



BEKENDMAKING WET MILIEUBEHEER

Ontwerpbeschikkingen

Het College van burgemeester en wethouders van Uden maakt bekend, dat het een ontwerp van een beschikking heeft opgesteld op de aanvragen van:

- M.H.J. van der Rijt, Kooldertweg 3 te Uden om een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting en/of de werking daarvan en voor het in werking hebben na die verandering van zijn gehele inrichting betreffende een varkenshouderij op het perceel, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie P, nummer 74, plaatselijk bekend Kooldertweg 3 te Uden.
- R.B.J.M. van Rossum, Koperslagerstraat 23 te Uden om een vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een metaalverwerkingsbedrijf op het perceel, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie T, nummer 1059 (gedeeltelijk), plaatselijk bekend Koperslagerstraat 23 te Uden.
- Metaalverwerking Langenboom BV, Erfstraat 19 te Uden om een vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een metaalverwerkingsbedrijf op het perceel, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie T, nummer 738 (gedeeltelijk), plaatselijk bekend Erfstraat 19 te Uden.

Het College is voornemens de gevraagde vergunningen te verlenen onder voorschriften ter bescherming van het milieu.

De ontwerpbeschikking en andere relevante stukken liggen vanaf de dag na heden gedurende **vier weken** ter inzage tijdens de openingstijden van maandag tot en met vrijdag van 09.00 uur tot 13.00 uur en op donderdag van 09.00 uur tot 19.30 uur ter inzage in de publiekshal van het gemeentehuis, Markt 145 te Uden.

Binnen vier weken vanaf de eerste dag na heden kan eenieder schriftelijk bedenkingen inbrengen tegen het ontwerp van de beschikking bij het College van burgemeester en wethouders, Postbus 83, 5400 AB Uden. Men kan daarbij verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Ook kan gedurende deze termijn na telefonische afspraak met de afdeling Milieuzaken, telefoon (0413) 281545, een ieder verzoeken in de gelegenheid te worden gesteld tot een gedachtewisseling over het ontwerp van de beschikking. Daarbij kunnen mondeling bedenkingen worden ingebracht.

AMvB-melding

Melding ter zake een inrichting waarvoor algemene regels gelden. De volgende melding is ingediend:

- Op grond van het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer door E. Beks Bedrijfsvloeren BV, Munterweg 8 te Uden voor het van toepassing worden van het besluit op genoemd adres.

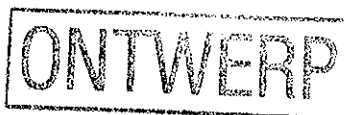
De melding en andere relevante stukken liggen vanaf heden gedurende **zes weken** voor eenieder ter inzage van maandag tot en met vrijdag van 09.00 tot 13.00 uur en op donderdag van 09.00 tot 19.30 uur in de publiekshal van de gemeente Uden, Markt 145.

Uden, 27 april 2005
namens Burgemeester en wethouders van Uden
hoofd afdeling Milieuzaken
ing. J.H.M. van Vlijmen

Ter inzage tot

Ontwerp-beschikking wet milieubeheer

2005/11

**Aanvraag en procedure**

Op 17 februari 2005 is de aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van de heer M.H.J. van der Rijt om een vergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer voor de gehele inrichting voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen betreffende een varkenshouderij op het perceel, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie P, nummer 74, plaatselijk bekend Kooldertweg 3 in Uden.

Tevens is gezien de uitbreiding in het aantal zeugen een Mer beoordelingsnotitie ingediend. Uit de beoordeling is gebleken dat zich geen bijzondere omstandigheden voordoen welke leiden tot een Mer plicht. Het besluit is bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraagformulier d.d. 3 november 2004;
- Tekening laatst gewijzigd op 17 maart 2005;
- Aangepaste detailtekening met betrekking tot verplaatsen van gasketels;
- Groenlabelleaflets;
- Akoestisch onderzoek d.d. 16 februari 2005;
- Dimensioneringsplan luchtwassers d.d. 1 maart 2005;

Voor de totstandkoming van dit besluit is de procedure gevolgd, overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Beoordeling

Het besluit van 22 september 1992 is een revisievergunning verleend. Er is een melding 8.19 ingediend op 8 oktober 1993. Ingevolge deze vergunning mag in de inrichting de navolgende dierbezetting plaatsvinden.

Vergunde dierbezetting

Soort dieren	Aantal	Stalsysteem	Emissie factor ¹	Kg NH ₃	Stank factor ²	aantal mve's
Guste en dragende zeugen	120	Traditioneel	4,2	504	3	40
Dekberen	5	Traditioneel	5,5	27,5	1,5	3,3
Kraamzeugen	40	Traditioneel	8,3	332	1,5	26,7
Gespeende biggen	240	Traditioneel	0,6	144	11	21,8
Vleesvarkens	494	Traditioneel	3	1482	1	494
Gespeende biggen	240	Traditioneel	0,6	144	11	21,8
Vleesvarkens	288	Traditioneel	3	864	1	288
TOTAAL				3497,5		895,6

1. emissie in kg ammoniak per dier per jaar

2. aantal dieren per mestvarkeneenheid (mve).

Ten opzichte van de verleende vergunningen worden de volgende veranderingen en uitbreidingen aangevraagd:

- Er wordt een nieuwe stal gebouwd voor de huisvesting van kraam zeugen, gespense biggen, guse en dragende zeugen;
- Het aantal vleesvarkens wordt terug gebracht ten gevolge van de uitbreiding in zeugen en gespeende biggen;
- De voedersilo's naast de bestaande varkensstal worden verplaatst;
- Er wordt een wasplaats voor veewagens gerealiseerd.

Verzoeker vraagt vergunning voor het in de inrichting mogen houden van de volgende dierbezetting.

Aangevraagde dierbezetting

Soort dieren	Aantal	Stalsysteem	Emissie factor ¹	Kg NH ₃	Stank-factor ²	Aantal mve's
Guste en dragende zeugen	120	Traditioneel	4,2	504	3	40
dekberen	5	Traditioneel	5,5	27,5	1,5	3,3
kraamzeugen	40	Traditioneel	8,3	332	1,5	26,7
Gespeende biggen	240	Traditioneel	0,6	144	11	21,8
Gespeende biggen	240	Traditioneel	0,6	144	11	21,8
Vleesvarkens	346	Traditioneel	3	865	1	346
Vleesvarkens	224	Traditioneel	3	560	1	224
Guste en dragende zeugen	244	Emissie - arm	0,21	51,2	4,2	58,1
Guste en dragen zeugen	120	Emissie - arm	2,3	276,0	4,2	28,6
kraamzeugen	120	Emissie - arm	2,3	348	4,2	28,6
Gespeende biggen	1600	Emissie – arm	0,13	208	22	72,7
TOTAAL				3459,7		895,2

1. emissie in kg ammoniak per dier per jaar

2. aantal dieren per mestvarkeneenheid (mve).

1. Ammoniak

Kader

Wet ammoniak en veehouderij

Bij het beoordelen van aanvragen voor een milieuvergunning moeten de milieugevolgen die veroorzaakt worden door de ammoniakemissie uit dierenverblijven uitsluitend via de Wet ammoniak en veehouderij (hierna te noemen: de Wav) worden beoordeeld. In de Wav wordt echter aangegeven dat op een aantal onderdelen deze wet niet van toepassing is. Voor die onderdelen is de Wet milieubeheer het toetsingskader.

In de Wav is bepaald dat deze wet niet het toetsingskader is bij het aan een vergunning verbinden van voorschriften op grond van het alara-beginsel of door middel van algemene regels. Indien gebruik is gemaakt van de mogelijkheid tot het stellen van algemene regels, is er geen mogelijkheid meer voor een individuele alara-toets.

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

gebied. Ingevolge artikel 6, tweede lid, van de Wav wordt, indien geen van de tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied, een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, indien de veehouderij onder de reikwijdte van Richtlijn 96/61 van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (de IPPC-Richtlijn) valt, en de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven als gevolg van de uitbreiding een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt.

Rapport "stallucht en Planten"

De zogenaamde "directe ammoniakschade" die door de ammoniakemissie van dierenverblijven wordt veroorzaakt, moet niet op basis van de Wav worden beoordeeld. Hiervoor geldt de Wet milieubeheer. Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade wordt aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' van het IMAG in Wageningen uit 1981 beoordeeld.

Ontwerpbesluit Ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB Huisvesting) en Regeling Ammoniak en veehouderij

Op (vergunningplichtige) veehouderijen wordt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij ('AMvB huisvesting') van toepassing. Het besluit gaat voor een aantal diercategorieën emissie-eisen, maximale emissiewaarden genoemd, bevatten waaraan de huisvesting van dieren (meestal een stal) zal moeten voldoen. Indien een vergunning wordt aangevraagd voor een stal die meer ammoniak emitteert dan op grond van het besluit is toegestaan, zal het bevoegd gezag de vergunning moeten weigeren. Het ontwerpbesluit is op 23 mei 2001 voor inspraak gepubliceerd in de Staatscourant (Stcrt. 2001/99). In zijn brief van 26 maart 2002 (BWL/2002 027 327 2) inzake Informatie en advies over de nieuwe ammoniakwetgeving, adviseert de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer ons enerzijds om, vooruitlopend op de inwerkingtreding van de AMvB huisvesting, bij de beoordeling van aanvragen om nieuwbouw of uitbreiding van een veestal zoveel mogelijk uit te gaan van de in het ontwerpbesluit voorgestelde emissie-eisen. Anderzijds adviseert de minister op grond van het alara-beginsel van artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer een stalsysteem te eisen dat voldoet aan de emissie-eisen in het ontwerpbesluit (bij voorkeur een stalsysteem dat op de Vamil/MIA-lijst voorkomt). De vergunning dient in het licht van het alara-beginsel van artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer in elk geval te worden geweigerd, indien geen emissie-arm systeem wordt toegepast of een emissie-arm systeem dat niet meer als stand der techniek kan worden beschouwd. Daarbij kan worden uitgegaan van de emissie-eisen in het ontwerpbesluit, met uitzondering van melkrundvee, op voorwaarde dat er beweiding plaatsvindt. Totdat de AMvB huisvesting in werking treedt, zijn maximale emissiewaarden opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (hierna te noemen: de Rav). Het door de minister geadviseerde beleid om een vergunning in het licht van het alara-beginsel van artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer in elk geval te weigeren als geen emissie-arm systeem wordt toegepast of een emissie-arm systeem dat niet meer als stand der techniek kan worden beschouwd, kan met de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 9 juli 2003, nr. 200300014/1, niet langer worden gevolgd. In het kader van het alara-beginsel kunnen op grond van artikel 3, derde lid, van de Wav en artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer aan een vergunning slechts voorschriften worden verbonden.

Beoordeling

Wet ammoniak en veehouderij

De dierenverblijven van de inrichting liggen buiten een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Verder valt de veehouderij buiten de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn (Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, PbEG L257). De vergunning kan derhalve niet worden geweigerd op grond van artikel 6, eerste en tweede lid, van de Wav. Voorts doet de in artikel 3, vierde lid, van deze wet bedoelde situatie zich niet voor.

Rapport "stallucht en Planten"

Binnen een afstand van 50 respectievelijk 25 meter van de inrichting zijn geen inrichtingen aanwezig waarin coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig worden geteeld. Dit betekent dat er geen sprake is van onaanvaardbare directe ammoniakschade.

Ontwerpbesluit Ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB Huisvesting) en Regeling Ammoniak en veehouderij

Blijkens de aanvraag worden stalsystemen toegepast welke voldoen aan de in bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij opgenomen maximale emissiewaarden. Wij zien dan ook geen aanleiding om in het kader van het alara-beginsel voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Conclusie

Uit het vorenstaande volgt dat aan het gestelde in de Wav en aan het rapport stallucht en planten wordt voldaan en dat het aspect ammoniak vergunningverlening niet in de weg staat.

2. Stankhinder

Kader

Beantwoording van de vraag of van de inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd, te duchten stankhinder door het stellen van voorschriften kan worden ondervangen dan wel in voldoende mate kan worden beperkt, vindt plaats aan de hand van de richtlijn Veehouderij en stankhinder 1996 (met inbegrip van de daarover gevormde jurisprudentie). Gelet op de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 24 maart 2004, nr. 200304128 kunnen de omrekeningsfactoren die zijn opgenomen in bijlage 1 van de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwonwikkelings- en verwevingsgebieden niet als de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten worden aangemerkt, tenzij voor het gebied een reconstructieplan is vastgesteld. Dit is in gemeente Uden nog niet het geval. Tot dat moment staan volgens de Afdeling in bijlage 1 van de richtlijn Veehouderij en stankhinder 1996 de toe te passen omrekeningsfactoren. Voor wat betreft de indeling van de omgeving in omgevingscategorieën wordt uitgegaan van de brochure Veehouderij en Hinderwet uit 1985.

De berekening van cumulatieve stankhinder wordt uitgevoerd overeenkomstig het rapport publicatiereeks lucht nummer 46, Beoordeling cumulatieve stankhinder door intensieve veehouderij.

Beoordeling

Enkelvoudige stankhinder

De stankemissie van het veebestand waarvoor eerder vergunning is verleend, bedraagt 895,6 mestvarkeneenheden. De stankemissie van de dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, bedraagt 895,2 mestvarkeneenheden. De totale aantal MVE neemt niet toe.

Stankbeoordeling voor de diercategorie waar voor omrekeningsfactoren gelden.

De directe omgeving waarin de inrichting is gelegen, is een categorie II, III en IV-omgeving.

In een categorie II-omgeving geldt bij 895,2 mestvarkeneenheden een minimale afstand van 200 meter tussen de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige object en het dichtstbijzijnde emissiepunt. Binnen deze afstand zijn categorie II-objecten gelegen.

In een categorie III-omgeving geldt bij 895,2 mestvarkeneenheden een minimale afstand van 120 meter tussen de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige object en het dichtstbijzijnde emissiepunt. Binnen deze afstand zijn categorie III-objecten gelegen.

In een categorie IV-omgeving geldt bij 895,2 mestvarkeneenheden een minimale afstand van 80 meter tussen de gevel van de dichtstbijzijnde woning en het dichtstbijzijnde emissiepunt. Binnen deze afstand zijn geen categorie IV-objecten.

Minimale afstand gevel-gevel

Doordat de afstand voor enkelvoudige stankhinder wordt bepaald tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt en een gevoelig object kan de situatie ontstaan dat de gevel van de stal pal grenst aan de gevel van het gevoelig object. Om deze reden geldt altijd een minimumafstand tussen de gevel van een stal en het te

beschermen object. Dit is 50 meter voor de omgevingscategorieën I en II en 25 meter voor de omgevingscategorieën III en IV. De afstand tussen de gevel van een stal en de dichtstbijgelegen gevel van een gevoelig object in categorie II bedraagt minder dan 50 meter

Aan het afstandscriteria ten opzichte van de gevoelige objecten in de omgeving wordt niet voldaan. Het aantal MVE neemt niet toe ten opzichte van de vigerende vergunning. Ook wordt de afstand tussen gevel gevel niet gewijzigd. Gezien de bestaande rechten en dat de milieuhygiënische situatie niet verslechterd staat het aspect stankhinder vergunning verlening niet in de weg.

Cumulatie van stankhinder

Ten opzichte van de vigerende milieuvergunning neemt het aantal mve enigszins af. Bij de beoordeling van de aanvraag is echter gebleken dat het zwaartepunt van de inrichting, in verband met stankhinder, zal verschuiven:

De relatieve bijdrage van onderhavige inrichting is beoordeeld op de volgende woningen:

- Kooldertweg 5 in categorie II.
- Knokerdweg 1 in categorie IV
- Knokerdweg 2 in categorie III
- Knokerdweg 3 in categorie IV
- Knokerdweg 4 in categorie IV
- Knokerdweg 6 in categorie III
- Lage Randweg 7 in categorie III
- Lage Randweg 12 in categorie IV;
- Lage Randweg 13 in categorie III;
- Lage Randweg 14 in categorie IV;
- Lage Randweg 16 in categorie IV;
- Lage Randweg 17 in categorie II;
- Lage Randweg 19 in categorie II;
- Lage Randweg 21 in categorie II;

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 2, Kooldertweg 5, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	96 m	240	0,382
Stal B	515,8	81 m	202,5	2,547
Stal C	288,0	70 m	175	1,645
Totaal				4,574

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	96 m	240	0,382
Stal 2	367,8	81 m	202,5	1,816
Stal 3	224,0	70 m	175	1,280
Stal 5	211,6	130 m	398	0,531
Totaal				4,009

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 2, Kooldertweg 5, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt meer dan de toegestane maximale waarde van 1,5, maar staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Knokerdweg 1, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	117 m	1852	0,049
Stal B	515,8	124 m	2088	0,247
Stal C	288,0	135 m	2486	0,115
Knokerdweg 3				
Stal 3	156,0	221 m	6850	0,022
Knokerdweg 8				
Stal I en III	56,0	139 m	2640	0,021
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	287 m	11724	0,016
Totaal				0,470

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	117 m	1852	0,049
Stal 2	367,8	124 m	2088	0,176
Stal 3	224,0	135 m	2486	0,090
Stal 5	211,6	74 m	811	0,260
Knokerdweg 3				
Stal 3	156,0	221 m	6850	0,022
Knokerdweg 8				
Stal I en III	56,0	139 m	2640	0,021
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	287 m	11724	0,016
Totaal				0,634

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Knokerdweg 1, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning toe. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 3, Knokerdweg 2, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	82 m	326	0,281
Stal B	515,8	90 m	400	1,289
Stal C	288,0	100 m	505	0,570
Totaal				2,140

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	82 m	326	0,281
Stal 2	367,8	90 m	400	0,919
Stal 3	224,0	100 m	505	0,443
Stal 5	211,6	135 m	978	0,216
Totaal				1,859

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 3, Knokerdweg 2, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt meer dan de toegestane maximale waarde van 1,5, maar staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Knokerdweg 3, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	181 m	4544	0,020
Stal B	515,8	205 m	5869	0,087
Stal C	288,0	226 m	7173	0,040
Totaal				0,147

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	181 m	4544	0,020
Stal 2	367,8	205 m	5869	0,062
Stal 3	224,0	226 m	7173	0,031
Stal 5	211,6	212 m	6289	0,033
Totaal				0,146

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Knokerdweg 3, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Knokerdweg 4, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	156 m	3347	0,027
Stal B	515,8	186 m	4806	0,107
Stal C	288,0	207 m	5988	0,048
Totaal				0,182

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	156 m	3347	0,027
Stal 2	367,8	186 m	4806	0,076
Stal 3	224,0	207 m	5988	0,037
Stal 5	211,6	206 m	5929	0,035
Totaal				0,175

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Knokerdweg 4, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 3, Knokerdweg 6, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	104 m	550	0,166
Stal B	515,8	128 m	870	0,592
Stal C	288,0	150 m	1253	0,229
Totaal				0,987

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	104 m	550	0,166
Stal 2	367,8	128 m	870	0,422
Stal 3	224,0	150 m	1253	0,178
Stal 5	211,6	136 m	994	0,212
Totaal				0,978

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 3, Knokerdweg 6, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 3, Lage Randweg 7, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	388 m	12110	0,007
Stal B	515,8	377 m	11307	0,045
Stal C	288,0	371 m	10882	0,026
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	319 m	7588	0,055
Knokerdweg 3				
Stal 3	156,0	532 m	25727	0,006
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	491 m	21244	0,009
Eikenheuvelweg 15				
Stal 2, 4, 5, 7 en 8	809,8	546 m	- 27373	0,029
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	359 m	10060	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	337 m	8651	0,022
Totaal				0,199

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	388 m	12110	0,007
Stal 2	367,8	377 m	12307	0,029
Stal 3	224,0	371 m	10882	0,020
Stal 5	211,6	336 m	8589	0,024
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	319 m	7588	0,055
Knokerdweg 3				
Stal 3	156,0	532 m	25727	0,006
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	491 m	21244	0,009
Eikenheuvelweg 15				
Stal 2, 4, 5, 7 en 8	809,8	546 m	27373	0,029
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	359 m	10060	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	337 m	8651	0,022
Totaal				0,201

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 3, Lage Randweg 7, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning toe. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Lage Randweg 12, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	299 m	12754	0,007
Stal B	515,8	281 m	11226	0,045
Stal C	288,0	266 m	10028	0,028
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	307 m	13466	0,031
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	335 m	16114	0,012
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	398 m	22966	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	334 m	16015	0,012
Totaal				0,135

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	299 m	12654	0,007
Stal 2	367,8	281 m	11226	0,032
Stal 3	224,0	266 m	10028	0,022
Stal 5	211,6	256 m	9268	0,022
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	307 m	13466	0,031
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	335 m	16114	0,012
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	398 m	22966	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	334 m	16015	0,012
Totaal				0,138

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Lage Randweg 12, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning toe. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 3, Lage Randweg 13, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	218 m	3058	0,030
Stal B	515,8	198 m	2430	0,212
Stal C	288,0	183 m	2014	0,142
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	258 m	4572	0,091
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	283 m	5702	0,034
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	472 m	19334	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	405 m	13415	0,014
Totaal				0,523

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	218 m	3058	0,030
Stal 2	367,8	198 m	2430	0,151
Stal 3	224,0	183 m	2014	0,111
Stal 5	211,6	179 m	1910	0,110
Knokerdweg 1				
Stal 6	420,0	258 m	4572	0,091
Lage Randweg 19a				
Stal 1 en 2	197,1	283 m	5702	0,034
Eikenheuvelweg 19				
Stal F	4,7	472 m	19334	0,000
Ruitersweg 1				
Stal 1, 2, 3	194,2	405 m	13415	0,014
Totaal				0,541

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 3, Lage Randweg 13, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning toe. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Lage Randweg 14, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	216 m	6535	0,014
Stal B	515,8	191 m	5075	0,101
Stal C	288,0	171 m	4043	0,071
Totaal				0,186

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	216 m	6535	0,014
Stal 2	367,8	191 m	5075	0,072
Stal 3	224,0	171 m	4043	0,055
Stal 5	211,6	193 m	5185	0,040
Totaal				0,181

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Lage Randweg 14, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 4, Lage Randweg 16, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	214 m	6412	0,014
Stal B	515,8	189 m	4966	0,103
Stal C	288,0	167 m	3850	0,074
Totaal				0,191

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	214 m	6412	0,014
Stal 2	367,8	189 m	4966	0,074
Stal 3	224,0	167 m	3850	0,058
Stal 5	211,6	204 m	5811	0,036
Totaal				0,182

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 4, Lage Randweg 16, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 2, Lage Randweg 17, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	143 m	484	0,189
Stal B	515,8	121 m	344	1,499
Stal C	288,0	101 m	238	1,210
Totaal				2,898

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	143 m	484	0,189
Stal 2	367,8	121 m	344	1,069
Stal 3	224,0	104 m	238	0,941
Stal 5	211,6	157 m	586	0,361
Totaal				2,560

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 2, Lage Randweg 17, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 2, Lage Randweg 19, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	149 m	527	0,174
Stal B	515,8	128 m	386	1,336
Stal C	288,0	107 m	268	1,074
Totaal				2,584

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	149 m	527	0,174
Stal 2	367,8	128 m	386	0,952
Stal 3	224,0	107 m	268	0,835
Stal 5	211,6	165 m	649	0,326
Totaal				2,287

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 2, Lage Randweg 19, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt meer dan de toegestane maximale waarde van 1,5, maar derhalve vergunningverlening niet in de weg.

