

ADVIES OVER AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING, ACTIVITEIT MILIEU

Aanvraagnummer:	2443489
Adviseur Kennispunt agrarisch IPPC: Tegenlezer:	Klaas Roeberts Wendy Schutmaat
Adviseur Kennispunt geluid:	Tietsje Visser
Datum aanvraag:	7 juli 2016
Bevoegd gezag: Casemanager:	Gemeente Dalfsen Jeroen Flentge
Aanvrager:	De Ruimte Dalfsen De heer H. van der Vegt Vossersteeg 74
Adviseur:	DLV Advies mevr. R. van Schoonhoven

ADVIES

Geadviseerd wordt de gevraagde vergunning te verlenen.

In de bijlagen zijn de overwegingen en de voorschriften opgenomen.

OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN

1. De aanvraag

Op 7 juli 2016 is een aanvraag (revisie) voor een omgevingsvergunning binnen gekomen voor het veranderen van een varkensbedrijf aan de Vossiersteeg 74 in Dalfsen.

Tabel 1: aangevraagde dieren

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃	geur	Fijn stof	NH ₃ / jaar	Totaal geur	Totaal fijn stof
D 1.1.9 Gespeende biggen	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	980	0,21	4,3	30	205,8	4214,0	29400
D 1.2.16 Kraamzeugen	Waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (BWL 2004.07.V1)	3	2,9	27,9	160	8,7	83,7	480
D1.3.100 Guste dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	10	4,2	18,7	175	42,0	187,0	1750
D3.2.8 Vleesvarkens	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	2220	0,9	12,7	61	1998,0	28194,0	135420
K1.100 Volwassen paarden >3jr.	Overige huisvestingssystemen	2	5,0	-	-	10,0	-	-
K3.100 Volwassen pony's >3jr.	Overige huisvestingssystemen	5	3,1	-	-	15,5	-	-
K4.100 Pony's in opfok < 3jr.	Overige huisvestingssystemen	2	1,3	-	-	2,6	-	-
B1.100 Schapen > 1jr. incl. lammeren tot 45 kg	Overige huisvestingssystemen	6	0,7	7,8	-	4,2	46,8	-
C1.100 Geiten > 1 jr.	Overige huisvestingssystemen	10	1,9	18,8	19	19,0	188,0	190
						2305,8	32913,5	167240

In de huidige situatie is er sprake van een fokzeugen- en vleesvarkens bedrijf. De fokzeugentak wordt grotendeels afgestoten. In de vrijkomende stallen zal een zorgtak worden gerealiseerd.

2. Huidige vergunning situatie

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

Datum	Soort vergunning/melding
7 april 2008	Revisievergunning
30 maart 2016	Milieuneutraal wijzigen van de omgevingsvergunning

Tabel 2: vergunde dieren

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃	geur	Fijn stof	NH ₃ / jaar	Totaal geur	Totaal fijn stof
D 1.1.9 Gespeende biggen	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	1120	0,21	4,3	30	235,2	4816,0	33600
D 1.2.100 Kraamzeugen	overige huisvestingssystemen	90	8,3	27,9	160	747,0	2511,0	14400
D1.3.100 Guste dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	247	4,2	18,7	175	1037,4	4618,9	43225
D 2.100 Dekberen	Overige huisvestingssystemen	5	5,5	18,7	180	27,5	93,5	900
D 3.2.1 Opfokzeugen	Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (BWL 2001.23.V1)	14	4,5	23	153	63,0	322,0	2142
D3.2.8 Vleesvarkens	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	2100	0,9	12,7	61	1890,0	26670,0	128100
E 2.100 Legkippen	Overige huisvestingssystemen, niet batterij	10	0,315	0,34	84	3,2	3,4	840
K3.100 Volwassen pony's >3jr.	Overige huisvestingssystemen	3	3,1	-	-	9,3	-	-
K4.100 Pony's in opfok < 3jr.	Overige huisvestingssystemen	2	1,3	-	-	2,6	-	-
B1.100 Schapen > 1jr. incl. lammeren tot 45 kg	Overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,8	-	7,0	78,0	-
C1.100 Geiten > 1 jr.	Overige huisvestingssystemen	6	1,9	18,8	19	11,4	112,8	114
						4033,6	39225,6	223321

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.

Er wordt vergunning aangevraagd voor het houden van totaal 2220 mestvarkens. Volgens bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), onderdeel 6.6 wordt onder een IPPC-installatie verstaan een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg).

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)
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</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
§3.4.3	<i>Opslaan en overslaan van goederen</i>
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</i>
§3.4.6	<i>Opslaan van drijfmest (en digestaat)</i>
3.5	Agrarische activiteiten
§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 (Wm) van toepassing.

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

5. Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieu-effectrapportage 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 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:

- 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J)
- 2000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3)
- 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd (Rav cat. I.1 en I.2)
- 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld. (Rav cat. K.2 en K.4)

In de aanvraag is geen sprake van het uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r.

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 milieu-effectbeoordeling. 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 vleesvarkens 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 2,5 kilometer van een kwetsbaar gebied en op meer dan 6 kilometer van een Natura 2000-gebied (Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht).

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 Wm 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 huisvestingssystemen meer worden vergund met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor de diercategorieën schapen, geiten en paarden zijn in het Besluit emissiearme huisvesting geen emissiearm stalsysteem voorgeschreven.

De vleesvarkens, gespeende biggen en guste/dragende zeugen worden gehouden in bestaande dierverblijven. Voor bestaande dierverblijven geldt kolom A van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. De maximale emissiewaarde voor vleesvarkens is gesteld op 1,6 kg NH₃, voor gespeende biggen op 0,21 kg NH₃ en voor guste/dragende zeugen 2,6 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

De kraamzeugen worden verplaatst naar een voormalige guste/dragende zeugen afdeling. Omdat er sprake is van een IPPC inrichting mag er geen nieuw huisvestingssysteem worden opgericht die niet voldoet aan de maximale emissiewaarde. Daarom is voor de kraamzeugen een nieuwe huisvestingssysteem gevraagd die voldoet aan kolom B van genoemde bijlage.

Op de vleesvarkensstallen en de stal voor gespeende biggen zit een biologisch luchtwassysteem met een ammoniakreductie van 70%. Dit huisvestingssysteem voldoet aan de maximale emissiewaarde. De dierplaatsen voor kraamzeugen zijn voorzien van een waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (BWL 2004.07.V1)

Het huisvestingssysteem voor de guste/dragende zeugen voldoet nog niet aan de maximale emissiewaarde. Het betreft een bestaand huisvestingssysteem dat voor 1 januari 2007 is opgericht.

Intern salderen

Intern salderen betekent dat als in een deel van de huisvestingssystemen van een inrichting een techniek wordt toegepast die een lagere emissie tot gevolg heeft dan wettelijk vereist is, de overige huisvestingssystemen die voor 1 januari 2007 zijn opgericht niet aangepast hoeven te worden, op voorwaarde dat tenminste dezelfde reductie wordt bereikt als de huisvestingssystemen afzonderlijk zouden voldoen aan de emissienormen.

Tabel 3: gevraagde emissie en maximaal toegestane emissie

Aantal	Diercategorie	Emissie aanvraag	Maximale emissiewaarde	Totale emissie aanvraag	Maximaal toegestane emissie
980	Gespeende biggen	0,21	0,21	205,8	205,8
3	Kraamzeugen	2,9	2,9	8,7	8,7
10	Guste/dragende zeugen	4,2	2,6	42,0	26,0
2220	Vleesvarkens	0,9	1,6	1998,0	3552,0
2	Volwassen paarden	5,0	5,0	10,0	10,0
5	Volwassen pony's	3,1	3,1	15,5	15,5
2	Ponn's in opfok	1,3	1,3	2,6	2,6
6	Schapen	0,7	0,7	4,2	4,2
10	Geiten	1,9	1,9	19,0	19,0
				2305,8	3843,8

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de daadwerkelijke ammoniakemissie van de gehele inrichting onder de wettelijk vereiste ammoniakemissie blijft. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden van het intern salderen.

Voor de gevraagde diercategorieën zijn ten aanzien van het aspect fijnstof geen maximale emissiewaarden in het Besluit emissiearme huisvesting opgenomen.

7. Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet schrijft voor op welke wijze geurhinder vanwege dierenverblijven moet worden beoordeeld bij beslissingen inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van veehouderijen.

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv. Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren (paarden en pony's) zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de geurregeling zijn voor paarden en pony's geen geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de 'Geurverordening gemeente Dalfsen' betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 50 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 25 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv 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.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (Vossersteeg 107/109) ligt op ongeveer 120 meter van de inrichtingsgrens.

Aan bovengenoemde afstandseisen wordt ruimschoots voldaan.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3 lid 2 van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv 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.

In hoofdstuk 5 van de 'aanvullingen' aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu is door DLV advies een berekening van de geurbelasting uitgevoerd. Op grond van de Wgv gelden voor de geurgevoelige objecten een norm van 8 OuE per m³ lucht voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde en 2 OuE per m³ lucht voor geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting.

Aan de vereiste vaste afstand van 50 meter (buiten de bebouwde kom) tot geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij wordt voldaan. 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. De afstand tussen de gevel van gebouw E tot aan het de woning aan de Vossiersteeg 107/109 bedraagt circa 145 meter. Ook aan deze afstanden wordt voldaan.

Op grond van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

8. Luchtkwaliteit

Luchtkwaliteitseisen

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wm);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kan vergunning worden verleend, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}.

De berekening van de concentratie van PM_{2,5} is nog niet duidelijk. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM) is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van art 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

In tabel 1 van paragraaf 1 en tabel 2 van paragraaf 2 is de belasting van fijn stof als gevolg van de bedrijfsvoering in de vergunde en aangevraagde situatie berekend. De afname van de emissie als gevolg van de aangevraagde verandering bedraagt 56.081 gram per jaar (223.321 – 167.240).

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 en bijlage 2 van de Wm 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 is geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Dit geldt voor het Activiteitenbesluit en het 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 BBT.

Volgens artikel 1.1 de 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.

De totale omvang van het bedrijf bedraagt 2220 vleesvarkens. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie.

Beste Beschikbare Technieken, BBT

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) staat dat het bevoegd gezag bij vergunningverlening rekening houdt met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken en monitoring-eisen. Er moet rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over de BBT, die zijn opgenomen in de bijlage 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT' van het Mor.

In deze bijlage wordt onder andere verwezen naar de navolgende relevante documenten:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij, juli 2007

De BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringsbesluit van Europese commissie). De volgende BBT-conclusies / BREF's zijn van toepassing op intensieve pluimvee- of varkenshouderijen:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;

Daarnaast zijn tevens van belang:

- BREF Energie-efficiëntie;
- BREF Opslag en overslag bulkgoederen;
- PGS 15.

Ammoniakemissie

De stallen moeten voldoen aan de BBT. Hiervoor is in paragraaf 6 de ammoniakemissie uitgewerkt.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit stal E en H kiest de aanvrager voor het toepassen van een luchtwassysteem. Dit luchtwassysteem is niet beschreven als BBT 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 dit 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 milieumomstandigheden 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). Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de BBT.

De nadelige gevolgen voor het milieu van een luchtwassysteem 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 4033,6 kg. Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 2305,8 kg. Omdat er geen toename van ammoniak is en de ammoniakemissie minder dan 5.000 kg. bedraagt, hoeft op basis van de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" (Beleidslijn) geen extra reductie gerealiseerd te worden.

WATERVERBRUIK

De belangrijkste gebruiksdoelen van het verbruikte water zijn drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwassers. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Bij het reinigingsproces in de luchtwassers komen afvalstoffen vrij die ophopen in het waswater. Om dit reinigingsproces niet te verstoren moet regelmatig waswater worden gespuid. Om het reinigingsproces in elke luchtwasser optimaal te laten verlopen gelden minimale debieten voor de hoeveelheid spuiwater die in acht moeten worden genomen. Daarnaast verdampt ook water in de luchtwassers.

De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing / verspilling van water te voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest of meer afvalwater dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd.

Rekening houdend met deze twee verbruiksvormen is het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

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 aangemerkt.

Het jaarlijks energieverbruik van de inrichting ligt voor wat betreft het verbruik van elektriciteit hoger dan de ondergrens. Het jaarlijkse verbruik bedraagt 100.000 kWh elektriciteit en 10.000 m³ aardgas.

Uit beoordeling van de bij de blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen.

De centrale afzuigkanalen zijn voorzien van frequentieregelaars op ventilatoren. De stallen zijn geïsoleerd uitgevoerd en de verlichting is energiezuinig. Daarnaast zijn er HR ketels aanwezig.

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.

Voor wat betreft BBT bij het energieverbruik moeten de stallen goed geïsoleerd zijn, de aanwezige ventilatiesystemen moeten optimaal zijn afgesteld en moet energiezuinige verlichting worden toegepast. In de vergunning worden voorschriften opgenomen voor energiebesparing.

10. 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 "vloei-stofdichte 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 de opslag van mest, zwavelzuur en bestrijdingsmiddelen. De bodembedreigende activiteiten van de 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 wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

Spoelplaats

Op het bedrijf is een spoelplaats aanwezig voor onder meer het inwendig reinigen en het ontsmetten van veewagens.

Omdat de voorschriften voor het inwendig reinigen of ontsmetten van transportmiddelen van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden hiervoor in de vergunning voorschriften opgenomen.

Er is aansluiting gezocht bij de voorschriften uit paragraaf 4.8.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.8.1 van de bijbehorende ministeriële regeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten

11. 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 ($L_{Ar,LT}$).

De inrichting betreft een combinatie van een varkenshouderij en een zorgboerderij 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 adviesbureau VOBRU. Het rapport met nummer 195/06062016.IL-v1 van 25 oktober 2016 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS), Regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RARBS) en Incidentele afwijking (IBS).

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten worden uitvoerig omschreven in hoofdstuk 2 van het akoestisch rapport. Volledigheidshalve wordt hiernaar verwezen.

De RBS wordt gevormd door alle activiteiten ten behoeve van de zorgboerderij, het in werking zijn van alle ventilatoren, tractor- en heftruckbewegingen op het terrein van de inrichting, de aanvoer en het lossen van voer, de kadaverkoeling, de afvoer van kadavers, de aanvoer van houtsnippers en de afvoer van vloeibare mest.

De RARBS bestaat uit het eens per drie weken aanvoeren van varkens in de dagperiode en het tweemaal per drie weken afvoeren van de dieren in de dag- en nachtperiode. De IBS omvat het vier keer per jaar scheiden van mest met een mobiele mestscheider.

RARBS en IBS vinden nooit tegelijkertijd plaats, maar vallen wel altijd samen met de RBS.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook figuur 1 van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Vossersteeg 109, 107, 105, 72 en 70 en De Broekhuizen 2.

Geluidbelasting

RBS: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen bijna overal voldoet aan de gestelde richtwaarden. Ter hoogte van vier van de beoordelingspunten wordt alleen in de avondperiode de richtwaarde met maximaal 3 dB overschreden. De overschrijding wordt veroorzaakt door het lossen van het bulkvoer in de avondperiode. Aangezien deze activiteit al vergund was, inherent is aan de bedrijfsvoering en de overschrijding gering is, is dit toelaatbaar.

RARBS: De geluidbelasting ten gevolge van het maximaal twee keer per drie weken in de nachtperiode afvoeren van varkens overschrijdt ter hoogte van Vossersteeg 72 de richtwaarde met 2 dB(A). Deze activiteit is inherent aan het houden van dieren (wat een reeds vergunde activiteit betreft) en omdat de overschrijding zeer gering is, is dit toelaatbaar.

Incidentele afwijking: De maximale overschrijding van de richtwaarde is 1 dB(A) in de dagperiode, 6 dB(A) in de avondperiode en 9 dB(A) in de nachtperiode. Deze activiteit vindt maximaal vier 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 beneden de voorkeursgrenswaarde blijft.

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 richtwaarden 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 is de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar is en dat de inrichting passend is in haar omgeving.

12. Afvalstoffen

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wm dient er rekening gehouden te worden met het geldende afvalbeheersplan. Het afvalbeheersplan is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. In het Landelijk Afvalbeheerplan LAP 2009-2021 (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.

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.

13. 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 Wav 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.

14. 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 Rgv;

- 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 om de insleep van dierziekten te voorkomen;
- er is een spoelplaats aanwezig om veewagens te reinigen;
- schone en vuile route op het bedrijf;
- protocol voor bezoekers en personeel;
- 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.

15. Dagbesteding zorgboerderij

Binnen de inrichting vindt dagbesteding plaats in de vorm van houtkloven en kleinschalig bewerken van metaal. Omdat deze activiteiten niet onder de zorgplicht van het Activiteitenbesluit vallen, is hiervoor in de vergunning een algemeen voorschrift opgenomen ten aanzien van de zorgplicht.

16. Specifieke regels ten gevolge van de activiteiten

Degene 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), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) 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

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

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 luchtwasser komt spuiwater vrij. Dit wordt naar een aparte afgesloten opslagruimte afgevoerd. Het spuiwater betreft een meststof en kan conform het Meststoffenbesluit, worden vervoerd en toegepast. 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 tanks of kelders.

Verkeer en vervoer

in artikel 1.1 lid 2c van de Wm 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 Wm 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	18
1.1. Registratiesysteem.....	18
1.2. Zorgplicht dagbesteding zorg.....	18
2. HET HOUDEN VAN DIEREN	19
2.1 Algemeen.....	19
3. AFVALSTOFFEN	19
3.1 Algemeen.....	19
3.2 Scheiden van afvalstoffen	19
3.3 Afvalstoffen algemeen.....	19
3.4 Gevaarlijke afvalstoffen.....	20
3.5 Nazorg	21
4. ENERGIE	21
4.1 Algemeen.....	21
4.2 Voorschriften energieverbruik	21
4.3 Waterbesparing.....	21
4.4 Verlichting	21
5. GELUID EN TRILLINGEN	22
5.1 Geluidniveaus	22
5.2 Algemeen.....	22
6. GEVAARLIJKE STOFFEN / REINIGINGSMIDDELEN	23
6.1 Algemeen.....	23
7. OPSLAG SPUIWATER	23
8. SPOELPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VAN VEETRANSPORTMIDDELEN	24

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. Registratiesysteem

1.1.1.

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-gegevens 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 het gas, 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.

1.2. Zorgplicht dagbesteding zorg

1.2.1

Inrichtinghouder dient het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1.

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

Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal dieren
D 1.1.9 Gespeende biggen	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	980
D 1.2.16 Kraamzeugen	Waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (BWL 2004.07.V1)	3
D1.3.100 Guste dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	10
D3.2.8 Vleesvarkens	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2004.01.V5)	2220
K1.100 Volwassen paarden >3jr.	Overige huisvestingssystemen	2
K3.100 Volwassen pony's >3jr.	Overige huisvestingssystemen	5
K4.100 Pony's in opfok < 3jr.	Overige huisvestingssystemen	2
B1.100 Schapen > 1jr. incl. lammeren tot 45 kg	Overige huisvestingssystemen	6
C1.100 Geiten > 1 jr.	Overige huisvestingssystemen	10

2.1.2

De in de aanvraag opgenomen hygiënemaatregelen moeten toegepast worden.

3. AFVALSTOFFEN

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.

3.2 Scheiden van afvalstoffen

3.2.1

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;
- karton en papier;
- metalen;
- overig bedrijfsafval.

3.3 Afvalstoffen algemeen

3.3.1

Zwerfvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.

3.3.2

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

3.3.3

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

3.3.4

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.

3.4 Gevaarlijke afvalstoffen

3.4.1

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

3.4.2

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

3.4.3

Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.

3.4.4

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

3.4.5

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

3.4.6

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.

3.4.7

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.

3.4.8

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.

3.5 Nazorg

3.5.1

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.

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 milieucompartment.

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 energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in de toelichting op de aanvraag paragraaf energieverbruik moeten worden uitgevoerd. Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

4.3 Waterbesparing

4.3.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

4.3.2

Het schoonmaken van stallen en materieel dient zo nodig met hogedrukreinigers na iedere productiecycclus of ronde plaats te vinden.

4.4 Verlichting

4.4.1

Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.

4.4.2

Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

5. GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Geluidniveaus

5.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (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 (RBS), de regelmatige afwijking van de representatieve (RARBS) en de incidentele (IBS) 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		
	RBS	RARBS	IBS	RBS	RARBS	IBS	RBS	RARBS	IBS
Vossersteeg 109	40	40	41	38	--	41	30	30	39
Vossersteeg 107	40	40	40	38	--	40	30	31	38
Vossersteeg 105	40	40	40	36	--	38	30	30	36
Vossersteeg 72	40	40	40	38	--	40	30	32	38
Vossersteeg 70	40	40	40	36	--	37	30	31	35
De Broekhuizen 2	40	40	40	35	--	35	30	30	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 1 van het akoestisch rapport.

5.1.2

De RARBS bestaat uit het eens per drie weken aanvoeren van varkens in de dagperiode en het tweemaal per drie weken afvoeren van de dieren in de dag- en nachtperiode.

5.1.3

De IBS omvat het scheiden van mest met een mobiele mestscheider in de dag, avond en nachtperiode. De IBS mag slechts vier keer per jaar plaatsvinden.

5.1.4

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) in de representatieve bedrijfssituatie, 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 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

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.

5.2.3

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

5.2.4

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

5.2.5

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

6. GEVAARLIJKE STOFFEN / REINIGINGSMIDDELEN

6.1 Algemeen

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

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.

6.1.8

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

7.1.1

Het spuiwater van de luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater

7.1.2

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.

7.1.3

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

7.1.5

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

7.1.6.

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

8. SPOELPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VAN VEETRANSPORTMIDDELEN

8.1.1

Het wassen van vrachtwagens of andere transportmiddelen waarin dieren zijn vervoerd, mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde was-/spoelplaats.

8.1.2

Om bodemverontreiniging te voorkomen, moeten de was-/spoelplaats voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer.

8.1.3

De vloer van de was-/spoelplaats moet van zodanige omvang zijn dat al het gebruikte water en vuil wordt opgevangen op de vloer.

8.1.4

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de was-/spelplaats en het spoel-en schrobwater afkomstig van de veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

8.1.5

De spoelplaats moet worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater in de bodem kan worden geloosd. Alvorens de afsluiter omgezet mag worden, om lozing van niet verontreinigd hemelwater in de bodem mogelijk te maken, moet de spoelplaats zelf gereinigd zijn (met afvoer reinigingswater naar opslagvoorziening). 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 (Afvval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afvval 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 geluidgevoelige 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

OVERIGE INFORMATIE

Ter informatie wijzen wij u op het volgende:

1.
Deze vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf drijft. Indien een vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de vergunninghouder, meldt de vergunninghouder dat ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag.
2.
Bij een ongewoon voorval, zoals bedoeld in artikel 17.1 Wm, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen. Tevens dienen de nadelige gevolgen voor het milieu op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden dan wel te worden beperkt. Eventuele leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, moeten worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen (artikel 17.2 Wm).
3.
De geldende tekst van wet- en regelgeving is te vinden op www.wetten.nl.