

Gevel-gevel afstand

Ook moet een minimale afstand worden aangehouden tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en een geurgevoelig object (artikel 5 van de Wgv). Dit duiden wij aan met de 'gevel-gevel afstand'. De uitloop valt onder het begrip dierenverblijf, zodat de afstandseis ook voor de grens van de uitloop geldt. Deze minimale gevel-gevel afstand bedraagt 50 meter voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 25 meter voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op een afstand van 43 meter buiten de bebouwde kom (Slichtenhorsterweg 45). Daarmee wordt voldaan aan de gevel-gevel afstand.

Conclusie

Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan het gestelde in de Wgv. De vergunning kan voor wat betreft de geurhinder vanuit dierenverblijven niet worden geweigerd.

5.2 Mestopslag buiten de stallen

Het opslaan van mest buiten de stal valt niet onder het toetsingskader van de Wet geurhinder en veehouderij. Voor het beoordelen van de geurhinder hiervan wordt aangesloten bij hetgeen het Besluit landbouw milieubeheer daarover zegt. Dit Besluit stelt als afstandseis voor geurgevoelige objecten in een bebouwde kom (aaneengesloten bebouwing) 100 meter en voor overige geurgevoelige objecten 50 meter. Aan deze afstanden wordt voldaan. Het opslaan van mest buiten de stal leidt niet tot onacceptabele geurhinder.

6 LUCHT

6.1 Stof op grond van de NeR

Bulkvoer wordt opgeslagen in voersilo's. Tijdens het vullen en (zonodig) het legen van de silo moeten stofemissies worden voorkomen. De NeR kent een emissie-eis voor stof van 5 mg/m^3 . Aan deze emissie-eis kan bij het vullen van een silo met bulkvoer met toepassing van een stofzak worden voldaan. Voor wat betreft het vullen en legen van de voersilo's zijn voorschriften opgenomen.

Gebruik van de paardenbak kan onder bepaalde omstandigheden emissies van (fijn)stof veroorzaken door opstuiven van het zand. Er zijn voorschriften opgenomen om deze stofemissies te voorkomen.

6.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Bij de beslissing op de aanvraag moeten wij de grenswaarden voor de luchtkwaliteit, zoals bedoeld in bijlage 2 van de Wm in acht nemen. Het betreft grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO_2), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM_{10}), lood, koolstofmonoxide en benzeen. Voor het verlenen van de vergunning moet aannemelijk zijn gemaakt dat de gevraagde activiteit niet leidt tot het overschrijden van een grenswaarde.

Bepaling bijdrage aan de luchtkwaliteit

Door de volgende aangevraagde activiteiten vinden emissies naar de lucht plaats, die relevant zijn bij de toetsing aan de genoemde grenswaarden:

- het houden van vee (PM_{10});
- transportbewegingen (PM_{10} en NO_2);
- vullen van silo's (PM_{10});
- gebruik paardenbak (PM_{10}).

De concentratie van zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolstofmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht is van nature zo laag dat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarde wordt verwacht. Voor deze stoffen kan worden voldaan aan de grenswaarden van de Wm.

De concentratie fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) in de buitenlucht is wel relevant. De gevraagde activiteit is niet opgenomen in de Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen). Daarnaast is de gevraagde activiteit niet beschreven in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Een bijdrage van NO_2 aan de luchtkwaliteit van de omgeving wordt alleen veroorzaakt door transportbewegingen van, naar en in de inrichting. De bijdrage van deze activiteiten aan de luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting is verwaarloosbaar. Daarom is geen berekening gemaakt voor de bijdrage van NO_2 aan de luchtkwaliteit van de omgeving.

Voor PM_{10} hebben wij een berekening gemaakt van de bijdrage van de gevraagde activiteiten aan de luchtkwaliteit. Deze berekening is gemaakt met ISL3a (2009; versie 1).

Op locaties die niet publiekelijk toegankelijk zijn en waar geen vaste bewoning plaats vindt hoeft geen toetsing plaats te vinden. De woningen in de directe omgeving van de inrichting zijn als receptor punten ingevoerd. Het terrein aan de noordoostelijke en zuidwestelijke zijde van de inrichting betreft weiland en akkerland dat is omgeven door sloten en bevat geen plaatsen waar 24 uur per dag personen aanwezig zijn. Om ook een beeld van de luchtkwaliteit in deze gebieden te krijgen, zijn een tweetal punten gekozen als extra receptor punt. De resultaten uit de PM_{10} berekening op alle gekozen punten kunnen als representatief worden beschouwd voor de luchtkwaliteit in het betreffende gebied.

Concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens mogen bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM_{10}) buiten

beschouwing worden gelaten. Dit wordt echter wel meegenomen in de achtergrondconcentratie die het genoemde rekenprogramma hanteert. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 is aangegeven hoe groot de correcties zijn die gemaakt mogen worden. Voor de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} binnen Nijkerk is dat $4 \mu g/m^3$. Voor de 24-uurgemiddelde concentratie van PM_{10} binnen Nijkerk geldt een correctie van 6 dagen.

Uit de berekening blijkt dat de ongecorrigeerde immissie van PM_{10} in 2010 maximaal $21,4 \mu g/m^3$ bedraagt. De achtergrondwaarde bedraagt $20,6 \mu g/m^3$. Het aantal dagen dat de 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \mu g/m^3$ wordt overschreden, bedraagt 10. Hiermee voldoet de immissie van PM_{10} aan de grenswaarden van de Wm.

Conclusie

Ter plaatse van de inrichting wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen die in de Wm zijn opgenomen.

7 GELUID

7.1 Geluid van bronnen binnen de inrichting

Als gevolg van de activiteiten van de inrichting ontstaat geluid naar de omgeving. Het geluid wordt veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten binnen de inrichting en door binnen de inrichting aanwezige installaties. De activiteiten binnen de inrichting vinden voornamelijk gedurende de dag-, avond- en nachtperiode plaats. De ventilatoren van de stallen zijn gedurende het gehele etmaal in werking. Transportbewegingen vinden in de dag-, avond- en nachtperiode plaats.

Wij stellen geluidsgrenswaarden op basis van het gestelde in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van oktober 1998. Een gemeentelijke nota industrielawaai is niet vastgesteld. De beoordeling van de geluidsbelasting en het stellen van geluidsgrenswaarden vindt plaats voor de gevels van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen. Grenswaarden worden gesteld aan het gemiddelde geluidsniveau over een bepaalde periode (het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) en aan de hoogte van geluidspieken (maximale geluidsniveau).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$

Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) wordt uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. Het gebied waarin de woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen is conform de Handreiking te typeren als 'landelijke omgeving'. De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) voor dit type woonomgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen en de afstand tot woningen van derden, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidsgrenswaarden.

Maximaal geluidsniveau $L_{A,Max}$

Als ten hoogste toelaatbare grenswaarden voor het maximale geluidsniveau $L_{A,Max}$ geldt 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Hierbij is rekening gehouden met de omstandigheid dat het bedrijf is gelegen in het landelijk gebied. In dit gebied zijn piekgeluiden van landbouwactiviteiten "omgevingseigen". In dit gebied worden tractoren gebruikt en vinden onder andere dierentransporten plaats.