De relatieve bijdrage (n/N) per bedrijf op het object in categorie 2, Lage Randweg 21, is in de tabellen aangegeven.

Vergunning:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal A	91,8	252 m	1543	0,059
Stal B	515,8	235 m	1337	0,385
Stal C	288,0	218 m	1147	0,251
Totaal				0,695

Aanvraag:

Adres	n	Afstand tot object	N	n/N
Kooldertweg 3				
Stal 1	91,8	252 m	1543	0,059
Stal 2	367,8	235 m	1337	0,275
Stal 3	224,0	218 m	1147	0,195
Stal 5	211,6	280 m	1913	0,110
Totaal				0,639

waarbij

n: het aantal MVE's zoals aangevraagd / vergund.

N: het aantal MVE's zoals toegestaan op basis van de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996

De relatieve bijdrage van het bedrijf Kooldertweg 3 tot het object in categorie 2, Lage Randweg 21, neemt ten opzichte van de vigerende vergunning af. De relatieve bijdrage aan het stankgevoelig object bedraagt minder dan de toegestane maximale waarde van 1,5 en staat derhalve vergunningverlening niet in de weg.

3. Geluid

Algemeen

De beoordeling van de geluidsbelasting, veroorzaakt door bronnen binnen de begrenzing van de inrichting, vindt plaats aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998 (hierna te noemen: de Handreiking). Zolang een gemeente, zoals Uden, nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld, moet voor de geluidsnormering bij vergunningverlening nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking (richt- en grenswaarden, referentieniveau).

In hoofdstuk 4 van de Handreiking (tabel 4) worden richtwaarden voor woonomgevingen aanbevolen die zijn gerelateerd aan de aard van de woonomgeving waarin de inrichting is gesitueerd. Deze richtwaarden bedragen:

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Bij vergunningverlening kan voor het geluidsaspect voor bestaande inrichtingen als volgt worden gehandeld:

- bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens bovenstaande tabellen steeds opnieuw getoetst;
- overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximale etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Voor het bovenstaande geldt steeds dat een verhoging van de richtwaarden alleen kan worden toegestaan na toepassing van het ALARA-beginsel.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt in hoofdstuk 4 van de Handreiking gedefinieerd als de hoogste waarde van de volgende geluidsniveaus:

- het L95 van het omgevingsgeluid, exclusief de bijdrage van de zogenaamde 'niet- omgevingseigen bronnen';
- het optredende equivalent geluidsniveau in dB(A), veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeerbronnen minus 10 dB(A).

De omgeving van de inrichting moet als landelijk worden getypeerd. Voor geluidsgevoelige bestemmingen gelden volgens de Handreiking richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In de Handreiking staat dat piekgeluidsgrenswaarden bij voorkeur worden bepaald op maximaal 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Beoordeling

De aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd. Voor de beoordeling is het akoestisch onderzoek van 16 februari 2005 als uitgangspunt genomen. Uit het onderzoek zijn twee bedrijfssituatie te herleiden. Namelijk representatieve bedrijfssituatie en regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie bedrijfssituaties. Gelet op de gegevens behorende bij de aanvraag en de ligging van de geluidsgevoelige objecten is het aannemelijk dat voor de representatieve bedrijfssituatie de geldende richtwaarden kunnen worden nageleefd. De waarde en specifieke voorwaarde worden middels voorschriften aan de vergunning verbonden. Hierbij dienen de gedragsvoorschriften voor het rijgedrag van, in het bijzonder personenauto's, derden en eigen personeel te worden nageleefd.

In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat eenmaal per week beurtelings in dat dag- of nachtperiode gedurende een uur meer geluid wordt geproduceerd dan in de representatieve bedrijfssituatie ten gevolgen van het verladen van varkens. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk. Het is mogelijk om een afscherming te realiseren. Echter praktisch niet uitvoerbaar aangezien deze ieder week moet worden opgebouwd op verschillende locaties. Met betrekking tot gedragsmaatregelen is het mogelijk om de overlast te beperken. Dit wordt opgenomen in de voorschriften. De activiteit is noodzakelijk voor de bedrijfsvoering. Uitgegaan is van de worst-case situatie waarbij de geluidsbijdrage is berekend van de meest ongunstige situatie. Hierbij is uitgegaan van de stal waar door het verladen van varkens de meeste geluidsproductie is te verwachten. Gelet op de noodzaak van

de activiteit, de duur van de activiteit, de frequentie, de hoogte van de overschrijding en de redelijkerwijs te treffen maatregelen wordt hiervoor specifieke voorschriften voor opgenomen.

4. Bodem

Algemeen

Voor het bepalen van het risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen of maatregelen, is aansluiting gezocht bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte bodembeschermende voorzieningen die kan worden gebruikt om in vergunningvoorschriften uitwerking te geven aan het alara-beginsel, gebaseerd op de stand der techniek.

Bodembedreigende activiteiten

In onderhavige aanvraag worden activiteiten benoemd welke in kader van de NRB moeten worden beoordeeld namelijk een wasplaats, opslag van dieselolie en opslag van spuiwater en emballage voor gevaarlijke stoffen.

Beoordeling

Gelet op de activiteiten en de te treffen maatregelen achten wij het noodzakelijk om voorschriften op te nemen voor bescherming van de bodem.

5. Afvalstoffen

Algemeen

Bij het beoordelen van het aspect afval is de leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning (Infomil, 1 juli 1996) als uitgangspunt gehanteerd. Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies en/of de milieuschadelijke gevolgen ervan, door reductie aan de bron en/of door intern hergebruik. De leidraad is met name van toepassing op bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval. Bij de indicatie geringe omvang is de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang.

Omvang

Binnen de inrichting is sprake van het vrijkomen van bedrijfsafvalstoffen van geringe omvang.

Beoordeling

Voorzover het ontstaan van afvalstoffen niet kan worden voorkomen, moeten deze zo veel mogelijk worden hergebruikt en is het gescheiden bewaren en afgeven van bepaalde afvalstoffen verplicht gesteld.

6. Lucht

Kader

Bij de beoordeling van emissies naar de lucht wordt de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER) gehanteerd. De NER heeft betrekking op procesemissies naar de lucht en kent algemene eisen en enkele tientallen bijzondere regelingen voor specifieke branches of situaties waarbij het uitgangspunt is dat een bijzondere regeling voorgaat ten opzichte van de algemene eisen. In de NER zijn per stofcategorie concentratie-eisen opgenomen die gelden indien overschrijding van de van toepassing zijnde gereinigde massastroom plaatsvindt. Bij het treffen van emissiebeperkende maatregelen hebben maatregelen ter voorkoming van emissies voorrang boven bestrijding en dienen procesgeïntegreerde maatregelen preferent te zijn ten opzichte van nageschakelde technieken. Bij het treffen van emissiebeperkende maatregelen is het uitgangspunt vermindering van de totale massastroom (vracht) waarbij de maatregelen voldoen aan de definitie van de Stand der Techniek.

Beoordeling

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. emissie van de verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallatie;

Voor de beoordeling van de luchtmissies is de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NER) het toestingskader. De NER is in april 2003 vernieuwd, waarbij de emissie-eisen zijn aangescherpt. In deze milieuvergunning wordt getoetst aan de aangescherpte emissie-eisen van de NER-2003.

De stook- of verwarmingsinstallatie is zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt. Deze installatie wordt eenmaal per jaar gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstellingen, onderhoud en reparatie. Bewijzen van de jaarlijks reiniging en beoordeling moeten tenminste vijf jaren in de inrichting bewaard blijven.

7. Energie

Algemeen

In de circulaire Energie in de milieuvergunning van oktober 1999 geven de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieuhygiëne en Economische Zaken een advies over de te volgen aanpak met betrekking tot energiebesparing bij milieuvergunningverlening. In de Voorlopige handleiding Energie in de milieuvergunning voor inrichtingen die niet tot een mja zijn toegetreden (juni 1995), heeft Infomil deze aanpak verder uitgewerkt.

De circulaire adviseert bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas geen verdergaand onderzoek voor te schrijven.

Verbruik

Het energieverbruik is meer dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m³ aardgas.

Beoordeling

Nu het jaarlijks energieverbruik van onderhavige inrichting boven de 25.000 m³ aardgas en 50.000 kWh elektriciteit ligt, is een verdergaand inzicht in het energiegebruik en in de mogelijkheden van energiebesparing geboden. In de voorschriften is een onderzoeksverplichting daartoe opgenomen.

8. Overige factoren

Noch de overige in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer vermelde factoren, noch andere factoren staan vergunningverlening in de weg.

Beslissing

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden,

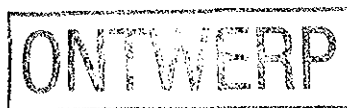
gelet op de Wet milieubeheer;

BESLUIT

aan aanvrager de gevraagde vergunning te verlenen onder de in bijlage 1 opgenomen voorschriften, waarbij de aanvraag zoals opgenomen in de bijlage 2 en de tekening in bijlage 3 en 4, het akoestisch onderzoek in bijlage 5, de leaflets in bijlage 6 en dimensioneringsplan luchtwassers in bijlage 7 onderdeel uitmaken van de vergunning.

Uden,
namens burgemeester en wethouders van Uden,
hoofd afdeling Milieuzaken,

ing. J.H.M. van Vlijmen.



Voorschriften behorende bij het besluit waarbij een
vergunning is verleend
ingevolge de Wet milieubeheer

aan
M.H.J. van de Rijt

voor een
varkenshouderij

op het adres
Kooldertweg 3
te Uden

Postcode : 5406 NR
SBI code : 0123
Milieucategorie : 3

Besluit van Burgemeester & Wethouders
van de gemeente Uden,

d.d.

INHOUDSOPGAVE

BEGRIPPEN	3
MILIEUVERGUNNINGSVOORSCHRIFTEN	5
ALGEMEEN	5
AGRARISCH	5
Algemeen	5
kadaveropslag(plaats)	5
wasplaats	6
GELUID	6
Algemeen	6
BODEM	8
Algemeen	8
voorschriften bedrijfsvoering	9
LUCHT	9
Algemeen	9
AFVALSTOFFEN	9
Algemeen	9
ENERGIE	10
Registratie energie	10
Onderzoek energie	10
VEILIGHEID	10
Algemeen	10
Opslag/aflevering K3-vloeistof in bovengrondse tank	11
Opslag chemicalien in tank	11
Opslag spuiwater	16

BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

AANBEVELING:

Bevat technische grondslagen voor ontwerp realisatie of inspectie van een bodembeschermende voorziening.

Aanbeveling 44 Hierin is een checklist voor bedrijfsinterne controle opgenomen.

Aanbeveling 51 Hierin zijn normen waaraan toe te passen materialen en rioleringsonderdelen moeten voldoen, opgenomen.

Aanbeveling 65 Hierin zijn eisen en regels waaraan het ontwerpen en realiseren van een betonvloer of voor beschermingen op een draagvloer van beton moeten voldoen, opgenomen.

BEDRIJFSRIOLERING:

voorziening voor de afvoer van afvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.

BEVOEGD GEZAG:

het College van burgemeester en wethouders.

BRL:

Beoordelingsrichtlijn

CPR 9-6:

richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 ° C in bovengrondse tanks, 2^e druk 1999.

CUR:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research & Regelgeving

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq):

het energetisch 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, maart 1981.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMING:

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

GEVOELIG OBJECT:

een gebouw of een deel van een gebouw dat bestemd is voor het verblijf van personen of een object, gebouw of terrein dat bestemd is voor verblijfs- of dagrecreatie, niet zijnde een kampeerterrein als bedoeld in artikel, 2^e lid, onder a, dan wel artikel 8, 3^e lid, van de Wet op de openlucht recreatie.

K3-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een versproduct waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

KIWA:

KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

LANGETIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T,LT}$):

Beoordelingsgrootte voor het energetisch gemiddelde geluidsniveau 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, 1999.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ($L_{A,max}$):

Beoordelingsgrootte van geluiden die kortstondig optreden, zijnde de hoogste aflezing van de geluidsmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F").

MESTDICHT:

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit de mestopslagruimte naar het buitenmilieu.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven norm.

OPENBAAR RIOOL:

gemeentelijke voorziening voor inzameling en transport van afvalwater.

ONTSMETTINGSVLOEISTOF:

Een door het college voor de toelating van bestrijdingsmiddelen goedgekeurd desinfectiemiddel dat in een bepaalde concentratie, opgelost in water, met vernevelingsapparatuur wordt aangewend.

PBV:

Plan Bodembeschermende Voorzieningen, een publiek-privaat samenwerkingsverband, waarin overheid en bedrijfsleven in overleg inhoud geven aan de zorg voor de bodem.

RIOLERING:

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

(VLOEISTOF)KERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt.

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

MILIEUVERGUNNINGSVOORSCHRIFTEN

ALGEMEEN

1.
De inrichting is schoon en verkeert in goede staat van onderhoud.
2.
De openbare weg en de toegang tot een woning en/of een bedrijf worden niet versperd.
3.
De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting is zodanig afgesteld dan wel afgeschermd dat de lichtbron buiten de inrichting niet direct waarneembaar is.

AGRARISCH

ALGEMEEN

4.
In de inrichting worden ten hoogste de navolgende aantallen dieren gehouden:
 - 40 kraamzeugen;
 - 120 kraamzeugen op mest- en waterkanaal met polypropene scheidingswand;
 - 120 guste- en dragende zeugen;
 - 120 guste- en dragende zeugen op GL00.06.085v1;
 - 244 guste- en dragende zeugen op GL99.06.076/00.02.084;
 - 5 beren;
 - 480 gespeende biggen;
 - 1600 gespeende biggen op GL95.12.031v1;
 - 570 vleesvarkens.
5.
Mestopslagruimten van stallen zijn mestdicht uitgevoerd.
6.
Afvalwater uit een stal wordt afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
7.
Een rioleringssysteem voor transport van mest is mestdicht c.q. bestand tegen de gebruikte stoffen.
8.
Een rioleringssysteem voor transport van afvalwater is vloeistof c.q. bestand tegen de gebruikte stoffen.

KADAVEROPSLAG(PLAATS)

9.
Kadavers van dieren worden zo spoedig mogelijk uit de inrichting verwijderd. In afwachting daarvan worden de kadavers in de op tekening aangeven kadaveropslag(plaats) bewaard.
10.
De kadaveropslag(plaats) is voldoende sterk en rondom voorzien van een opstaande rand c.q. zodanig aangelegd dat water en eventuele andere vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

11.

De kadaveropslag(plaats) is afgedekt als deze in gebruik is.

12.

Kadavers worden gekoeld bewaard tot de avond voor de dag waarop de kadavers worden opgehaald.

13.

De kadaveropslag(plaats) is zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 6 uren na afvoer, met schoon water gereinigd en door middel van vernevelingsapparatuur ontsmet.

14.

De ontsmettingsvloeistof wordt zodanig aangewend dat geen ontsmettingsvloeistof buiten de kadaveropslag(plaats) terechtkomt.

15.

Verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaveropslag watert via een gesloten leiding af naar een opslagvoorziening.

16

Verontreinigd afvalwater vanuit de kadaveropslag(plaats) wordt niet op de bodem, het oppervlaktewater of de riolering geloosd.

WASPLAATS

16.

De wasplaats is voldoende sterk, aan alle zijden voorzien van een opstaande rand van voldoende hoogte c.q. zodanig aangelegd dat water en eventuele andere vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

17.

De wasplaats wordt alleen gebruikt voor het reinigen en ontsmetten van dierlaadruimten van transportmiddelen of delen van transportmiddelen waarmee diercontact plaatsvindt.

18.

Reiniging vindt plaats voordat het ontsmettingsmiddel wordt toegepast. Reiniging vindt plaats met schoon water of volgens de droge reinigingsmethode. De temperatuur van het reinigingswater bedraagt maximaal 10 graden Celcius.

19.

De ontsmettingsvloeistof wordt zodanig met vernevelingsapparatuur aangewend dat geen ontsmettingsvloeistof buiten de wasplaats terechtkomt.

20.

De wasplaats is direct na gebruik met schoon water gereinigd.

21.

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de wasplaats wordt opgevangen in de daarvoor bestemde opvangvoorziening of de mestkelder.

GELUID

ALGEMEEN

23.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte

werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999, bedraagt op de hieronder aangegeven plaatsen en tussen de aangegeven tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen;

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
L_{Amax}	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)

24.

In afwijking van voorschrift 23 bedraagt het langetijdsgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, als gevolg van het verladen van varkens voor ten hoogste één dag per week gedurende 1 uur beurtelings in de dag- of nachtperiode, op de hieronder aangegeven plaatsen en tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van de woning Kooldertweg 5 volgens het akoestisch rapport

	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	38 dB(A)
L_{Amax}	62 dB(A)

- Op de gevel van de woning Lage Randweg 17 volgens het akoestisch rapport

	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	32 dB(A)
L_{Amax}	55 dB(A)

- Op de gevel van de woning Knokerdweg 2 volgens het akoestisch rapport

	07.00-19.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$	43 dB(A)	
L_{Amax}	67 dB(A)	51 dB(A)

- Op de gevel van de woning Knokerdweg 1 volgens het akoestisch rapport

	23.00-07.00 uur
L_{Amax}	55 dB(A)

- Op de gevel van de woning Knokerdweg 6 volgens het akoestisch rapport

	23.00-07.00 uur
L_{Amax}	53 dB(A)

25.

Het equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}) vanwege motorvoertuigen buiten het terrein van de inrichting, die op weg zijn naar of afkomstig zijn van de inrichting, bepaald overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift Verkeerslawaaï als bedoeld in artikel 102, eerste lid en tweede lid, van de Wet geluidhinder, bedraagt op de hieronder aangegeven plaatsen en tussen de aangegeven tijdstippen niet meer dan de aangegeven waarden.

- Op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
L_{Aeq}	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

26.

Op het bedrijfsterrein dient geluidsoverlast ten gevolge van het rijgedrag van derden en eigen personeel door middel van het plaatsen van verkeersborden te worden beperkt (bijvoorbeeld de tekst: 'Stapvoets oprijden en verlaten van terrein').

27.

Daarnaast dient op het bedrijfsterrein, bij de ontsluitingsweg van zwaar transport van de inrichting met de Knokerdweg, een maximale snelheid van 10 km/uur te worden gehandhaafd door middel van het plaatsen van verkeersborden, aan te geven met verkeersborden.

BODEM

ALGEMEEN

28.

Stoffen (waaronder afvalwater) worden zodanig gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

29.

De wasplaats voor vrachtwagens en de kadaveropslag alsmede de niet genoemde delen van inrichting, waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistoffen) op of in de bodem kunnen komen, zijn voorzien van een (vloeistoffen)stofferende vloer die bestand is tegen die (vloeistoffen).

30.

Vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in een doelmatige lekbakvoorziening. De inhoud van de lekbakvoorziening is ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste houder vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige aanwezige houders.

31.

Bedrijfsriolering en zuiveringstechnische voorzieningen zijn bestand tegen de te gebruiken vloeistoffen.

32.

Bij de aanleg van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater wordt ten minste voldaan aan het gestelde in CUR/PBV- Aanbeveling 51 "Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen". In het ontwerp wordt ten minste aandacht besteed aan:

- de eis van vloeistofdichtheid;
- de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
- de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
- de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
- de uitwendige belastingen;
- de wijze van uitvoering;
- de wijze van beheer.

33.

Het operationeel onderhoud van de bedrijfsriolering vindt plaats overeenkomstig het gestelde in CUR/PBV Rapport 2001-3.

34.

Indien blijkt dat de bodem na het van kracht worden van deze beschikking is verontreinigd dan wel dreigt te worden verontreinigd ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting, zonder dat er sprake is van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming of in de zin van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer:

- wordt dit terstond aan het bevoegd gezag gemeld;
- worden de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te vinden wijze bepaald;
- worden maatregelen om (verdere) verontreiniging te voorkomen genomen en wordt de opgetreden verontreiniging van bodem- en/of grondwater zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door deze goed te keuren wijze, binnen een bepaalde termijn, ongedaan gemaakt;
- worden eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stof in aanraking zijn geweest, op aantasting gecontroleerd en zonodig hersteld of vervangen;
- wordt een door het bevoegd gezag goed te keuren saneringsrapport overgelegd nadat de verontreinigingen zijn verwijderd.

Dit voorschrift blijft van kracht gedurende een periode van 5 jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren.

VOORSCHRIFTEN BEDRIJFSVOERING

35.

Gemorste gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen worden direct opgeruimd en worden zo snel mogelijk geneutraliseerd of geabsorbeerd. De aard en de hoeveelheid van absorptie- of neutralisatiemiddelen is afgestemd op de aard van de gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen en de werkzaamheden. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste gevaarlijke stoffen worden als gevaarlijk afval behandeld en als zodanig opgeslagen.

36.

Indien aan emballage lekkage ontstaat, wordt deze lekkage onmiddellijk verholpen. Bij lekkage wordt voorkomen dat vloeistoffen of vaste stoffen in de bodem terechtkomen, giftige of explosieve dampen zich verspreiden en dat geurhinder naar de omgeving ontstaat.

LUCHT

ALGEMEEN

37.

Een stook- of verwarmingsinstallatie is zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt. Hiertoe wordt aan de stook- of verwarmingsinstallatie en het verbrandings gasafvoersysteem eenmaal per jaar onderhoud verricht. Op een stook- of verwarmingstoestel met een nominale belasting van 130 KW op bovenwaarde of hoger wordt bij ingebruikname en vervolgens tenminste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan eerste volzin te voldoen. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten ingevolge de Certificeringsregeling voor het uitvoeren van onderhoud aan stookinstallaties gecertificeerde rechtspersoon, of
- een ander rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

38.

Bewijzen van de jaarlijkse reiniging en beoordeling worden tenminste 5 jaar in de inrichting bewaard.

AFVALSTOFFEN

ALGEMEEN

39.

Afvalstoffen worden in de inrichting niet op of in de bodem gebracht of verbrand.

40.

Afvalstoffen kunnen zich niet in de omgeving verspreiden.

41.

In de inrichting ontstane afvalstoffen worden opgeslagen in houders (vaten, containers e.d.) of een ruimte en zo vaak als noodzakelijk uit de inrichting afgevoerd.

42.

Gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot verschillende categorieën worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gehouden en gescheiden afgegeven.

43.

Aan rotting en bederf onderhevig afval wordt bewaard in gesloten houders (vaten, containers e.d.) of besloten ruimte.

44.

De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste één jaar.

45.

Direct na het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten wordt de inrichting of het betreffende inrichtingsgedeelte in een schone en ordelijke staat gebracht. Hiertoe worden machines, procesinstallaties, opslag(ruimten), voorzieningen en dergelijke tenminste ontdaan van stoffen, bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Dit voorschrift blijft van kracht gedurende een periode van 5 jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren.

ENERGIE

REGISTRATIE ENERGIE

46.

Het jaarlijkse water-, gas-, elektriciteitsverbruik en het verbruik van de overige energiebronnen van de inrichting worden geregistreerd.

47.

Registraties van het energieverbruik worden tenminste 5 jaar in de inrichting bewaard.

ONDERZOEK ENERGIE

48.

Binnen 12 maanden na het oprichten van de varkensstal nr. 5 wordt een energiebesparingonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek bevat tenminste de volgende onderdelen:

- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen;
- de te bereiken energiebesparing met de techniek en/of maatregel;
- de meerinvesteringskosten en de baten van de energiebesparende techniek, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende energietarieven;
- de terugverdientijd van elke energiebesparende techniek op basis van de meerinvesteringskosten en de baten;
- een mogelijk investeringsproject

Bij het energiebesparingonderzoek wordt, indien mogelijk, een methode bepaald waarmee de energie-efficiency van de inrichting kan worden vastgesteld. Indien de methode is bepaald wordt het specifieke energiegebruik vastgesteld voor elk van de geselecteerde eenheden (zoals een gebouw of een product). Indien de methode niet kan worden bepaald wordt dit in de rapportage van het onderzoek gemotiveerd.

49.

Binnen 3 maanden nadat dit onderzoek is afgerond worden de resultaten van dit onderzoek aan het bevoegd gezag overgelegd.

VEILIGHEID

ALGEMEEN

50.

De opslag van en werkzaamheden met gevaarlijke stoffen geschieden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende informatieblad.

51.

Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in verpakkingsmaterialen, houders of insluitsystemen die naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

52.

Teneinde een brand effectief te kunnen bestrijden zijn brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig.

53.

Alle brandblusmiddelen en/of -installaties zijn voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed en verkeren in goede staat van onderhoud.

54.

Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of door een tenminste gelijkwaardige instelling.

OPSLAG/AFLEVERING K3-VLOEISTOF IN BOVENGRONDSE TANK

55.

De opslag en aflevering van K3-vloeistoffen in een bovengrondse stalen tank voldoet aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-6 (tweede druk 1999), met uitzondering van hoofdstuk 4.7.

OPSLAG CHEMICALIEN IN TANK

56.

De stijfheid en de sterkte van een reservoir is voldoende om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden verzekerd is.

57.

Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, is onder de tank een doelmatige fundering aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie is vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.

58.

Een tank is voorzien van doelmatige afsluitbare openingen waardoor het inwendige wandoppervlak in voldoende mate kan worden onderzocht. Zijn de afmetingen van de tank zodanig dat dit onderzoek alleen uitvoerbaar is door het inwendige van de tanks te betreden, dan is de tank voorzien van een mangat.

59.

De tank is voorzien van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer is zodanig ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, heeft de peilinrichting dezelfde sterkte als de tank. Een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer is zodanig aangebracht dat het gebruik van de waterverwijderleiding niet wordt belemmerd.

60.

Alle leidingen en appendages zijn vloeistofdicht, voldoende sterk en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging beveiligd.

61.

Een reservoir, leidingen en appendages zijn vervaardigd uit materiaal wat bestand is tegen de in het reservoir opgeslagen chemicaliën.

62.

De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingstukken voldoet aan de fitverbodingsvoorschriften in de BRL-K 903 (REITregeling).

63.

Leidingen met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn zodanig uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk of de tank schadelijk kunnen zijn. Leidingen zijn doelmatig ondersteund. Bij de toepassing van ondergrondse leidingen zijn voorzorgen genomen tegen galvanische corrosie. Ondergrondse metalen leidingen bestaan bij voorkeur uit één enkel metaaltype ter voorkoming van galvanische corrosie. Wanneer een kathodische bescherming is aangebracht, is de overgang van ondergrondse naar bovengrondse metalen delen hiertoe elektrisch van elkaar geïsoleerd.

64.

Een tank is voorzien van een enkele ontluuchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar is ten minste 38 mm. De ontluuchtingsleiding verzekert te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht en is zodanig geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen. De uitmonding van de ontluuchtingsleiding bevindt zich op een zodanige plaats, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij ontstekingsbronnen, nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving. In een bebouwde omgeving kan het daartoe nodig zijn de uitmonding van de ontluuchtingsleiding op enige hoogte aan te brengen. De ontluuchtingsleiding bevindt zich niet in een spouw.

65.

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau is zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter geplaatst; deze is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau zijn van staal vervaardigd. De standbuizen van vul- en peilleidingen zijn binnen de tank en boven het hoogste vloeistofniveau voorzien van een gaatje met een diameter van 3 mm. Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten (b.v. met standbuizen) en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening. Bij de oplevering en bij periodieke keuringen is de goede werking van de anti-hevel voorziening beproefd.

66.

De vulleiding van de tank is aangesloten boven het hoogste toegestane vloeistofniveau in de tank en is in of direct op de tank voorzien van een overvulbeveiliging. Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding zijn uitgevoerd. Indien de vulleiding in de tank is voorzien van een standbuis, dan is daarin een opening naar de dampkamer van de tank aangebracht. De overvulbeveiliging is gecertificeerd. Indien het door producteigenschappen (b.v. hoge viscositeit) niet mogelijk is om een gecertificeerde overvulbeveiliging toe te passen, dan is op een andere afdoende wijze gewaarborgd dat geen overvulling van de tank kan plaatsvinden.

67.

Ondergrondse leidingen zijn uitgevoerd als enkelwandige metalen leidingen met gelaste verbindingen of als dubbelwandige leidingen. Enkelwandige leidingen zijn in mantelbuizen gelegd, die zodanig zijn aangebracht dat een eventuele lekkage duidelijk zichtbaar wordt voordat ernstige bodemverontreiniging kan plaatsvinden. Indien enkelwandige koperen leidingen worden toegepast, zijn deze voorzien van een uitwendige afwerklaag volgens BRL-K 761. De koperen leiding wordt gevoerd in een PE-HD-mantelbuis die is afgedicht tegen inregenen en vervuiling. In het controlepunt is een directe visuele controle mogelijk. Indien enkelwandige metalen leidingen worden toegepast, zijn deze voorzien van een lekdetectiesysteem volgens BRL-K 910 'Monitoringssystemen' (in voorbereiding). Dubbelwandige leidingen zijn uitgevoerd volgens BRL-K 784 en zijn voorzien van een lekbewaking volgens BRL-K 910 'Monitoringssystemen'. Dubbelwandige leidingen zijn uitgevoerd met las- of flensverbindingen. De gebruikte appendages zijn van een KIWA-keur voorzien.

Ondergrondse leidingen worden éénmaal per 5 jaar door of namens KIWA beproefd op dichtheid volgens KC-110 'Keuringscriteria voor de dichtheidsbeproeving van ondergrondse leidingen onder druk' (in voorbereiding).

68.

Het leidingwerk is zodanig uitgevoerd, dat het mangatdeksel eenvoudig kan worden verwijderd. Daarbij wordt rekening gehouden met koppelingen buiten het mangatdeksel.

69.

Een tank is omgeven door een vloeistofdichte omwalling of wand (tankput); de omwalling of wand vormt met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte bak. De omwalling of wand is voldoende sterk om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Zonodig is de bak tegen verzakking gefundeerd. De constructie-eisen voor opvangbakken zijn gegeven in BRL-K554 (kunststof) en BRL-K 792 (metaal). Voor de constructie-eisen van een opvangbak van gestort beton is BRL-K 2362 beschikbaar; een opvangbak van beton is vloeistofdicht overeenkomstig de beproevingsmethode die is vastgelegd in CUR/PBV-aanbeveling D29 (capillaire absorptieproef). Ondergrondse opvangbakken worden bij voorkeur niet toegepast. Indien deze worden toegepast, zijn ze voorzien van een KIWA-certificaat.

70.

De inhoud van de tankput of opvangbak is ten minste gelijk aan de opslagcapaciteit van de tank. Zijn in één tankput of opvangbak twee of meer tanks opgesteld, dan is de opnamecapaciteit van deze voorziening ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke opslagcapaciteit van de overige tanks. Indien (licht) ontvlambare vloeistoffen worden bewaard moet de bak de gehele voorraad vloeistoffen kunnen bevatten.

71.

Voorkomen wordt dat hemelwater in de bak terecht kan komen.

72.

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

73.

Bij tanks die via een vulleiding worden gevuld, is bij ieder vulpunt duidelijk aangegeven de netto-inhoud van de tank, voor welk product die tank is bestemd en dat een overvulbeveiliging is aangebracht. Indien er meer dan één tank is, is op duidelijke wijze zijn aangegeven welk vulpunt en welke peilbuis (of tank) bij elkaar horen. Ten behoeve van de bepaling van het vloeistofniveau is zo nodig een doelmatige standplaats ingericht. De bepaling van het vloeistofniveau is te allen tijde mogelijk.

74.

Een tank is voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar.

75.

Een reservoir is geaard door middel van aardelektroden, waarvan de verspreidingsweerstand niet meer mag bedragen dan 5 Ohm. De aardingsinstallatie moet voldoen aan de norm NEN 1014. Dit voorschrift is van toepassing op reservoirs waarin ontvlambare chemicaliën worden bewaard en die door statische oplading of door blikseminslag brand en/of explosiegevaar met zich brengen. Een aardingsinstallatie wordt tenminste eenmaal per jaar door een door het bevoegd gezag erkend deskundige gecontroleerd.

76.

Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), is de bovengrondse installatie hiertegen beschermd.

77.

Alvorens met het vullen wordt begonnen is door middel van een peilstok of vloeistofstandaanwijzer de vloeistofinhoud bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok geschiedt door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten is. Peilstokken zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens zijn peilstokken voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.

78.

Het vullen van een tank uit een tankwagen geschiedt door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen is tijdens het lossen in de open lucht opgesteld. Het vullen van een tank geschiedt zonder lekken of morsen van vloeistof. Tijdens het vullen is de peilgelegenheid niet geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, wordt het vullen direct beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld is niet voorzien van een vastzetmechanisme.

79.

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld is de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop afgesloten.

80.

Een tank is voor ten hoogste 95% met vloeistof gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, is deze aansluiting in de tank voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging is voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.

81.

De ligging van een reservoir ten opzichte van de erfscheiding en een tot de inrichting behorend gebouw voldoet aan de volgende afstanden:

- 3 meter tot de erfscheiding en 5 meter tot een gebouw indien maximaal 1.000 kg of 1 gevaarlijke stoffen worden bewaard;
- 5 meter tot de erfscheiding en 10 meter tot een gebouw indien meer dan 1.000 kg of 1 gevaarlijke stoffen worden bewaard;
- als op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter en die aan weerszijden van het reservoir een lengte heeft van ten minste 2 meter en bovendien is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, mag de onder het eerste punt genoemde afstand tot de erfscheiding worden teruggebracht tot 0 meter en de onder het tweede punt genoemde afstand tot de erfscheiding worden teruggebracht tot 3 meter. Deze afwijkende afstanden zijn eveneens van toepassing voor de afstand met betrekking tot de overige gebouwen van de inrichting, als de wanden van het tot de inrichting behorende gebouw een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, bepaald overeenkomstig NEN 6069, gemeten binnen een afstand van 2 meter horizontaal en 4 meter verticaal van het reservoir.

82.

Er zijn voorzieningen aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

83.

De toegangsdeur van de opslagruimte is, gezien vanuit deze ruimte, naar buiten draaiend uitgevoerd en voorzien van een panieksluiting.

84.

Bij een reservoir is voldoende verlichting alsmede een noodverlichting aanwezig. Indien sprake is van gasontploffingsgevaar voldoet de aanwezige elektrische installatie aan NEN 3410.

85.

Indien een tank voorzien wordt van een brandbeschermende bekleding, voldoet deze bekleding aan de volgende eisen:

- de bekleding is zodanig uitgevoerd, dat het vrijkomen van de inhoud van de tank (anders dan door de ontluchting) wordt voorkomen als de tank gedurende 60 minuten wordt blootgesteld aan een plasbrand of een fakkelbrand;
- het materiaal blijft in verhitte toestand zodanig hechten aan de tankwand, dat het niet door het blus- of koelwater wordt weggespoeld;
- het materiaal is bestand tegen het opgeslagen product;
- verificatie van de kwaliteit van de brandbeschermende bekleding vindt plaats door test en onderzoek door een deskundige instantie.

Onder de brandbeschermende bekleding is de tank voorzien van een corrosiewerende laag. Bij iedere keuring of herkeuring van de installatie wordt nagegaan of de bekleding niet is beschadigd en of deze nog doelmatig is bevestigd. De bevindingen van de keuring of herkeuring worden in het logboek vastgelegd.

86.

Ten minste éénmaal per jaar wordt een stalen tank op de aanwezigheid van water gecontroleerd zoals beschreven in KC-102; eventueel aanwezig water wordt verwijderd en wordt afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelpunt. Dit voorschrift geldt niet voor de opslag van producten waarbij geen vrij water of sludge kan worden geconstateerd.

87.

Een tank wordt door een door het bevoegd gezag erkend installateur geïnstalleerd.

88.

De gehele installatie van de tank en de leidingen is vloeistofdicht, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie door een beproeving wordt aangetoond. Een eventuele inwendige inspectie gaat vooraf aan de dichtheidsbeproeving.

De uit te voeren beproeving geschiedt met lucht met een overdruk van 20 kPa. Bij deze beproeving is de tank leeg. De tank is voorzien van een overdrukbeveiliging. Tijdens deze beproeving bevinden zich geen personen op de tank. Vervolgens worden de aansluitingen en de afdichting van het mangat gecontroleerd op dichtheid door middel van 'afzepen'. Bij het afzepen is geen vloeistof in de leidingen aanwezig. (NB bij de eerste beproeving moet het leidingwerk productvrij zijn.)

Vóór de beproeving wordt tijdig (ten minste 2x24 uur tevoren) kennis gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn. (druk-dichtheidproef)

89.

Vóór het in gebruik nemen van de installatie is een bewijs afgegeven, dat is overgelegd aan het bevoegd gezag. In dit bewijs is door de installateur vermeld dat de uitvoering van de installatie voldoet aan de gestelde eisen in deze milieuvergunning waaronder de druk-dichtheidsbeproeving.

90.

Indien een kathodische bescherming is aangebracht, is deze jaarlijks op zijn goede werking gecontroleerd door of namens KIWA. Een door of namens KIWA afgegeven bewijs van deze controle, alsmede de resultaten hiervan, worden aan het bevoegd gezag overgelegd.

91.

Door of namens het KIWA wordt een tank wordt ten minste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel geïnspecteerd. Hierbij wordt ook de wanddikte gemeten, terwijl de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel wordt geïnspecteerd en waar nodig hersteld. Van de inspectie en meting wordt een door of namens KIWA afgegeven bewijs overgelegd aan het bevoegd gezag. (in-uitwendige inspectie)

92.

Een stalen tank verkeert in slechte staat wanneer, rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door

corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie. Kunststoffen tanks worden beoordeeld op delaminatie, chemische resistentie, verkrijting en scheurvorming.

93.

Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak worden direct gerepareerd. Na reparatie wordt door of namens het KIWA vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.

94.

Indien aan een tank ingrijpende werkzaamheden worden verricht of wanneer redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de sterkte van de tank is aangetast, wordt dit aan het bevoegd gezag gemeld.

95.

Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld, wordt de tank geledigd, schoongemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

96.

Een tank wordt gereinigd door een bedrijf die is gecertificeerd volgens BRL-K 905 'Tankreiniging'. Bij het schoonmaken van een tank wordt ervoor gezorgd dat geen schoonmaakmiddelen en productresten vrijkomen. Deze worden op een milieuhygiënisch-verantwoorde wijze afgevoerd.

97.

Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie worden de bevindingen en de gegevens vastgelegd in logboek, dat in de inrichting aanwezig is en dat te allen tijde aan het bevoegd gezag kan worden getoond.

OPSLAG SPUIWATER

98.

Het spuiwater wordt afgevoerd en opgeslagen in de daarvoor bestemde put van voldoende inhoud en is niet voorzien van een overstort.

99.

De spuiwateropslag is bestendig tegen de daarin opgeslagen vloeistof.

Opsteller: JAV

Datum: 30 maart 2005

Controle: