

OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN

1. De aanvraag

Op 4 december 2015 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen (revisie) binnengekomen voor een varkenshouderij. De vergunning wordt aangevraagd voor het uitbreiden en wijzigen van het bedrijf. Stal 1 wordt uitgebreid met 120 plaatsen voor guste/dragende zeugen. Ook wordt er een nieuwe stal (stal 14) bijgebouwd met 150 plaatsen voor kraamzeugen. In stal 9 zullen 144 guste dragende zeugen worden gehouden. Verder vinden binnen de bestaande stallen enkele wijzigingen plaats.

De zoogkoeien- en paardenhouderij wordt beëindigd.

Tabel 1: aangevraagde dieren

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ 1)	Odeur 2)	PM ₁₀ 3)	NH ₃ / jaar	Totaal odeur	Totaal PM ₁₀
Kraamzeugen	Biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.2.10	320	2,5	15,3	64	800,0	4896,0	20480
Kraamzeugen	Gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie, BWL 2010.02.V3, D 1.2.17.4	150	1,3	7,0	32	195,0	1050,0	4800
Guste en dragende zeugen	Spoelgotensysteem met dunne mest bij groepshuisvesting, BB 95.10.030/98.10.060, D 1.3.3	676	2,5	18,7	175	1690,0	12641,2	118300
Guste en dragende zeugen	Biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.3.6	720	1,3	10,3	70	936,0	7416,0	50400
Guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen, D 1.3.101	144	4,2	18,7	175	604,8	2692,8	25200
Dekberen	Overige huisvestingssystemen, D 2.100	9	5,5	18,7	180	49,5	168,3	1620
Gespeende biggen	Spoelgotensysteem met dunne mest en ged. Roostervloer, BB 94.06.21.V1/ A 97.01.049.V1, D 1.1.2	300	0,24	7,8	74	72,0	2340,0	22200
Gespeende biggen	Mestopvang in water i.c.m. mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V1 D 1.1.3	8800	0,15	5,4	56	1320,0	47520,0	492800
Opfokzeugen	Spoelgotensysteem met roosters, BB 98.10.065A/99.11.079.V1 D 3.2.13	1835	1,7	23	153	3119,5	42205,0	280755
						8786,8	120929,3	1016555

1) emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

2) geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij

3) fijn stofemissie (g PM₁₀/dier/jaar). Volgens emissielijst op rijksoverheid.nl

2. Huidige vergunning situatie

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend voor het bedrijf:

Datum	Soort vergunning/melding
15-11-2010	Revisievergunning

Op basis hiervan mogen op het bedrijf de volgende aantallen dieren gehouden worden:

Tabel 2: vergunde dieren

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ 1)	Odeur 2)	PM ₁₀ 3)	NH ₃ / jaar	Totaal odeur	Totaal PM ₁₀
Kraamzeugen	Biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.2.10	320	2,5	15,3	64	800,0	4896,0	20480
Guste en dragende zeugen	Spoelgotensysteem met dunne mest, BB 95.10.030/A98.10.060, D 1.3.3	676	2,5	18,7	175	1690,0	12641,2	118300
Guste en dragende zeugen	Biologisch luchtwassysteem, 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.3.6	600	1,3	10,3	70	780,00	6180,0	42000
Dekberen	Overige huisvestingssystemen, D 2.100	4	5,5	18,7	180	22,0	74,8	720
Gespeende biggen	Mestopvang in water i.c.m. mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V1 D 1.1.3	6640	0,15	5,4	56	996,0	35856,0	371840
Opfokzeugen	Mestkelders met (water-) mestkanaal: mestkanaal met schuine putwand met roosters, BWL 2004.05.V1, D 3.2.7.2.1	960	1,5	17,9	153	1440,0	17184,0	146880
Opfokzeugen	Spoelgotensysteem met roosters, BB 98.10.065/A99.11.079.V1, D 3.2.13	1854	1,7	23	153	3151,8	42642,0	283662
Zoogkoeien	Overige huisvestingssystemen, A 2.100	35	4,1	-	86	143,5	-	3010
Vrouwelijk jongvee	Overige huisvestingssystemen, A 3.100	29	4,4	-	38	127,6	-	1102
Volwassen paarden	Overige huisvestingssystemen, K 1	6	5,0	-	-	30,0	-	-
Paarden in opfok	Overige huisvestingssystemen, K 2	6	2,1	-	-	12,6	-	-
						9193,5	119474	987994

1) emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

2) geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij

3) fijn stofemissie (g PM₁₀/dier/jaar). Volgens emissielijst op rijksoverheid.nl

3. Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit opnieuw gewijzigd, waardoor een groot aantal bedrijven van de vergunningplicht onder de algemene regels zijn komen te vallen.

De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent betreft een IPPC-installatie. Het betreft een aangewezen inrichting als bedoeld in artikel 1.1 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), juncto artikel 2.1, tweede lid van de Besluit omgevingsrecht.

Hierom is het een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. De informatie uit de aanvraag wordt aangemerkt als melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de onderstaande activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit

plaats vinden. Op deze activiteiten zijn de bepalingen en voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende –regeling rechtstreeks van toepassing.

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.3	Lucht
2.4	Bodem
3.1	Afvalwaterbeheer (huishoudelijk afvalwater en lozen van hemelwater)
§3.1.2	<i>Lozen van grondwater bij ontwatering</i>
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
§3.1.4	<i>Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</i>
3.3	Activiteiten met voer- of vaartuigen
§3.3.1	<i>Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen</i>
§3.3.2	<i>Uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen</i>
3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (en digestaat)</i>
§3.4.7	<i>Opslaan van vloeibare bijvoederproducten</i>
§3.4.9	<i>Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank</i>
3.5	Agrarische activiteiten
§3.5.4	<i>Waterbehandeling van agrarische activiteiten</i>
§3.5.8	<i>Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven</i>

4. Overige regels

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag, de aan deze vergunning verbonden voorschriften en de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied).

De inrichting ligt niet in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

5. Besluit Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage 1994 (zoals gewijzigd in 1999, hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

De MER-plicht (onderdeel C onder 14) geldt voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

Verder is in het Besluit m.e.r. in de bijlage, onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van onder andere:

- 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3)
- 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft)
- 3.750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1)

In de aanvraag is er sprake van het oprichten van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r.. Stal 1 wordt uitgebreid met 120 kraamzeugplaatsen. In stal 9 worden binnen een bestaand huisvestingssysteem/diervverblijf 144 gaste/dragende zeugen gehouden. Er wordt een nieuwe stal gebouwd voor 150 kraamzeugen. Deze stal is voorzien van een gecombineerde biologische luchtwasser. In de andere stallen vinden enkele wijzigingen plaats. De aangevraagde uitbreidingen en wijzigingen zijn geen aangewezen activiteiten zoals genoemd in kolom 2 van de onderdelen C en D van het Besluit m.e.r.