Gelet op de aard van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen en de afstand tot woningen van derden, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidsgrenswaarden.

7.2 Indirecte hinder: verkeer van en naar de inrichting

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting (dat wil zeggen buiten de inrichting) worden uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. Dit is conform het gestelde in de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door

het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996'. De beoordeling hoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A). Onderstaande tabel toont het aantal verkeersbewegingen naar en op de inrichting.

Soort Verkeersbeweging	Maximaal aantal per:				Aantal minuten op terrein per:		
	Dag	Week	Maand	Jaar	Dag*	Avond**	Nacht***
Aanvoer silovoer			2		30		
Afvoer mest			2		30		
Afvoer pluimvee				1			180
Aanvoer pluimvee				1			60
Afvoer eieren		1			30		
Tractor bewegingen	1				45		

* Dagperiode: 7.00 – 19.00

** Avondperiode: 19.00 – 23.00

*** Nachtperiode: 23.00 – 7.00

Gelet op het aantal verkeersbewegingen en de afstand tot woningen van derden, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de voornoemde voorkeursgrenswaarde.

8 BODEM EN GRONDWATER

8.1 Bodem

Algemeen

Bodemverontreiniging kan worden veroorzaakt door het onzorgvuldig handelen met en de op- en overslag van bodembedreigende stoffen. De beoordeling van potentieel bodemverontreinigende activiteiten moet plaatsvinden conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt hierbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A).

De volgende activiteiten worden als bodembedreigend aangemerkt:

- op- en overslag van dierlijke meststoffen;
- op- en overslag van dieselolie;
- op- en overslag van verf en verdunner;
- gebruik van een werkplaats;
- opslag van kadavers.

Opslag van dierlijke meststoffen

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van dierlijke mest op de vaste mestplaat en in een mestcontainer. De stallen en de vloer waarop de opslag van vaste dierlijke mest plaatsvindt moeten mestdicht zijn uitgevoerd. In deze situatie is sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging. Dit is opgenomen in de voorschriften.

Opslag van dieselolie

Dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse tank. Deze tank moet voldoen aan de eisen zoals gesteld in de publicatie PGS 30 'vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties'. Daarnaast moeten voldoende absorptiemiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn om bodemverontreiniging als gevolg van morsen bij overslag te voorkomen. Deze eisen zijn verwerkt in de voorschriften. Uit de beoordelingsystematiek zoals deze is vastgelegd in de NRB blijkt dat met het voorschrijven van de hierboven genoemde maatregelen/voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Tankplaats

In de inrichting wordt dieselolie getankt. Dieselolie wordt uitsluitend getankt voor eigen gebruik. De doorzet is gering. De kans op morsen van dieselolie is dan ook zeer beperkt. Als het tanken plaatsvindt op een vloeistofkerende vloer en eventueel gemorst product onmiddellijk wordt verwijderd (met absorptiemateriaal), is sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging. Dit is opgenomen in de voorschriften.

Opslag van bodembedreigende vloeistoffen

De opslag van de bodembedreigende vloeistoffen zoals verf moet plaatsvinden in emballage die hiervoor geschikt wordt geacht. De voorraad (dus geen werkvoorraad) van deze vloeistoffen moet worden opgeslagen in of boven een vloeistofdichte lekbak. Voornoemde eisen zijn verwerkt in de voorschriften die aan deze vergunning worden verbonden. Uit de beoordelingssystematiek zoals deze is vastgelegd in de NRB blijkt dat met het voorschrijven van de hierboven genoemde maatregelen/voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Werkplaats

Het bodembeschermingsniveau in een werkplaats wordt beschreven in paragraaf 3.3.5, subactiviteit 5.3 van de NRB. Uit deze paragraaf blijkt dat een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging wordt bereikt door toepassing van een vloeistofkerende vloer in de werkplaats in combinatie met de opslag van bodembedreigende stoffen in of boven een lekbak. Het toepassen van een vloeistofkerende vloer wordt gerechtvaardigd aangezien in de werkplaats slechts kleinere morsingen (werkplaats is alleen voor eigen gebruik) zullen optreden. Deze morsingen zullen meestal optreden tijdens de werkzaamheden, waardoor ze snel zullen worden opgemerkt. Hierdoor kunnen morsingen en lekkages tijdig en doelmatig worden opgeruimd. In de voorschriften is opgenomen dat de werkplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. Tevens is in de voorschriften opgenomen dat in de werkplaats voldoende absorptiemiddelen aanwezig moeten zijn om bodemverontreiniging als gevolg van morsing en lekkage te voorkomen.

Kadaverplaats

In de aanvraag is aangegeven dat binnen de inrichting een kadaverplaats aanwezig is. Kadavers moeten boven een vloeistofkerende vloer of bak worden geplaatst waarbij de sappen afkomstig van de kadavers worden opgevangen in een putje of in de bak. De kadaverplaats moet zodanig zijn aangelegd dat sappen niet van de vloeistofkerende vloer kunnen geraken. Als hieraan wordt voldaan is er sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging door deze activiteit. Deze eisen zijn in de voorschriften opgenomen.

Bodemonderzoek

Conform vaste jurisprudentie (zie uitspraak E03.95.0821 d.d. 21 januari 1997, Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State) kan ervan worden uitgegaan dat bij naleving van de opgenomen voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zullen worden beïnvloed. Een (nulsituatie)bodemonderzoek is voor een veehouderij met reguliere activiteiten niet noodzakelijk. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier worden aangemerkt, zodat het uitvoeren van een nulsituatie bodemonderzoek niet noodzakelijk is.

8.2 Grondwater

De streefwaarden voor de fosfaat- en nitraatconcentratie in het grondwater bedragen respectievelijk 0,4 mg fosfaat (PO_4) per liter en 25 mg nitraat (NO_3) per liter (Reconstructieplan Gelderse Vallei/Utrecht Oost 2005). Door vermesting en verzuring is de kwaliteit van het ondiepe grondwater matig en worden deze streefwaarden in het grootste deel van het reconstructiegebied overschreden.

Het uitrijden van mest vindt plaats buiten de inrichting. Hierop is (onder meer) het Besluit gebruik dierlijke meststoffen van toepassing.

In Nijkerk is een grondwaterbeschermingsgebied aangewezen in verband met de winning van drinkwater in dat gebied. Dit betreft het grondgebied van het drinkwaterwinbedrijf tussen de

Bunschoterweg en de Bonte Poort. In een dergelijk gebied gelden bijzondere voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen als daar bedrijven zijn gelegen. In Nijkerk is dat niet het geval. Alleen de grond die in bezit is van het drinkwaterwinbedrijf is aangewezen als grondwaterbeschermingsgebied, zonder daar een extra zone omheen te trekken. Hiervoor is gekozen omdat het drinkwater dat op die plek gewonnen wordt afkomstig is van het Veluwemassief en via diepere grondlagen onder het klei-pakket daarheen gevoerd wordt. Er bestaat dus geen risico op vervuiling van dit dieper gelegen water.

9 AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER

9.1 Verwijdering van afvalstoffen

In de inrichting ontstaan diverse soorten afvalstoffen zoals papier, kadavers, TI-buizen en afval dat vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. Uit de aanvraag blijkt dat de afvalstoffen gescheiden worden ingezameld, opgeslagen en worden afgevoerd. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden voor de opslag en afvoer van deze afvalstoffen.

Bij de beoordeling van de omvang van afval en emissies moet de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, december 2005) worden toegepast. Uit de in deze handreiking opgenomen ondergrens (25 ton bedrijfsafval of 2,5 ton gevaarlijk afval per jaar) blijkt dat een afvalpreventieonderzoek niet relevant is. Gelet hierop wordt vooralsnog geen afval- en emissiepreventie onderzoek voorgeschreven. Omdat inzicht in de afvalstoffenhuishouding nodig is om eventueel in een later stadium een reductie te kunnen bewerkstelligen, is in de voorschriften opgenomen dat de afvoer van afvalstoffen moet worden geregistreerd.

9.2 Bedrijfsafvalwater

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater van de stallen en bedrijfsruimten;
- percolatiewater van de mestplaat;
- niet verontreinigd hemelwater.

Het reinigingswater van de stallen en bedrijfsruimten en het percolatiewater wordt via een bedrijfsriolering geloosd in de mestkelders. Vervolgens wordt dit bedrijfsafvalwater samen met de drijfmest verspreid over het land conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

10 VERKEER EN VERVOER

Beoordeling van het vervoermanagement vindt plaats volgens de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, december 2005). Volgens deze handreiking is aandacht voor vervoermanagement relevant als een of meerdere van de volgende ondergrenzen worden overschreden:

- meer dan 100 werknemers;
- meer dan 500 bezoekers per dag;
- meer dan 2.000.000 transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer;
- meer dan 1.000.000 transportkilometers voor eigen vervoerders.

Uit de aanvraag wordt duidelijk dat de genoemde ondergrenzen niet worden overschreden. Daarom is geen verder aandacht besteed aan vormen van vervoersmanagement.

11 ENERGIE EN GRONDSTOFFEN

11.1 Energie

Beoordeling van het energiegebruik moet plaatsvinden conform de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Infomil, oktober 1999). Op grond van deze circulaire moet een bedrijf dat jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) gebruikt, inzicht geven in de omvang en verdeling van het energiegebruik, de energiebesparende maatregelen die zijn

of worden getroffen, de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd en moet worden nagegaan welke energiebesparende maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn.

Door InfoMil is een Informatieblad Veehouderijen uitgebracht, waarin mogelijke energiebesparende maatregelen in de veehouderij, waaronder de pluimveehouderij, zijn opgenomen. Hierna beoordelen wij de energiebesparende maatregelen aan de hand van de herziene versie van het genoemde informatieblad (van november 2004).

In de aanvraag is aangegeven dat bij de pluimveestallen de volgende energiebesparende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen:

- spaarlampen;
- dak-/plafond en muurisolatie;
- frequentieregeling;
- lengteventilatie;
- handmatig geregelde ventilatie;
- gebruikmaking van lichtschema's;
- regelmatige controle instellingsgegevens.

Wat betreft ventilatie is een natuurlijk geventileerde stal het meest energiezuinig. In de aanvraag is niet voorzien in een stalsysteem met natuurlijke ventilatie. Dit zou ook een geheel andere bedrijfsvoering vergen. Natuurlijke ventilatie in stallen voor pluimvee wordt in de praktijk in ons land weinig toegepast. Hiermee is het zeer moeilijk om de optimale ventilatie te waarborgen. De keuze voor mechanisch geventileerde stallen is in deze situatie niet in strijd met BBT. In het geval van mechanisch geventileerde stallen moet het ontwerp van het ventilatiesysteem optimaal zijn om te zorgen voor een goed klimaat met minimale ventilatiecapaciteit. Dit wordt in de aangevraagde situatie bij de pluimveestallen vormgegeven door centrale ventilatie met toepassing van frequentieregelaars. Het energieverbruik moet worden geminimaliseerd door extra weerstand in het ventilatiesysteem veroorzaakt door vervuiling van de ventilatoren te voorkomen.

Binnen de inrichting moet energiezuinige verlichting worden toegepast. Dit is in de voorschriften opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt niet of in ruimten anders dan stalruimten aanwezigheidsdetectie is aangebracht. Deze maatregel wordt echter in het informatieblad wel standaard als BBT aangemerkt. Deze maatregel is dan ook in de voorschriften opgenomen. Hiermee schakelt de verlichting automatisch uit als langere tijd niemand in de ruimte aanwezig is. Ook is een centrale lichtschakelaar een gangbare voorziening, tenzij de elektrische installatie voor verlichting niet apart van andere apparatuur is aangelegd. Voor de buitenverlichting moet een schakelklok (al dan niet in combinatie met een lichtsensor) of een bewegingssensor zijn aangebracht.

Het transport van voer vanaf de opslag naar de stallen moet plaats vinden met vijzels. Dit is energetisch gezien het meest effectief. Dit is gebruikelijk in deze sector, maar voor de volledigheid toch in de voorschriften vastgelegd.

Uit het voorgaande blijkt dat in het kader van deze aanvraag een afweging is gemaakt van alle mogelijke energiebesparende maatregelen. De maatregelen die redelijkerwijs te treffen zijn worden toegepast (conform de aanvraag of voorgeschreven). Hiermee is voldoende onderzoek verricht naar de mogelijkheden voor energiebesparing. Wat betreft energie wordt dan ook voldaan aan BBT.

Om energiebesparingsmogelijkheden in de toekomst te kunnen beoordelen moet blijvend inzicht bestaan in het gebruik. Hiervoor is een registratieverplichting in de voorschriften opgenomen.

11.2 Doelmatig gebruik grondstoffen

In de inrichting worden als grondstoffen voornamelijk voer en water ingezet. Bij het voeren worden bewust geproduceerde voeders en toevoegingen toegepast. Bij het pluimvee wordt met behulp van

voermanagement het benodigde voer afgestemd op het soort en het gewicht van de dieren. Drinkwater wordt op behoefte afgegeven. Het op deze wijze uitgebalanceerd voeren is gangbare praktijk en wordt als BBT beschouwd. Verder worden enkele hulpstoffen in beperkte mate verbruikt. Door de kosten van deze stoffen wordt een doelmatig gebruik hiervan vanzelfsprekend toegepast. Gelet op de omvang van het verbruik is het niet nodig hiervoor aanvullend iets te regelen in deze vergunning.

11.3 Waterverbruik

Beoordeling van het waterverbruik moet plaatsvinden conform de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, december 2005). In deze handreiking is aangegeven dat waterbesparende voorzieningen in ruime mate beschikbaar zijn en dat deze nauwelijks duurder zijn dan klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Daarom moet per situatie worden bekeken of waterbesparende maatregelen relevant zijn of niet.

De inrichting verbruikt per jaar 900 m³ water. Het water wordt als drinkwater voor de dieren en reiniging van stallen en bedrijfsruimten gebruikt. Het waterverbruik anders dan het drinkwater voor de dieren zal beperkt zijn.

Gelet op de gebruiksdoelen binnen de inrichting is geen bijzondere aandacht nodig voor waterbesparing. De standaardmaatregelen die als beste beschikbare technieken worden beschouwd hebben wij in de voorschriften vastgelegd. Om eventuele besparingsmogelijkheden in de toekomst te kunnen beoordelen moet blijvend inzicht bestaan in het waterverbruik. Gelet op het voorgaande is aan deze vergunning een voorschrift voor het registreren van het waterverbruik verbonden.

12 BIJZONDERE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN EN BEDRIJFSBEËINDIGING

Storingen en dergelijke moeten onmiddellijk worden verholpen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 lid 1 en 2 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Bij bedrijfsbeëindiging of het onderbreken van de bedrijfsactiviteiten gedurende een periode van meer dan zes maanden, moeten mestopslagen worden leeggemaakt en schoongemaakt en moeten de opgeslagen grond- (waaronder voer), hulp- en afvalstoffen worden afgevoerd. Gebouwen en installaties die niet worden verwijderd en afgevoerd moeten ook na bedrijfsbeëindiging in goede staat van onderhoud blijven. Dit is in de voorschriften opgenomen.

13 EXTERNE VEILIGHEID

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van (gevaarlijke) stoffen.

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van dieselolie in een bovengrondse opslagtank. Deze tank moet zijn uitgevoerd conform de eisen uit de PGS 30 'vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties'. Deze eisen zijn verwerkt in de bij deze vergunning behorende voorschriften.

Het risico door ongevallen die nadelige gevolgen kunnen veroorzaken voor het milieu kan in voldoende mate worden beperkt door het stellen van voorschriften.

14 CONCLUSIE

Het voorgaande geeft geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden. Omdat er vanuit moet worden gegaan dat de voorschriften uit de revisievergunning van 21 januari 2004 ook betrekking hebben op de veranderingen van de inrichting, zijn alleen voorschriften opgenomen voor de gewijzigde dieraantallen.

BIJLAGE, VERZENDING EN BEPALINGEN OVER ZIENSWIJZE/BEROEP

Bijlage

Vergunningvoorschriften

- A) Wettelijke verplichtingen m.b.t. milieuverontreiniging (maakt geen deel uit van de vergunning)
- B) Begrippenlijst

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan:

- Vos Nijkerk V.O.F., Slichtenhorsterweg 47, 3862 NN Nijkerk
- Midden Nederland Makelaars B.V., Postbus 95, 3770 AB Barneveld.
- De Roever Milieuadviesring t.a.v. de heer B. Gorissen, Postbus 64, 5480 AB Schijndel.

Datum verzending/terinzagelegging: 8 september 2010.

Zienswijzen

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

BEROEP

Gedurende 6 weken vanaf de dag na de eerste dag van terinzagelegging van dit besluit, kunnen de volgende categorieën van personen hiertegen in beroep komen:

- a. belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. belanghebbenden die bezwaren hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Beroep moet ingesteld worden bij de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Bij een spoedeisend belang kan als beroep wordt ingesteld, ook een voorlopige voorziening worden gevraagd aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Naam van de berekening: Berekening Slichtenhorsterweg 47 - Nijkerk

Gemaakt op: 29-03-2010 11:14:16

Rekentijd: 0:00:11

Naam van het bedrijf: Slichtenhorsterweg 47 - Nijkerk

Berekende ruwheid: 0,410 m

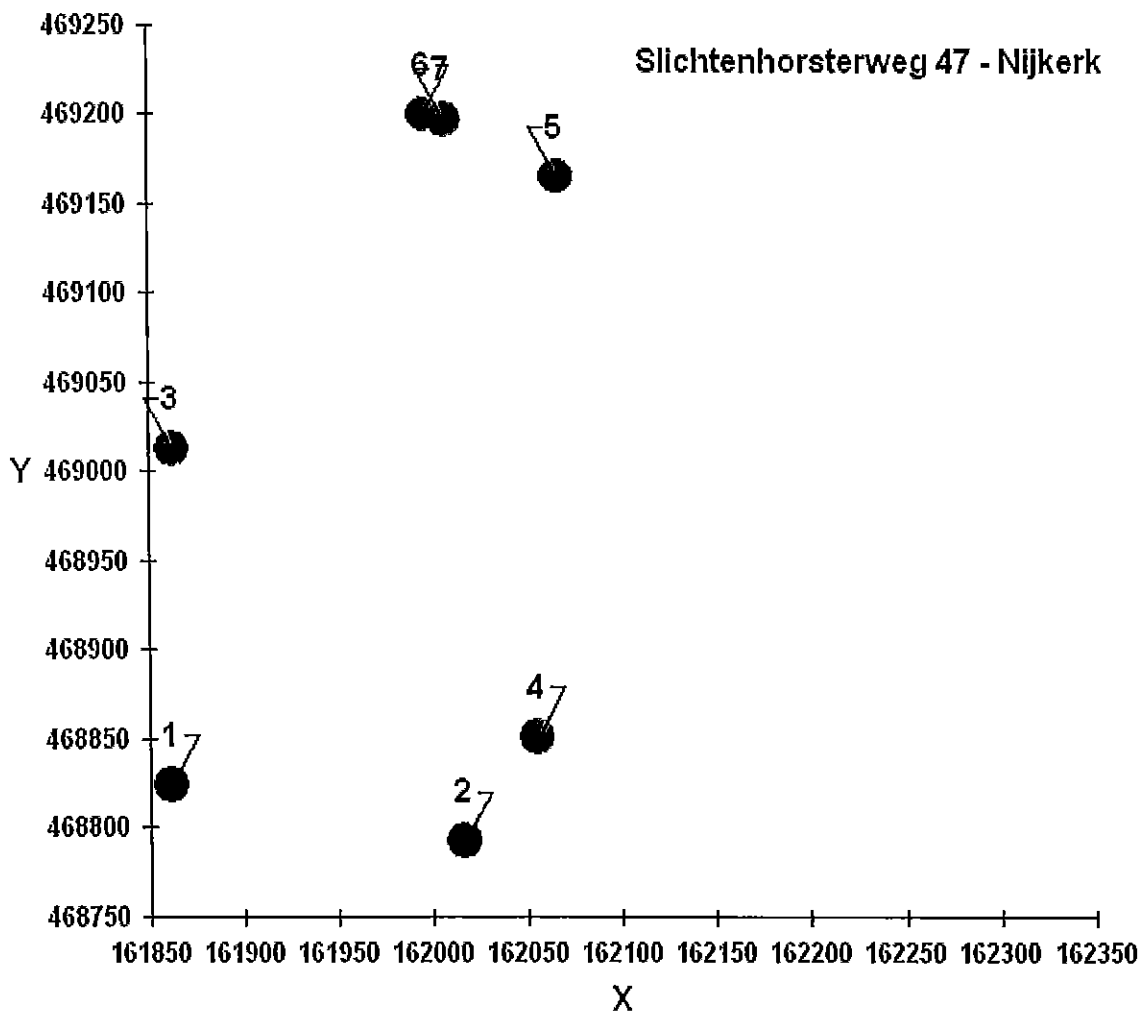
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal E	161 861	468 824	6,5	4,5	0,5	4,00	4 118

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Slichtenhorstweg 16	162 016	468 792	14,00	1,16
3	Slichtenhorstweg 14	161 862	469 013	14,00	1,04
4	Slichtenhorstweg 18	162 055	468 851	14,00	0,89
5	Aalscholverlaan 65	162 066	469 165	3,00	0,36
6	Ooievaarshof 27	161 996	469 200	3,00	0,33
7	Ooievaarshof 41	162 007	469 197	3,00	0,33



BIJLAGE 1

Voorschriften.

Behoort bij de beschikking van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nijkerk van:

Te naam stelling : Vos Nijkerk V.O.F.
Adres inrichting : Slichtenhorsterweg 47
Kenmerk : 1-2010
Datum ontwerpbeschikking : 14 juli 2010
Datum beschikking : 8 september 2010

1	ALGEMEEN	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Logboek	3
2	ENERGIE	3
3	LICHT	4
4	HET HOUDEN VAN DIEREN	4
4.1	Dierbezetting	4
4.2	Het houden van paarden	4
5	BEHANDELING EN OPSLAG VAN MEST	4
5.1	Algemeen	4
5.2	Vaste mest	5
5.3	Opslag van droge pluimveemest in containers	5
6	OPSLAG IN SILO'S	5
6.1	Constructie	5
6.2	Stof	5
7	KADAVERAANBIEDVOORZIENING	5
8	WATER	6
8.1	Waterverbruik	6
8.2	Afvalwater	6
9	BODEM	6
10	AFVALSTOFFEN	7
11	GELUID	8
12	OPSLAG DIESELOLIE	8
12.1	Algemeen	8
12.2	Afleveren van dieselolie	9

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
d.d. 8-9-2010 Nr. 8-9-2010

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting moet in goede staat van onderhoud verkeren en zodanig in werking worden gehouden dat er geen overlast in de omgeving wordt veroorzaakt.
- 1.1.2 Alle in de inrichting werkende personen moeten bekend zijn met de milieuaspecten van de werkzaamheden, die zij verrichten en de manier waarop zij de milieubelasting zoveel mogelijk kunnen beperken.
- 1.1.3 De inrichting moet in werking zijn conform de aanvraag en de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen, rapporten en overige bescheiden, tenzij in de voorschriften anders is vermeld.
- 1.1.4 Verwaaiing van materiaal en stofoverlast moet worden voorkomen.
- 1.1.5 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, waarvoor in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat voldoende verspreiding van afgassen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.
- 1.1.6 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten worden verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.7 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.
- 1.1.8 Wanneer in de stallen, op het erf of in de dierenverblijven ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen. Eventueel toe te passen rodenticiden moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen.
- 1.1.9 Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die voor deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, evenals de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.



1.2 Logboek

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem (logboek) aanwezig zijn waarin informatie over onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet tenminste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
 - registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, etc);
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - het (aard)gasverbruik per jaar in m³;
 - het elektriciteitsverbruik per jaar in kWh;
 - het waterverbruik per jaar in m³;
 - een afschrift van de milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en controles.
- 1.2.2 Daar waarin deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of onderdelen van installaties te verrichten, moeten de resultaten daarvan tenminste 5 jaar worden bewaard in het logboek en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag.
- 1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 ENERGIE

- 2.1 Bij verandering van bedrijfsprocessen en hulpmiddelen moeten energie-efficiency maatregelen getroffen worden die redelijkerwijs hiervoor in aanmerking komen. In de oriënterende fase kan hierover overleg met het bevoegd gezag plaatsvinden.
- 2.2 Het energieverbruik van de ventilatoren moet worden geminimaliseerd door extra weerstand in het systeem, veroorzaakt door vervuiling van de ventilatoren te voorkomen. Ventilatoren moeten hiertoe minimaal jaarlijks worden schoongemaakt.
- 2.3 Het transport van voer vanaf de opslag naar de stallen moet plaats vinden met vijzels.
- 2.4 Voor de ruimteverlichting moet gebruik worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen, LED-lampen of TL-verlichting.
- 2.5 Voor buitenverlichting, algemene verlichting en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hiervoor moeten energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
- 2.6 Buitenverlichting moet met een schakelklok, of een lichtsensor worden in- en uitgeschakeld.
- 2.7 Alle verlichting, met uitzondering van de verlichting die continu moet blijven branden en op plaatsen waar sprake is van aanwezigheidsdetectie, moet op een centrale plaats kunnen worden uitgeschakeld, tenzij ter goedkeuring van burgemeester en wethouders van Nijkerk is aangetoond dat dit niet mogelijk is vanwege de huidige elektrische installatie.



3 LICHT

- 3.1 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.

4 HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Dierbezetting

- 4.1.1 In de inrichting mogen maximaal de volgende aantallen dieren worden gehouden:

Stal	Diersoort en stalsysteem	Aantal dieren
B	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), stalsysteem K 1	7
C	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), stalsysteem K 1	4
E	Biologische legkippen, stalsysteem E 2.11.1	12.111

- 4.1.2 Bewijzen dat de in het voorschrift 4.1.1 bedoelde aantallen niet worden overschreden, zoals landbouwtellingen of boekhoudkundige gegevens, moeten te allen tijde aan een vertegenwoordiger van burgemeester en wethouders van Nijkerk kunnen worden getoond.
- 4.1.3 Stal E (voor het houden van maximaal 12.111 biologische legkippen) moet zijn uitgevoerd en worden onderhouden, gebruikt en op de goede werking gecontroleerd conform de eisen zoals gesteld aan het stalsysteem 'E 2.11.1' (stalnummer BWL 2004.10; zie voor de stalbeschrijving op www.infomil.nl).

4.2 Het houden van paarden

- 4.2.1 Het is verboden om afvalstoffen als bodemmateriaal voor de rijbak te gebruiken.
- 4.2.2. De verlichting van de rijbak is uitgeschakeld:
- tussen 23.00 uur en 07.00 uur, en
 - als geen gebruik wordt gemaakt van de rijbak of onderhoud plaatsvindt.
- 4.2.3 Het voorgaande voorschrift is niet van toepassing op dagen of delen van dagen in verband met activiteiten die op grond van een verordening binnen de inrichting plaatsvinden.

Toelichting:

Dit kan bijvoorbeeld van toepassing zijn op het organiseren van wedstrijden op maneges. Een activiteit die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt hierbij beschouwd als plaatshebbende op één dag.

- 4.2.4 Bij droge weersomstandigheden moeten er voldoende maatregelen zijn getroffen ter voorkoming van verstuiving van het zand in de paardenbak.

5 BEHANDELING EN OPSLAG VAN MEST

5.1 Algemeen

- 5.1.1 De stallen moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren.



- 5.1.2 Het is in de inrichting verboden dierlijke meststoffen te drogen, te mengen, om te zetten of op enigerlei andere wijze te verwerken, anders dan voor de normale bemestingspraktijk.
- 5.1.3 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens; vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.
- 5.1.4 Het afvoeren van mest, uitgezonderd het afvoeren van mest in overeenstemming met het Besluit gebruik dierlijke meststoffen (BGDM), moet zodanig gebeuren dat zich geen mest in of buiten de inrichting kan verspreiden.

5.2 Vaste mest

- 5.2.1 Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.
- 5.2.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 5.2.3 Er mag geen mest worden verbrand.

5.3 Opslag van droge pluimveemest in containers

- 5.3.1 Containers voor de opslag van droge pluimveemest moeten zijn voorzien van een mestdichte bodem en wanden, behalve als deze in een loods zijn geplaatst met een mestdichte vloer.
- 5.3.2 Containers moeten uitgezonderd tijdens het bijstorten worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.
- 5.3.3 De mest mag voor verwijdering uit de inrichting maximaal twee weken in een mestopslagcontainer worden opgeslagen.

6 OPSLAG IN SILO'S

6.1 Constructie

- 6.1.1 Iedere silo met zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

6.2 Stof

- 6.2.1 Stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het filteren van het via de ontluchting ontwijkende stof in een stofzak (of gelijkwaardige voorziening). De emissie van stof mag tijdens het vullen van de silo niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 . Als deze stofconcentratie wordt gemeten, moet dit worden uitgevoerd volgens NEN-EN 13284-1 of een gelijkwaardige methode.
- 6.2.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

7 KADAVERAANBIEDVOORZIENING

- 7.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor in een mobiele kadaverbak of kadaverplaats met deksel.



- 7.2 De kadaverplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer, die voldoende sterk is en bestand is tegen de werking van de gebruikte reinigings- en ontsmettingsmiddelen en aan alle zijden voorzien is van een opstaande rand van beton of metselwerk, met een hoogte en breedte van ten minste 5 cm, danwel anderzijds zodanig aangelegd zijn dat water en eventuele andere vloeistoffen niet in de grond terecht kunnen komen.
- 7.3 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats mag de omgeving niet worden verontreinigd.

8 WATER

8.1 Waterverbruik

- 8.1.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet voor het schoonmaken van de stallen gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 8.1.2 De drinkwaterinstallatie moet regelmatig goed worden afgesteld en zodanig onderhouden dat verspilling van water wordt voorkomen. Het systeem moet minimaal eenmaal per kwartaal worden nagelopen op lekkages. Als een lekkage wordt geconstateerd moet deze onmiddellijk worden gerepareerd en worden geregistreerd in het logboek als bedoeld in voorschrift 1.2.1.

8.2 Afvalwater

- 8.2.1 Reinigings- en schrobwater dat vrijkomt bij het reinigen van de stallen moet worden afgevoerd naar een mestput.

9 BODEM

- 9.1 De inrichting moet zodanig in werking worden gehouden dat de bodem en het grondwater niet kunnen worden verontreinigd. Hiertoe moeten de stoffen in emballage die bij lekkage bodemverontreiniging kunnen veroorzaken worden bewaard in, op of boven een lekbakconstructie.
- 9.2 Een lekbak moet, als het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 9.3 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, als deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 9.4 Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 9.5 Bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen in goed gesloten emballage die vloeistofdicht is en bestand is tegen de betreffende vloeistoffen.
- 9.6 De werkplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.
- 9.7 Ter plaatse van het afleverpunt van brandstoffen moet een opstelplaats van voertuigen over een oppervlakte van tenminste 3 x 5 meter voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer (bestaande uit een aaneengesloten verharding) en absorptiemateriaal die onmiddellijk na een lekkage moet worden gebruikt.



- 9.8 Een bodembeschermende voorziening (lekbak, vloeistofkerende vloer/voorziening e.d.) moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste éénmaal per jaar visueel door vergunninghouder worden gecontroleerd op scheuren, naden of andere gebreken die afbreuk doen aan de functie van de voorziening. In geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld.
- 9.9 De bevindingen van de inspecties, zoals bedoeld in voorschrift 11.1.10, dienen te worden geregistreerd in het milieulogboek, zoals bedoeld in voorschrift 1.2.1. De volgende gegevens dienen te worden vastgelegd:
- een overzicht van geïnspecteerde voorzieningen;
 - de datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
 - welke vervolgacties bij geconstateerde onregelmatigheden zijn of nog zullen worden ondernomen.
- 9.10 Op plaatsen waar op- en overslag plaatsvindt van bodembedreigende (afval)stoffen en nabij de tankplaats moet een werkinstructie zichtbaar aanwezig zijn. In de werkinstructie moet aandacht worden besteed aan het voorkomen van bodemverontreiniging. De handelwijze in geval van onverhoopt toch optreden van morsen of overvulling moet eveneens in de werkinstructie beschreven zijn. Vergunninghouder moet erop toezien dat wordt gewerkt overeenkomstig deze werkinstructie.
- 9.11 Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in het voorkomen van morsingen en lekkages en in het toepassen van noodmaatregelen.
- 9.12 Gemorste of gelekte bodembedreigende (afval)stof 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 vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk en moet als (gevaarlijk) afval worden afgevoerd.
- 9.13 Wanneer een incident heeft plaatsgevonden moet worden nagegaan waardoor het is veroorzaakt en welke maatregelen genomen kunnen worden om het incident in de toekomst te voorkomen. Deze maatregelen moeten vervolgens worden doorgevoerd.

10 AFVALSTOFFEN

- 10.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden in doelmatige gesloten verpakking of in (een) doelmatige afvalcontainer(s). Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 10.2 Afvalstoffen mogen in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, niet worden verbrand, gestort of begraven of op een andere wijze op of in de bodem geraken of worden gebracht.
- 10.3 Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd, mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.
- 10.4 Bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig, maar tenminste één maal per jaar, uit de inrichting worden afgevoerd, naar een daarvoor erkend en vergunninghoudend bedrijf. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.



- 10.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet:
- a) Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - b) Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
- 10.6 Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting mogen niet worden gemengd met andere afvalstoffen.
- 10.7 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 10.8 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

11 GELUID

- 11.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer zijn dan:
- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 11.2 Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 11.3 Controle en/of berekening van de in de voorschriften 13.2 vastgestelde geluidsniveaus moet gebeuren in overeenstemming met de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, van 1999, uitgegeven door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 11.4 Gedurende het laden en/of lossen van vee, goederen, emballage, pallets en/of afvalstoffen voor de inrichting mag de motor van de bevoorradingswagen niet in werking zijn, uitgezonderd een motor die voor het koelen, laden en/of lossen noodzakelijk is. De radio mag wel in werking zijn maar niet buiten de inrichting hoorbaar zijn.
- 11.5 Tijdens lawaaimakende activiteiten of werkzaamheden moeten ramen en deuren gesloten zijn, uitgezonderd voor het onmiddellijk doorlaten van goederen en/of personen. Ramen moeten steeds deugdelijk zijn beglaasd.

12 OPSLAG DIESELolie

12.1 Algemeen

- 12.1.1 De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank moet voldoen aan het gestelde in de navolgende artikelen van de richtlijn PGS 30:
- a) 4.1.1 en 4.1.2.1;
 - b) 4.1.3 tot en met 4.1.6;



- c) 4.2.4;
- d) 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8, 4.3.9 en 4.3.11;
- e) 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8;
- f) 4.4.6, met dien verstande dat voor het onderzoek door een deskundige in plaats van éénmaal per jaar, de termijn geldt zoals vermeld in het Gebruiksbesluit (op dit moment eenmaal per twee jaar).
- g) 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11;

12.1.2 Voor 1 juni 2011 moet de bovengrondse tank worden gekeurd conform voorschrift 4.5.12 van de richtlijn PGS 30 of buiten werking worden gesteld, gereinigd worden en afgevoerd.

12.2 Afleveren van dieselolie

12.2.1 De afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. Een automatisch afslagmechanisme moet zijn aangebracht waarmee de vulafsluiter wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld. De vulafsluiter mag niet met vreemde voorwerpen in geopende stand worden vastgezet. Het afslagmechanisme moet ook in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld door vallen.

12.2.2 De elektrische installatie in en aan de afleverinstallatie moet voldoen aan de bepalingen van de installatievoorschriften NEN 1010 en NEN-EN-IC 60.079-14, en ook aan de constructievoorschriften NEN-EN 50.021 3125 en NEN-EN 50.014 t/m 50.020 en 50.028.

12.2.3 In de onmiddellijke nabijheid van de tank moet een schakelaar zijn aangebracht, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij de schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn aangegeven, dat deze dient voor de afleverinstallatie.

12.2.4 Eventueel aan de vulafsluiter of aan de afleverslang aangebracht elektrisch materieel moet explosieveilig zijn uitgevoerd.

12.2.5 Aan de afleveringsinstallatie mogen geen contactdozen (stopcontacten) zijn aangebracht.

12.2.6 De afleverinstallatie moet voldoende zijn geventileerd. Nabij de afleverinstallatie mag niet worden gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig zijn en mag hierbij de motor van het voertuig, waaraan vloeistof wordt afgeleverd, niet in werking zijn. Nabij de afleverinstallatie moet hiertoe op een voldoende aantal plaatsen duidelijk zichtbaar de veiligheidssignalen (pictogrammen) "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" en ook "MOTOR AFZETTEN", zijn aangebracht overeenkomstig NEN 3011.

12.2.7 Als de vulslang niet wordt gebruikt, moet deze knikvrij zijn opgehangen.

12.2.8 Dieselolie, die zich na het gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.

12.2.9 De vulslang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging van deze slang wordt voorkomen.

12.2.10 Alvorens de slang wordt gebruikt moet deze steeds eerst visueel op zijn goede staat worden gecontroleerd. Een beschadigde slang moet voor reparatie of voor vernietiging worden afgevoerd.

12.2.11 Als bij aflevering een hevelpomp wordt gebruikt moet in de zuigleiding een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.



Bijlage A (Bijlage A maakt geen onderdeel uit van de vergunning)

Wettelijke verplichtingen m.b.t. milieuverontreiniging

Naast de voorschriften in de Wet milieubeheervergunning, staan in milieuwetten een aantal artikelen die voor u verplichtingen inhouden.

Ter informatie volgen hierna samenvattingen van de artikelen die voor u van belang zijn.

Ongewoon voorval

Als bij een onverwachte gebeurtenis in het bedrijf milieuverontreiniging optreedt of dreigt op te treden moet de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen nemen om de gevolgen te voorkomen of als dit niet mogelijk is deze zoveel mogelijk te beperken (artikel 17.1 Wet milieubeheer).

De vergunninghouder moet de gemeente zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte brengen. Hierbij moeten de omstandigheden van de gebeurtenis, de bij de gebeurtenis betrokken stoffen en de genomen of te nemen maatregelen worden meegedeeld (artikel 17.2 Wet milieubeheer).

Zorgplicht

Als bij werkzaamheden de kans bestaat dat nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan, is men verplicht zoveel als mogelijk maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen te voorkomen of om de gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 1.1a Wet milieubeheer).

Afvalstoffen

Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen door deze buiten een inrichting op of in de bodem te brengen (artikel 10.2 Wet milieubeheer).

Het is verboden zodanig met afvalstoffen, die bedrijfs- of beroepsmatig ontstaan, om te gaan, dat daardoor nadelige gevolgen ontstaan voor het milieu, tenzij hiervoor vergunning is verleend (artikel 10.1 lid 3 Wet milieubeheer).



Bijlage B

Begrippenlijst

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

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

In deze vergunningen en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

Afgewerkte olie:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

Afvalstof:

een in de inrichting vrijkomende stof (chemisch- /niet chemisch) die niet zonder bewerking nuttig kan worden toegepast;

Assimilatiebelichting:

Kunstmatige verlichting van planten en gewassen, gericht op de beïnvloeding van het groeiproces van de planten, waarbij het geïnstalleerd vermogen op enig moment meer bedraagt dan 15,7 W/m².

Bassin:

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



Bedrijfsbeëindiging:

Algehele bedrijfsbeëindiging dan wel het buiten gebruik stellen van onderdelen van de bedrijfsvoering;

Bedrijfsduurcorrectie:

Correctie als bedoeld in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01", zijnde de logaritmische verhouding tussen de tijdsduur dat de geluidbron gedurende de beoordelingstijd in werking is, en de duur van die beoordelingsperiode.

Bedrijfsenergieplan:

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

Bevoegd gezag:

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nijkerk;

Bodembeschermende voorziening:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Brandbare stof:

Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen;

Brandwerendheid:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

Brandwerendheid van bouwdelen:

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

Buitenopslag:

Een aan tenminste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.

BRL:

Beoordelingsrichtlijn

Certificaat:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

Compost:

Product, dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog een langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt, mits volgens door de producent over te leggen gegevens dit product kennelijk niet geheel of grotendeels is geproduceerd uit dierlijke meststoffen, en voldoet aan de samenstellingseisen uit het BOOM.

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-aanbeveling 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen (Stichting CUR).

CUR/PBV-aanbeveling 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-aanbeveling 64:

Beoordeling van kunstharsgebonden voorzieningen.

DIN:

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie

Draagbaar blustoestel:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).



Eindsituatie-onderzoek:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie-onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

Emballage:

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

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}):

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01", uitgegeven door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 maart 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

Explosiegebied:

Het explosiegebied van een opgeslagen product wordt bepaald door de omstandigheden waaronder het product een zodanige dampdruk (en dampsamenstelling) heeft, dat het damp-luchtmengsel explosief is.

Dit gebied ligt tussen de onderste en bovenste explosiegrens.

Feestdagen:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

Foliebassin:

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet gelegen is onder een gebouw uitgevoerd als een met een afdichtingsfolie beklede grondput.

Geluidbelasting:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau;

Geluidgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidniveau in dB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) in overeenstemming met de door IEC ter zake opgestelde regels.

Grond:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

Geluidgevoelige ruimte van een woning:

Een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd;

Geluidproducerende werkzaamheden:

Alle werkzaamheden, waarbij geluid wordt geproduceerd; hieronder wordt bijvoorbeeld verstaan het in werking hebben van een ventilator, motoren van werktuigen en installaties;

GIVEG-keuringseisen:

Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands Centrum voor Gastechnologie Gastec N.V., Apeldoorn;

Hergebruik:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

ISO:

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

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.



K1-vloeistoffen:

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning hebben van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of verproducten waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar").

K2-vloeistoffen:

Brandbare vloeistoffen of verproducten waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar").

K3-vloeistoffen:

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

KIWA:

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

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

KVGN:

Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld in overeenstemming met de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai', uitgave 1999.

Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau ($L_{A,T}$):

Equivalent A-gewogen geluidniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid. De methode voor de bepaling van langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau moet conform de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (1999) zijn uitgevoerd.

Licht ontvlambare stoffen:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

 L_{max} :

Maximale geluidsniveau in dB(A): de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand fast ("F").

Losse kast:

Een niet-betreedbare opslagruimte, van een lichte constructie, waarvan de wanden, de afdekking en de vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of een werklokaal.

Luchtdemping volgens TNO:

Luchtdemping (A_{lu}) in dB/km per octaafband

31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000



0.14 0.27 0.55 0.94 1.90 3.80 7.80 19.00 55.00

LUX:

Eenheid voor lichtsterkte.

Maaiveld:

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

Maximale geluidniveau (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

Mestsilo:

Een bassin, niet zijnde een foliebassin;

Meststoffen:

Dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet, voor zover stikstof of fosfor bevatten.

Milieugevaarlijke stoffen:

Stoffen die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen WMS).

Monitoring:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN:

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

NEN 10079-10:

Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen. Deel 10: Classificatie van gevaarlijke gebieden.

NEN 1078:

Eisen en bepalingsmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

NEN 1594:

Deze norm geeft de prestatie-eisen voor droge blusleidingen voor gebouwen, niet hoger dan 70 m. De norm is van toepassing op blusleidingen voor gebouwen, die buiten gebruik geen water bevatten.

NEN 2494:

Voorschriften voor de beveiligingsapparatuur van met olie gestookte ketels.

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 5077:

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethode voor de grootheden voor luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidwering van scheidingsconstructies en geluidniveaus veroorzaakt door installaties.



NEN 5740:

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6069:

Bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen.

NEN 6071:

Rekenkundige bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen - Betonconstructies

NEN 6072:

Rekenkundige bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen - Staalconstructies

NEN 6073:

Rekenkundige bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen - Houtconstructies

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-EN 13526:

Emissies van stationaire bronnen. Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in verbrandingsgassen uit processen waar oplosmiddelen gebruikt worden. Continue methode met vlamionisatiedetector.

NEN-EN 378:

Koelsystemen en warmtepompen; Veiligheids- en milieueisen.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN-IEC 60079-14:

Installatievoorschriften voor elektrisch materieel in gebieden met gasontploffingsgevaar (vervangt NEN 3410).

NEN-ISO 9096:

Emissie van stationaire bronnen; bepaling van de stofconcentratie en het stofdebiet in rook-, proces- en uitlaatgassen; handmatige gravimetrische methode.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

Nitraathoudende meststoffen:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in CPR 1 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

NPR 7910:

Toelichting bij NEN 10079-10.

Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar (voorheen P 182 van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

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.

Nulsituatie-onderzoek:

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

Onbrandbaar:

Het onbrandbaar zijn in overeenstemming met het bepaalde in NEN 3881;

Ontvlambare stoffen:

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

Onvoorziene gebeurtenis:

Incident of calamiteit die zich buiten de normale bedrijfsomstandigheden kan voordoen, zoals storingen in het productieproces en daarbij ingezette milieuvoorzieningen. Daardoor kunnen sterke veranderingen optreden in de emissies en de milieubelasting ten opzichte van het gebruikelijke



patroon, die men in eerste instantie mogelijk niet zou verwachten (bijv. stormschade, blikseminslag, wateroverlast, uitslaan van brand). Dergelijke risico's doen zich onder meer voor bij aanwezigheid van milieugevaarlijke stoffen, kwetsbare bestemmingen in de omgeving en omzetting van goederen in bepaalde chemicaliën;

Openbaar riool:

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

Opslagplaats:

Een opslagruimte of een buitenopslag bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen;

Opslagruimte:

Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een maximaal 500 liter of kg milieugevaarlijke stoffen in een gebouw met verdiepingen en maximaal 2500 liter of kg milieugevaarlijke stoffen in een gebouw zonder verdiepingen en;

Opslagtemperatuur:

De opslagtemperatuur is de maximale temperatuur die in de opgeslagen vloeistof kan voorkomen tijdens de normale bedrijfsvoering.

Protocol:

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

Publicatiebladen:

Uitgave Arbeidsinspectie, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, Ministerie van Vrom.

Referentieniveau:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald in overeenstemming met het Besluit bepaling referentieniveau-periode, (Stcrt. 1982, 162):

- a) het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat, gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95 % van de tijd, wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b) het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB, met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

Referentieperiode:

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

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

Representatieve bedrijfssituatie:

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

Risico

- Individueel risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, als hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden.
- Groepsrisico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.

Riolering:

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

Schadelijke stof:

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren;

Slanghaspel:

Werktuig voor het op- en afwinden van een brandslang, de brandslang zelf en het aansluitpunt op de waterleiding;

Stoomwezen B.V.:

Keuringsinstantie voor drukhouders, regio kantoor, Postbus 30017, 9700 RM Groningen, tel. 050 - 5225886;



Verontreinigende stoffen:

Stoffen, die in de lucht op zichzelf dan wel tezamen of in verbinding met elkaar, hetzij hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren, hetzij schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen;

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

Vlampunt:

De temperatuur gemeten volgens de normen ISO 4263 respectievelijk NEN-ISO 2719 waarbij de dampspanning van het zich boven de vloeistof bevindende damp-luchtmengsel een samenstelling heeft die overeenkomt met de onderste explosiegrens van het mengsel;

Vloeistofdicht:

Een situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een materiaal niet bereikt.

Vloeistofdichte voorziening:

Een visueel inspecteerbare (bovengronds) vloeistofdichte voorziening, ontworpen en uitgevoerd in overeenstemming met daartoe opgestelde PBV-aanbevelingen.

Vloeistofkerend:

Bodembeschermende middelen zonder verplichting tot PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening.

VNG:

Vereniging van Nederlandse gemeenten;

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen met een koolstofskelet, die tijdens een proces of tijdens gebruik van een product in de atmosfeer terecht komen; uitgezonderd zijn chloorfluorkoolwaterstoffen, halonen en methaan.

VVV:

Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen

Weerstand tegen branddoorslag en overslag (WBDBO):

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke geen uitbreiding van brand naar andere ruimten mag plaatsvinden, bepaald volgens NEN 6068.

WM:

Wet milieubeheer;

Woning:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd;