Er is hier geen sprake van een MER-plicht of MER-beoordelingsplicht.

De drempelwaarden in kolom 2: 'gevallen' van onderdeel D van het Besluit m.e.r. zijn echter indicatief. Dit betekent dat, indien een activiteit die in onderdeel D van het Besluit m.e.r. benoemd staat, maar beneden de drempelwaarden van kolom 2 valt, toch moet worden beoordeeld of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen. Deze beoordeling moet plaatsvinden op basis van Bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. In deze bijlage staat dat de beoordeling betrekking moet hebben op:

- de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse
Het houden van varkens is een activiteit in Nederland die op veel plaatsen wordt uitgevoerd. De schaalgrootte van de activiteit is niet uitzonderlijk. Er is veel bekendheid met deze activiteit. In deze situatie is er geen sprake van risico's die uitzonderlijk zijn.

de plaats waar de activiteit plaatsvindt

Hierbij gaat het om de kwetsbaarheid van het gebied waarin de activiteiten worden ontplooid. In dit geval ligt de inrichting in het buitengebied met in de directe omgeving agrarische bedrijvigheid en vrijstaande woonbebouwing. De inrichting ligt op een afstand van ongeveer 8.800 meter van een Natura 2000 gebied (Uiterwaarden Zwartewater en Vecht) en op ongeveer 2.500 meter van een zeer kwetsbaar gebied.

de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben

De milieueffecten hebben onder andere betrekking op de aspecten geluid, geur, ammoniak, fijn stof en veiligheid. Door het aanhouden van voldoende afstand en het treffen van de juiste maatregelen en voorzieningen kunnen de effecten beperkt blijven. Er is geen sprake van onomkeerbare effecten.

Het maken van een milieueffectrapport is niet nodig aangezien de aangevraagde activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Hiervoor zijn onder meer de kenmerken en omvang van de activiteit, de plaats van het project, de kenmerken van de potentiële milieueffecten, de productieprocessen en de cumulatieve effecten beoordeeld.

Dit betekent dat geen milieueffectrapport dan wel een m.e.r.-beoordeling nodig is.

6. Wet ammoniak en veehouderij

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels over de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van vergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Provinciale Staten van Overijssel hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. De Wav vormt geen belemmering voor de vergunningverlening.

Regeling ammoniak en veehouderij

In de aan de Wav gekoppelde Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) staan de emissiefactoren voor de emissie vanuit de stallen genoemd. Een overzicht van de ammoniakemissie staat in de paragrafen 1 en 2, in de tabellen 1 en 2 vermeld.

Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden qua ammoniak en fijn stof, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. Er mogen geen nieuwe dierverblijven meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting. Voor bestaande stallen gelden overgangstermijnen waarbinnen deze stallen moeten worden aangepast of vervangen.

Voor dekberen zijn geen emissiearme stallen voorgeschreven in het Besluit emissiearme huisvesting. In het Besluit emissiearme huisvesting zijn wel maximale emissiewaarden vastgesteld voor kraamzeugen, guste en dragende zeugen, gespeende biggen en vleesvarkens, opfokzeugen en -beren.

De nieuwe stallen voldoen aan de maximale emissiewaarden. Enkele bestaande stallen voldoen hier niet aan. Door middel van intern salderen wordt op inrichtingsniveau aan bovengenoemd besluit voldaan.

Intern salderen

Overeenkomstig artikel 5 lid 2 van het Besluit emissiearme huisvesting hoeven bestaande dierverblijven die voor 1 januari 2007 aanwezig waren niet aangepast te worden, op voorwaarde dat de totale ammoniakemissie van de tot de inrichting behorende huisvestingssystemen niet hoger is dan de totale ammoniakemissie die de huisvestingssystemen op grond van artikel 5 lid 1 van dit besluit zouden mogen veroorzaken.

Uit de aanvraag blijkt dat de daadwerkelijke ammoniakemissie van de gehele inrichting onder de wettelijk vereiste ammoniakemissie blijft. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden van de interne saldering.

Ten aanzien van het huisvesten van varkens zijn in het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (PM₁₀ - fijn stof) opgenomen.

7. Geur

Volgens het gestelde in het Besluit Omgevingsrecht betreft het een type C-inrichting. Dit heeft tot gevolg dat voor het aspect geur de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van toepassing is. De geuremissiefactoren per dier zijn vastgelegd in de Rgv.

De Wgv schrijft voor op welke wijze geurhinder door dierenverblijven (veehouderijen) in een vergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden.

Het gaat om een aanvraag voor het uitbreiden en wijzigen met varkens. Voor varkens zijn geuremissiefactoren vastgesteld.

De gemeente Dalfsen ligt niet in een concentratiegebied. Hiervoor geldt een geurnorm van 8,0 odour units per kubieke meter lucht buiten de bebouwde kom en 2,0 odour units per kubieke meter lucht binnen de bebouwde kom.

Voor de uitbreiding van de woningbouw aan de Muldersweg in Oudleusen is op grond van artikel 6 Wgv op 30 mei 2016 een geurverordening vastgesteld. Hiervoor geldt een geurnorm van 3 odour units per kubieke meter lucht.

Met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning is de geurbelasting berekend.

Berekening geurbelasting aangevraagde situatie:

Gegeneerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Brongegevens gevraagde situatie:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	7b	217 191	506 881	6,0	4,4	1,62	4,00	22 080
2	7a + 9	217 166	506 877	6,0	4,4	1,53	5,27	22 381
3	6	217 139	506 870	4,0	4,4	1,38	0,40	13 143
4	5	217 115	506 867	6,0	4,5	1,81	4,00	12 199
5	1	217 114	506 871	6,0	4,5	1,92	4,00	7 416
6	2	217 138	506 874	6,0	4,4	1,72	4,00	15 120
7	3a	217 165	506 881	4,0	4,4	1,30	0,40	10 800
8	3b	217 190	506 885	4,0	4,4	1,30	0,40	10 800
9	4-8	217 213	506 889	6,0	4,4	1,92	2,31	4 896
10	14	217 167	506 937	8,2	5,2	2,06	0,94	1 050

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	A: Dommelerdijk 10	217 360	506 710	8,0	19,4
12	B: Dommelerdijk 10b	217 330	506 970	8,0	43,5
13	C: Dommelerdijk 15	217 240	507 080	8,0	34,8
14	bebouwde kom 1e won	217 543	505 740	2,0	1,8
15	D: Schapendrift 2	216 743	506 691	8,0	11,2
16	E: Kern Oudleusen	217 924	505 722	3,0	1,6
17	F: Kern Oudleusen	217 902	505 826	3,0	1,8
18	G: Kern Oudleusen	217 679	505 788	3,0	1,9
19	H: Kern Oudleusen	217 657	505 918	3,0	2,3
20	I: Kern Oudleusen	217 884	505 959	3,0	2,1

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelig objecten Dommelerdijk 10,10B en 15 en Schapendrift 2 hoger is dan de geldende geurnormen. De geurbelasting van de aangevraagde situatie op de overige geurgevoelige objecten blijft wel beneden de normen.

Voor toetsing of kan worden voldaan aan artikel 3, lid 4 Wgv is onderstaande berekening uitgevoerd. Uit onderstaande berekening blijkt dat de toename van de geurbelasting op de geurgevoelige objecten niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting als gevolg van de geurreducerende maatregelen.

In de situatie met maatregelen zijn de volgende wijzigingen toegepast ten opzichte van de vergunde situatie:

- In stal 3a zullen de 160 opfokzeugen plaats maken voor 400 gespeende biggen en hiermee neemt de geur emissie uit deze stal af.
- In stal 3b zullen de 800 opfokzeugen plaats maken voor 2000 gespeende biggen en hiermee neemt de geur emissie uit deze stal af.
- In stal 5 zullen 19 opfokzeugen plaats maken voor 5 dekberen en hiermee neemt de geur emissie uit deze stal af.

In de aangevraagde situatie zijn de volgende wijzigingen toegepast ten opzichte van de situatie met maatregelen:

- Stal 1 zal worden vergroot en hier komen 120 zeugen extra achter de bestaande biologische luchtwasser.
- In stal 9 zullen 144 gust/dragende zeugen worden gehouden en de ventilatie van deze stal gaat middels het afzuigkanaal van stal 7a naar buiten.
- Er wordt een nieuwe kraamstal (stal 14) bijgebouwd welke zal worden voorzien van een gecombineerde biologische luchtwasser.

Berekening geurbelasting vergunde situatie:

Gegenereerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Brongegevens vergunde situatie:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	7b	217 191	506 881	6,0	4,4	1,62	4,00	22 080
2	7a	217 166	506 877	6,0	4,4	1,53	4,00	19 688
3	6	217 139	506 870	4,0	4,4	1,38	0,40	13 143
4	5	217 115	506 867	6,0	4,5	1,81	4,00	12 543
5	1	217 114	506 871	6,0	4,5	1,92	3,30	6 180
6	2	217 138	506 874	6,0	4,4	1,72	4,00	15 120
7	3a	217 165	506 881	4,0	4,4	1,30	0,40	11 504

8	3b	217 190	506 885	4,0	4,4	1,30	0,40	14 320
9	4-8	217 213	506 889	6,0	4,4	1,92	2,31	4 896

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
10	A: Dommelerdijk 10	217 360	506 710	8,0	21,5
11	B: Dommelerdijk 10b	217 330	506 970	8,0	47,1
12	C: Dommelerdijk 15	217 240	507 080	8,0	36,8
13	bebouwde kom 1e w	217 543	505 740	2,0	2,1
14	D: Schapendrift 2	216 743	506 691	8,0	11,6
15	E: Kern Oudleusen	217 924	505 722	3,0	1,8
16	F: Kern Oudleusen	217 902	505 826	3,0	2,0
17	G: Kern Oudleusen	217 679	505 788	3,0	2,1
18	H: Kern Oudleusen	217 657	505 918	3,0	2,6
19	I: Kern Oudleusen	217 884	505 959	3,0	2,4

Berekening geurbelasting met geurreducerende maatregelen:

Gegeneerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Brongegevens geurreducerende maatregelen:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	7b	217 191	506 881	6,0	4,4	1,62	4,00	22 080
2	7a	217 166	506 877	6,0	4,4	1,53	4,00	19 688
3	6	217 139	506 870	4,0	4,4	1,38	0,40	13 143
4	5	217 115	506 867	6,0	4,5	1,81	4,00	12 199
5	1	217 114	506 871	6,0	4,5	1,92	3,30	6 180
6	2	217 138	506 874	6,0	4,4	1,72	4,00	15 120
7	3a	217 165	506 881	4,0	4,4	1,30	0,40	10 800
8	3b	217 190	506 885	4,0	4,4	1,30	0,40	10 800
9	4-8	217 213	506 889	6,0	4,4	1,92	2,31	4 896

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
10	A: Dommelerdijk 10	217 360	506 710	8,0	20,0
11	B: Dommelerdijk 10b	217 330	506 970	8,0	43,8
12	C: Dommelerdijk15	217 240	507 080	8,0	34,3
13	bebouwde kom 1e woni	217 543	505 740	2,0	1,9
14	D: Schapendrift 2	216 743	506 691	8,0	11,0
15	E: Kern Oudleusen	217 924	505 722	3,0	1,7
16	F: Kern Oudleusen	217 902	505 826	3,0	1,9
17	G: Kern Oudleusen	217 679	505 788	3,0	2,0
18	H: Kern Oudleusen	217 657	505 918	3,0	2,4
19	I: Kern Oudleusen	217 884	505 959	3,0	2,2

In onderstaande berekening staat het overbelaste adres met daarbij de geurbelasting zoals dit nu is vergund, zoals die zou zijn met de maatregelen, vervolgens zijn deze waarden opgeteld en door twee gedeeld, dit is de maximale waarde die aangevraagd mag worden. Uit onderstaande berekening moet geconcludeerd worden dat de geurbelasting voor de omgeving daalt en de winst niet voor de volle 50% benut wordt.

Geur gevoelige locaties:								
Volg nummer	GGLID	X coördinaat	Y coördinaat	Geur norm	Geurbelasting vergund	Geurbelasting maatregelen	maximale aanvraag	Geurbelasting aanvraag
10	A: Dommelerdijk 10	217 360	506 710	8	21,5	20	20,75	19,4
11	B: Dommelerdijk 10b	217 330	506 970	8	47,1	43,8	45,45	43,5
12	C: Dommelerdijk 15	217 240	507 080	8	36,8	34,3	35,55	34,8
13	bebouwde kom 1e w	217 543	505 740	2	2,1	1,9	2	1,8
14	D: Schapendrift 2	216 743	506 691	8	11,6	11	11,3	11,2
15	E: Kern Oudleusen	217 924	505 722	3	1,8	1,7	3	1,6
16	F: Kern Oudleusen	217 902	505 826	3	2	1,9	3	1,8
17	G: Kern Oudleusen	217 679	505 788	3	2,1	2	3	1,9
18	H: Kern Oudleusen	217 657	505 918	3	2,6	2,4	3	2,3
19	I: Kern Oudleusen	217 884	505 959	3	2,4	2,2	3	2,1

Aan de vereiste vaste afstand van 50 meter (buiten de bebouwde kom) tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij wordt (ruimschoots) voldaan. Het gaat onder meer om de woningen Schapendrift 5, 7 en 8.

Ook moet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom. Ook aan deze afstanden wordt voldaan.

Op grond van de Wgv en de Verordening geurhinder en veehouderij Muldersweg kan de vergunning worden verleend.

8. Luchtkwaliteit

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn verschillende grens- en richtwaarden ten aanzien van luchtkwaliteit opgenomen. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

De grenswaarde voor fijn stof PM10 die is opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer is een jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM10 bedraagt 50 µg/m³ en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Bij de uitvoering van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer horen de navolgende uitvoeringregels:

- Besluit Niet In Betekenende Mate bijdragen (Besluit NIBM);
- Regeling Niet In Betekenende Mate bijdragen (Regeling NIBM);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen).

Als er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht, hoeft een project niet getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009 bedraagt de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM, dit kan dus inhouden dat een verandering van een inrichting In Betekenende Mate (IBM) is. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening, (bijv. ISL3a) vast te stellen of er voldaan wordt aan de grenswaarden. Om dit aan te tonen wordt gebruik gemaakt van de navolgende rekenmethode (vuistregel):

Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM. Indien de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is de uitbreiding mogelijk IBM. Dan zal er een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden.

Afstand in meters tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in gr./jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

In tabel 1 van paragraaf 1 en tabel 2 van paragraaf 2 is de belasting van de bedrijfsvoering in de vergunde en aangevraagde situatie berekend. Als gevolg van de uitbreiding en wijziging van het bedrijf is er sprake van een toename van de fijn stof emissie. De toename bedraagt $1.016.555 - 987.994 = 28.561$ gr./jaar.

Het dichtstbijzijnde te beschermen object, Schapendrift, is gelegen op 60 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt. Uit de tabel blijkt dat de uitbreiding ruim beneden de 3% NIBM-grens blijft.

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer kan de vergunning worden verleend.

9. IPPC-(RIE)-installatie

Grotere varkens- en pluimveebedrijven hebben te maken met de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De RIE is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Dit geldt voor het Activiteitenbesluit en het Besluit omgevingsrecht (Bor). De RIE omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn en verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren door een integrale vergunning op de basis van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Volgens artikel 1.1 de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is een IPPC-installatie een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van de richtlijn inzake industriële emissies.

Volgens bijlage 1 van de RIE, onderdeel 6.6 wordt onder een IPPC-installatie verstaan intensieve pluimvee- en varkenshouderijen:

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

Op het bedrijf worden 1835 opfokzeugen/vleesvarkens, 470 kraamzeugen en 1540 guste en dragende zeugen (en 9 dekberen en 9100 gespeende biggen) gehouden. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 750 plaatsen voor zeugen. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de RIE is geïmplementeerd.

Best beschikbare technieken, BBT

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

<i>Categorie in bijlage 1 RIE</i>	<i>Primair relevante BBT-conclusies / BREF</i>	<i>Tevens van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's</i>
Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (BREF IV)	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, december 2011.

Ammoniakemissie

De stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT). Hiervoor is in paragraaf 6 de ammoniakemissie uitgewerkt.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen worden verschillende emissie-arme stalsystemen toegepast. Voor de stallen 1, 4, 8 en 14 kiest de aanvrager voor het toepassen van een luchtwassysteem. Deze luchtwassystemen zijn niet beschreven als beste beschikbare techniek in het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij. De redenen daarvoor zijn de stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater. Door toepassing van een luchtwassysteem wordt een vergaande reductie van ammoniakemissie, geuremissie en fijnstofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. Gezien de lokale milieuomstandigheden wordt de reductie van de ammoniakemissie en –depositie, alsmede de reductie van de geurbelasting belangrijker gevonden dan het relatief hoge energieverbruik en het vrijkomen van afvalwater (spuiwater). De aangevraagde luchtwassystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals energie- en waterverbruik, gaat het om systemen die kunnen worden aangemerkt als de best beschikbare techniek. De nadelige gevolgen voor het milieu van luchtwassystemen worden in de onderdelen energieverbruik en afvalwater verder uitgewerkt.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

Door de minister van VROM is op 25 juni 2007 de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" (hierna: beleidslijn) vastgesteld. Deze beleidslijn is tevens opgenomen in de Regeling Omgevingsrecht. De beleidslijn is bedoeld als handreiking voor het uitvoeren van de IPPC-omgevingstoetsing, welke is opgenomen in de Wav. In de beleidslijn is opgenomen dat indien de jaarlijkse ammoniakemissie van de inrichting na uitbreiding meer dan 5.000 kg bedraagt, het bedrijf boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT moet realiseren. Hierbij mag gebruik worden gemaakt van interne saldering.

De inrichting heeft een vergunde ammoniakemissie van 9193,5 kg. Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 8786,8 kg. De jaarlijkse ammoniakemissie bedraagt na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5000 bedraagt. Hierdoor moet een extra reductie ten opzicht van BBT worden gerealiseerd. Uit de beleidslijn volgt dat vergund recht wordt gerespecteerd. Wanneer alle huisvestingssystemen in de vergunde situatie precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 10.478,1 kg per jaar. De aangevraagde ammoniakemissie blijft ruim onder de norm en voldoet de aanvraag dus aan de IPPC Beleidslijn.

WATERVERBRUIK

Volgens de BREF wordt water in de veehouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Verder wordt er water gebruikt voor het wassen van de lucht door middel van de luchtwassers. Reductie van het verbruik van drinkwater en het verbruik van waswater voor de luchtwassers wordt niet realistisch geacht. Voordat de stallen gereinigd worden, worden ze veegschoon gemaakt en ingeweekt. In de vergunning worden geen verdere voorschriften opgenomen.

ENERGIEVERBRUIK

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik van de inrichting ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit hoger dan de ondergrens. Het verbruik bedraagt 350.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde informatie blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. In de stallen worden volautomatische ventilatiesystemen toegepast die vanuit een centrale klimaatcomputer worden aangestuurd. Het systeem wordt continue afgestemd (frequentieregeling) op de feitelijke ventilatiebehoefte zodat er sprake is van een minimale ventilatie. De stallen zijn geïsoleerd uitgevoerd en de verlichting is energiezuinig. De stallen worden alleen tijdens de werktijden verlicht. Hierdoor wordt het energieverbruik gereduceerd.

Verder worden de stallen ingeweekt, zodat de duur van het schoonspuiten wordt verkort. De aanvraag voldoet ten aanzien van energie-efficiency. Het bedrijf spant zich voldoende in om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing, wel wordt in de voorschriften opgenomen dat het energieverbruik geregistreerd moet worden.

10. Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage:

De PGS 15 is op hoofdlijnen van toepassing op gassen (klasse 2, voor zover spuitbussen en gasflessen), brandbare vloeistoffen (klasse 3), brandbare en voor ontbranding vatbare stoffen en stoffen die met water brandbare gassen ontwikkelen (klasse 4.1, 4.2 en 4.3), oxiderende stoffen (klasse 5.1), organische peroxiden tot 150 kg (klasse 5.2, type E en F), giftige stoffen (klasse 6.1), bijtende stoffen (klasse 8), milieugevaarlijke stoffen (klasse 9), CMR-stoffen (carcinogeen, mutageen en reprotoxisch) en gevaarlijke afvalstoffen. De genoemde klasse-aanduiding is volgens de ADR.

Er zijn reinigings- en ontsmettingsmiddelen aanwezig in emballage. Op de opslag is de PGS 15 van toepassing.

11. Bodem

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodem beschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als “vloestofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften” of “kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften”.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals het opslaan van dieselolie, zuur, mest, brijvoer en spuiwater. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het bedrijf heeft organisatorische en facilitaire maatregelen getroffen om bijvoorbeeld bij calamiteiten adequaat op te treden.

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden.

In hoofdstuk 2, de afdeling 2.4 (bodem) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de in het Activiteitenbesluit genoemde bodembedreigende activiteiten.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen. De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wordt afgezien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Wanneer de inrichting wordt beëindigd dient er wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

Er worden in de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voorwaarden gesteld ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen die getroffen moeten worden om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn toereikend.

12. Geluid

Toetsingskader

De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering *landelijk gebied* uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' (hierna: Handreiking). Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$).

De inrichting betreft een varkenshouderij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wabo. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting. Als grenswaarde voor bestaande inrichtingen geldt voor het $L_{Ar,LT}$ in beginsel 50 dB(A) [hoofdstuk 4 van de Handreiking].

De maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. Als richtwaarde wordt hierin 50 dB(A) etmaalwaarde gesteld. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde.

De indirecte hinder wordt getoetst aan de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van 29 februari 1996. In eerste instantie wordt getoetst aan de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)). Een eventuele ontheffing is mogelijk tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door Sain milieuvadvis. Het rapport met projectnummer 2015-3068-0 van 28 augustus 2015 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS) en Incidentele afwijking (IBS).

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten worden uitgebreid omschreven in hoofdstuk 3. Volledigheidshalve wordt daarnaar verwezen.

De RBS wordt gevormd door het in werking zijn van de ventilatie, de aanvoer van bulkvoer, de afvoer van biggen en vleesvarkens (opfokzeugen), de afvoer van drijfmest, het gebruik van de wiellader en tractor op het terrein van de inrichting, het rijden van personenauto's en bestelwagens en het houden van bijeenkomsten.

De IBS omvat het inkuilen van CCM op twee dagen per jaar.

De IBS valt altijd samen met de RBS.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook bijlage 3 (pagina 25) van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Schapendrift 8 en 7 en Dommelerdijk 15 en 10b.

Geluidbelasting

RBS: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen niet overal voldoet aan de gestelde richtwaarden. Ter hoogte van Schapendrift 7 is de geluidbelasting 44 dB(A) in de dag- en 34 dB(A) in de nachtperiode. Dit wordt veroorzaakt door de stalventilatie (bestaande stallen) en het lossen van bulkvoer. De stalventilatie is al gunstig gesitueerd en bovendien voorzien van een frequentieregeling. Door de locatie van de voersilo's zijn maatregelen hier niet mogelijk. Aangezien de stalventilatie en het lossen van bulkvoer bestaande, reeds vergunde activiteiten zijn en geluidreducerende maatregelen niet haalbaar zijn, is dit toelaatbaar.

Incidentele afwijking: De maximale overschrijding van de richtwaarde is 11 dB(A) ter hoogte van Schapendrift 7. Deze activiteit vindt maximaal twee keer per jaar plaats en valt daarmee onder het 12-dagen criterium.

Maximale geluidsniveaus: Op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen blijven de piekgeluiden ten gevolge van de activiteiten op de inrichting altijd ruimschoots onder de hiervoor al gestelde grenswaarde uit de Handreiking.

Indirecte hinder

Uit de berekening in het akoestisch rapport blijkt dat de indirecte hinder ten gevolge van wegverkeer van en naar de inrichting in alle bedrijfssituaties aan de voorkeursgrenswaarde voldoet.

BBT

In het akoestisch onderzoek is onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluidreducerende maatregelen te voldoen is aan de gestelde eisen of de geluidemissie verder terug te dringen is. Conclusie is dat dit niet mogelijk is.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidniveaus, indien deze de richtwaarde overschrijden, opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Afweging

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen zal de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar zijn en is de inrichting passend in haar omgeving.

13. Afvalstoffen

Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moet rekening gehouden worden met het geldende afvalbeheersplan dan wel de voorkeursvolgorde aangegeven in artikel 10.4 en de criteria in artikel 10.5 van de Wm. In het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 is het afvalstoffenbeleid geregeld.

In het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (hierna: LAP) is in hoofdstuk 14 het beleid uitgewerkt ten aanzien van afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen ten aanzien van het gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen".

Als het gaat om de afgifte van gevaarlijk afval zijn bedrijven zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte van het gevaarlijk afval aan een inzamelaar of verwerker die daartoe bevoegd is. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen.

Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De geregistreerde gegevens dienen tenminste vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek en gedurende die periode ter beschikking te worden gehouden aan degenen die zijn belast met het toezicht op de naleving van deze vergunning.

Bijvoedermiddelen

Op het bedrijf worden van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen opgeslagen en gebruikt als veevoer. Het gaat om bijvoedermiddelen die afkomstig zijn van de humane voedingsmiddelenindustrie. Voor de opslag van de bijvoedermiddelen beschikt het bedrijf over de benodigde voorzieningen.

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle moet beschikken. In de aanvraag wordt aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van bijvoedermiddelen plaatsvindt. Verder is binnen de inrichting vastgelegd hoe de risico's binnen de bedrijfsvoering worden geminimaliseerd. De binnen de inrichting toegepaste veevoerders worden uitsluitend van GMP+ (Good Manufacturing Practice) gecertificeerde leveranciers betrokken. Het GMP+ stelt regels aan de productie, handel en het vervoer van veevoerders. De te accepteren afvalstoffen/bijvoedermiddelen vallen onder sectorplan 3 van het LAP (procesafhankelijk industrieel afval - reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie). De in de voerkeuken uitgevoerde werkzaamheden worden in het LAP aangemerkt als doelmatig.

In paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit worden eisen gesteld aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Paragraaf 3.4.7 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor het opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen. Doordat deze paragrafen een rechtstreekse werking hebben, worden voor de opslag van vloeibare bijvoedermiddelen en agrarische bedrijfsstoffen geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Per jaar wordt meer dan 4.000 ton aan bijvoedermiddelen verwerkt waardoor het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op deze verwerking. Voor de bereiding van brijvoer zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van de voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriële regeling milieubeheer). Verder zijn voorschriften opgenomen voor de registratie van de aangevoerde, afgevoerde en geweigerde afvalstoffen.

14. Stallucht en plantschade

Op 1 januari 2013 is voor veel agrarische bedrijven het Activiteitenbesluit van toepassing geworden. Directe ammoniakschade is de schade die ammoniak uit kippen- en varkensstallen kan veroorzaken aan gewassen die verbouwd worden nabij de stal. In het Activiteitenbesluit worden geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade omdat ammoniakschade wordt gezien als bedrijfsschade en niet meer als milieuschade. Indien gewenst kan in het bestemmingsplan rekening gehouden worden met de in het rapport Stallucht en Planten genoemde afstanden tussen bedrijfsmatige boomkwekerijen en stallen van derden.

Artikel 3 lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderijen geeft aan dat er bij de beslissing inzake het veranderen van een veehouderij rekening dient te worden gehouden met de directe ammoniakschade bij teeltbedrijven.

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Binnen deze afstanden zijn geen teeltbedrijven aanwezig.

15. Volksgezondheid, -hygiëne

Gezondheidseffecten kunnen een gevolg zijn van de werking van een milieu inrichting. Eventuele risico's dienen te worden betrokken bij de afweging van de aanvraag. Veelal voorziet sectorale wet- en regelgeving over dieren(gezondheid) tevens op deze punten.

Er zijn op dit moment verschillende publicaties over gezondheidseffecten en veehouderijen maar er zijn geen algemeen aanvaarbare wetenschappelijke inzichten voor veehouderijen die moeten leiden tot weigering van een aanvraag. Indien er een indicatie aanwezig is dat er mogelijk gezondheidseffecten zijn dient, mede op grond van het voorzorgbeginsel, op de grond van de omstandigheden van het geval beoordeeld te worden of de vergunning geweigerd moet worden of voorschriften moeten worden gesteld. Op grond van huidige rechtspraak kan de omgevingsvergunning echter niet worden geweigerd.

Om de risico's voor de gezondheid voor de omwonenden, als gevolg van de veehouderij, te beperken zijn onder andere de navolgende punten van belang:

- Wat betreft geurhinder: wordt er voldaan aan de gestelde eisen in de Wgv en de geurverordening. Ten opzichte van de vergunde situatie vermindert de geurbelasting op de omliggende woningen.
- Wat betreft luchtkwaliteit, fijn stof: wordt er voldaan aan de gestelde normen ten aanzien van fijn stof.
- Er wordt voldaan aan de normstelling voor ammoniak en geluid.
- Er is een hygiënesluis aanwezig, zoals beschreven in het hoofdstuk 'Maatregelen op bedrijfsniveau' van document Bijlage aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu om de insleep van dierziekten te voorkomen.
- Er vindt periodieke reiniging en desinfectie van gebouwen en materialen plaats.
- Er worden maatregelen genomen ten aanzien van ongediertebestrijding.
- Er moet voldaan worden aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

Aan de omgevingsvergunning zullen voorschriften worden gekoppeld, die de verspreiding van dierziekten moeten voorkomen. Daarnaast moet het bedrijf voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit. Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van gezondheid in relatie tot veehouderijen, met de kennis van nu, er door de beoogde uitbreiding geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

16. Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten

Degeene die een type C inrichting drijft moet voldoen aan de regels gesteld bij of krachtens, hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht) en 2.4 (bodem) en de artikelen 3, 5 en 6 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen) van het Activiteitenbesluit, voor zover deze betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting waarop de regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. De van toepassing zijnde activiteiten zijn opgenomen in paragraaf 3 van deze overweging.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende Regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Bedrijfsafvalwater:

In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het lozen van hemelwater en afvalwater. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het doelmatig beheren en afvoeren van hemelwater en afvalwater zijn toereikend.

Het houden van dieren:

In hoofdstuk 3, afdeling 3.5, paragraaf 3.5.8 (houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem zijn toereikend.

Opslag reinigingsmiddelen en conserveringszuur

Omdat de voorschriften voor de opslag van reinigingsmiddelen en conserveringszuur van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden hiervoor in de vergunning voorschriften opgenomen.

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

Spuiwater

Bij het gebruik van de luchtwassers komt spuiwater vrij. Het vrijkomende spuiwater wordt in aparte afgesloten kelders opgeslagen. Het spuiwater betreft een meststof en kan conform het Meststoffenbesluit, worden vervoerd en toegepast. Het spuiwater, mag in ieder geval niet toegevoegd worden in een mestkelder die in verbinding staat met een dierverblijf.

Omdat de voorschriften voor de opslag van spuiwater van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden in de vergunning voorschriften opgenomen voor de opslag van spuiwater.

In de toelichting van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven dat voor het opslaan van spuiwater de eisen gelden voor het opslaan van drijfmest (in geval van opslag in een voorziening voor het opslaan van drijfmest) of het opslaan van bodembedreigende stoffen in een bovengrondse tank.

In verband met de externe veiligheid en ter bescherming van de bodem, zijn uitvoerings- en gebruikseisen gesteld aan de opslag van spuiwater in de kelders en het mestbassin.

Verkeer en vervoer:

in artikel 1.1 lid 2c van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen – en goederenvervoer van en naar de inrichting. Vervoersmanagement is echter vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken (meer dan 100), waar veel bezoekers komen (meer dan 500 per dag) en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden (meer dan 2 miljoen transportkilometers). De inrichting voldoet niet aan 1 van deze 3 criteria.

De Wet milieubeheer biedt met betrekking tot het beperken van verkeersaantrekkende werking van de inrichting geen verdere mogelijkheden harde voorschriften aan de beschikking te verbinden. Het is niet mogelijk in de beschikking een bepaalde vervoerswijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederenstromen. Verder kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor verkeer en vervoer zijn toereikend.

Ter bescherming van het milieu worden voor bepaalde aspecten die niet geregeld zijn via het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. De andere wetten en regels hebben een rechtstreekse werking op uw bedrijfsvoering.

VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING (MILIEU)

Inhoudsopgave

1.	ALGEMEEN	20
2.	HET HOUDEN VAN DIEREN	20
3.	AFVALSTOFFEN & VOERKEUKEN.....	21
4.	ENERGIE	25
5.	GELUID EN TRILLINGEN	25
6.	GEVAARLIJKE STOFFEN / OPSLAG ZUUR / REINIGINGSMIDDELEN.....	27
7.	OPSLAG SPUIWATER.....	28
8.	REINGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VAN VEEWAGENS.....	28
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	30

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Opmerking: In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die, volgens de aanvraag, binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene voorschriften opgenomen. In de AIM-module (www.aimonline.nl/) kunt u checken welke algemene milieuregels voor uw inrichting van toepassing zijn. Wij adviseren u deze module in te vullen. Naast de voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn de volgende (aanvullende) voorschriften van toepassing.

1. ALGEMEEN

1.1.1

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

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van de houtsnippers, water en elektraverbruik;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken (luchtwassers);
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de geldende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- de registratie van de aard en samenstelling van vrijgekomen gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste vijf jaar. Ook wordt de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd.

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1.1

In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren aanwezig:

- 320 kraamzeugen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.2.10;
- 150 kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, BWL 2010.02.V3, D 1.2.17.4;
- 676 guste en dragende zeugen, spoelgotensysteem met dunne mest bij groepshuisvesting, D 1.3.3;
- 720 guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2006.02.V1, D 1.3.6
- 144 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, D 1.3.101;
- 9 dekberen, overige huisvestingssystemen, D 2.100;
- 1835 opfokberen en –zeugen, spoelgotensysteem met roosters, D 3.2.13;
- 300 gespeende biggen, spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer, D 1.1.2;

- 8800 gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem BWL 2006.07.V1, D 1.1.3.

2.1.2

De nieuw te realiseren stallen mogen niet eerder in gebruik worden genomen nadat deze door het bevoegd gezag is goedgekeurd voor gebruik. Het bevoegd gezag moet tenminste één week voor ingebruikname van een gebouw in de gelegenheid worden gesteld om de nieuwbouw te inspecteren. Om de opleveringscontrole daadwerkelijk uit te kunnen voeren, moet het bevoegd gezag telefonisch in kennis worden gesteld van de bouwkundige voltooiing van de nieuwbouw, op telefoonnummer 14 0529.

2.1.3

De in de aanvraag opgenomen hygiënemaatregelen moeten toegepast worden.

3. AFVALSTOFFEN & VOERKEUKEN

3.1 Algemeen

3.1.1

De vrijgekomen (gevaarlijke) afvalstoffen worden zo vaak als nodig is maar ten minste 1 maal per jaar uit de inrichting afgevoerd naar een erkende verwerker.

Scheiden van afvalstoffen

3.1.2

De afvalstromen van de inrichting worden naar soort gescheiden opgeslagen in daarvoor bestemde voorzieningen en vervolgens afgegeven aan, tot acceptatie van deze stoffen, bevoegde inrichtingen. De afvalscheiding geldt in ieder geval voor de volgende stoffen:

- (klein) gevaarlijk afval;
- afgewerkte olie;
- asbest;
- karton en papier;
- metalen;
- vloeibaar afval;
- overig bedrijfsafval.

Afvalstoffen algemeen

3.1.3

Zwerfvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.

3.1.4

Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen, bewerkt en verwerkt dat geen geur- en stofemissies naar de omgeving ontstaan.

3.1.5

Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in goed gesloten en voor die stoffen geschikte verpakkingen.

3.1.6

Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water worden niet in de bodem gebracht. Tijdens het bewaren of gebruiken van afvalstoffen op de bodem treedt geen verontreiniging op.

Gevaarlijke afvalstoffen

3.1.7

Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting worden niet gemengd met andere afvalstoffen.

3.1.8

De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen wordt niet gewijzigd of verlaagd door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.

3.1.9

Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.

3.1.10

De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is dicht en voldoende sterk en geschikt voor de betreffende stof.

3.1.11

Alle afvalstoffen die met verf en oplos- of verdunningsmiddelen zijn vervuild zoals lappen, poetsdoeken, aflakpapier, enz. en verfresten worden opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en worden als gevaarlijk afval behandeld.

3.1.12

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden zo snel mogelijk aangeharkt of aangeveegd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.

3.1.13

Nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval is een voorraad zand, aarde of een ander absorberend materiaal of neutraliserende vloeistof aanwezig om gemorste of gelekte afvalvloeistof op te nemen, te absorberen of te neutraliseren.

3.1.14

Het gebruikte absorptiemiddel en de opgenomen gemorste vloeistof worden als gevaarlijk afval behandeld en worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van onbrandbaar materiaal.

3.1.15

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd, wordt dit schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag. Bij bedrijfsbeëindiging of het onderbreken van de bedrijfsactiviteiten gedurende een periode van meer dan zes maanden, moeten de 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.

3.2 Voerkeuken

3.2.1

In de inrichting mogen de aanvraag genoemde brijvoedermiddelen worden geaccepteerd om te worden verwerkt en toegepast als veevoer, voor zover de afvalstoffen voldoen aan de in de acceptatieprocedure genoemde voorwaarden.

3.2.2

In afwijking van het gestelde in voorschrift 3.2.1 mogen, na toestemming van het bevoegd gezag, ook andere brijvoedermiddelen waarvan is aangetoond dat deze voedermiddelen voldoen aan de in het GMP+ gestelde eisen en vergelijkbare milieuhygiënische eigenschappen en kwaliteit hebben.

3.2.3

Vergunninghouder moet handelen conform het bij de vergunningaanvraag toegevoegde acceptatiebeleid.

3.2.4

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde brijvoedermiddelen die worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;

3.2.5

De geregistreerde gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3.3 Brijvoerinstallatie

3.3.1

De in de voederkeuken bereide veevoerders mogen uitsluitend binnen de inrichting worden gebruikt. De bereide veevoerders mogen niet afgezet worden buiten de inrichting.

3.3.2

Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder vindt het bereiden van brijvoer plaats in de (brij)voederkeuken.

3.3.3

Indien bij de controle van aangevoerde brijvoedermiddelen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze brijvoedermiddelen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

3.3.4

In de b(r)ijvoerbunkers mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer.

3.3.5

De bunkers moeten bestand zijn tegen de producten die er in worden opgeslagen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.

3.3.6

Onmiddellijk nadat de grondstof in de bunker is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

3.3.7

Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofkerend worden uitgevoerd.

3.3.8

De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd.

3.3.9

Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.

3.3.10

Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

3.3.11

Eventuele ondergrondse leidingen moeten zo nodig tegen corrosie worden beschermd.

3.3.12

De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.

3.3.13

Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een mestdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

4. ENERGIE

4.1 Algemeen

4.1.1

Binnen de inrichting dienen bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd te worden, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

4.2 Voorschriften energiegebruik

4.2.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

4.2.2

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen moeten worden toegepast.

5. GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Geluidniveaus

5.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (in dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de **representatieve** bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Dag 07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	Avond 19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	Nacht 23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
Schapendrift 8	41	38	34
Schapendrift 7	44	38	34
Dommelerdijk 15	40	35	30
Dommelerdijk 10b	40	36	32

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 van het akoestisch rapport.

5.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (in dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de **incidentele** bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Dag 07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	Avond 19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	Nacht 23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
Schapendrift 8	43	42	--
Schapendrift 7	47	46	--
Dommelerdijk 15	40	36	--
Dommelerdijk 10b	41	38	--

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3 van het akoestisch rapport.

5.1.3

De incidentele bedrijfssituatie betreft het inkuisen van CCM. Dit mag slechts op twee dagen per jaar voorkomen in de dag- en avondperiode.

5.1.4

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van alle woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.2 Algemeen

5.2.1

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

5.2.2

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften wordt voldaan.

5.2.3

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

5.2.4

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluiddemper.

5.2.5

Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

5.2.6

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

6. GEVAARLIJKE STOFFEN / OPSLAG ZUUR / REINIGINGSMIDDELEN

6.1.1

Verpakkingen van gevaarlijke stoffen zijn goed gesloten. De emballage is bestand tegen de stoffen die erin zijn opgeslagen. De verpakking van gevaarlijke stoffen is geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit 'Verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen'.

6.1.2

Emballage is alleen gestapeld als deze hiervoor geschikt is. Breekbare emballage is niet gestapeld.

6.1.3

Lege, niet gereinigde emballage van gevaarlijke stoffen is opgeslagen als volle emballage.

6.1.4

Verpakkingen van gevaarlijke stoffen die zodanig zijn beschadigd dat zij lekken of dat de kans daarop groot is, zijn niet in een opslagruimte gebracht. De inhoud van de beschadigde verpakkingen is zo snel mogelijk verbruikt, in een geschikte verpakking overgebracht of vernietigd.

6.1.5

Gemorste droge gevaarlijke stoffen zijn direct verwijderd, zodat verspreiding wordt voorkomen. Gemorste vloeistoffen zijn direct geïmmobiliseerd. Hiervoor zijn in de nabijheid van gevaarlijke stoffen voldoende absorptie- en neutraliseringsmiddelen aanwezig.

6.1.6

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

6.1.7

Het opslaan van bodembedreigende stoffen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak.

6.1.8

Als boven de opvangvoorziening of lekbak zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, kan de opvangvoorziening of de lekbak 100% van die vloeistoffen opvangen.

6.1.9

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

7. OPSLAG SPUIWATER

7.1 Algemeen

7.1.1

Het spuiwater van de luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde spuiwaterkelder(s).

7.1.2

Het is niet toegestaan spuiwater in de openbare riolering te brengen.

7.1.3

Bij het vullen of legen van de spuiwateropslagen mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

7.1.4

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

7.2 Opslag spuiwater in mestkelder

7.2.1

De kelders waarin het spuiwater wordt opgeslagen moeten voldoende inhoud hebben en mogen niet zijn voorzien van een overstort. De wanden en vloeren van de kelders moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater.

7.2.2

De kelders waarin het spuiwater wordt opgeslagen mogen niet in verbinding staan met de dierverblijven.

7.2.3

In de kelders voor opslag van spuiwater mag geen drijfmest worden opgeslagen.

8. REINGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VAN VEEWAGENS

8.1.1

Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.1.2

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. De reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem of op het oppervlaktewater terecht kunnen komen.

8.1.3

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.

8.1.4

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

8.1.5

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op oppervlaktewater of in de bodem geloosd kan worden. Nadat veevoermiddelen, kadavermateriaal e.d. gereinigd en ontsmet zijn, moet de reinigings- en ontsmettingsplaats zelf worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater/bodem mogelijk te maken. De stand van de afsluiter moet ten alle tijden duidelijk zichtbaar en controleerbaar zijn.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

De PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.pgs-richtlijnen.nl

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het LAr,LT en het LAmox worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige ruimten, zoals beschreven in de begripsbepalingen van artikel 1 van de Wet Geluidhinder.

GEURGEVOELIG OBJECT

Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt, waarbij onder «gebouw, bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf» wordt verstaan: gebouw dat op grond van het bestemmingsplan, bedoeld in artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening, een inpassingsplan als bedoeld in artikel 3.26 of 3.28 van die wet daaronder mede begrepen, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van die wet, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet mag worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf;

GEURHINDER

gevolgen voor het milieu door de emissie van geur.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code

HERGEBRUIK:

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

NeR

Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten

NUTTIGE TOEPASSING:

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

PREVENTIE:

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

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

WONING:

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet