

OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN

1. De aanvraag

Op 27 februari 2015 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen (revisie) binnengekomen voor een varkenshouderij.

De vergunning wordt aangevraagd voor het uitbreiden van het bedrijf. De kraamstal(2) wordt uitgebreid met 72 plaatsen. De vergunning wordt gevraagd voor het houden van de volgende aantallen dieren:

- 308 kraamzeugen;
- 964 guste- en dragende zeugen;
- 2 dekberen;
- 4320 gespeende biggen en
- 60 opfokzeugen.

2. Huidige vergunnings situatie

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

Datum	Soort vergunning/melding
27 juli 2009	Revisievergunning

Er is vergunning voor het houden van:

- 236 kraamzeugen;
- 964 guste- en dragende zeugen;
- 2 dekberen;
- 4320 gespeende biggen en
- 60 opfokzeugen.

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)
§3.1.3	<i>Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening</i>
§3.3.2	<i>Uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen</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 gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan 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>
§3.4.9	<i>Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank</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 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. MER

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 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:

- ≥ 750 plaatsen voor zeugen en
- ≥ 2.700 plaatsen voor gespeende biggen.

In de aanvraag is er sprake van het uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. De inrichting wordt uitgebreid met 72 kraamzeugen. Een uitbreiding van deze omvang is geen aangewezen activiteit 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 990 meter van een zeer kwetsbaar gebied en op ongeveer 4 kilometer van een Natura 2000-gebied (Vecht en Beneden-Regge).

De voorgenomen uitbreiding past binnen het bestemmingsplan. De activiteiten zijn hierom als landschappelijk inpasbaar aan te merken.

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. Ammoniak

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 houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvesting voor landbouwhuisdieren), 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.

De berekening van de ammoniakemissie in de vergonde situatie is als volgt:

Diersoort	Rav-code	Emissie-factor	Aantal	NH ₃ -emissie
Kraamzeugen (koeldek 150%), BWL 2010.15.V1	D 1.2.12	2,4	180	432,0
Kraamzeugen (trad.)	D 1.2.100	8,3	56	464,8
Gust/dragende zeugen (koeldek 115%), BWL 2010.16.V1	D 1.3.8.1	2,2	964	2120,8
Dekberen	D 2.100	5,5	2	11,0
Gespeende biggen (koeldek 150%), BWL 2010.12.V2	D 1.1.11	0,17	4320	734,4
Opfokzeugen (koeldek 200%), BWL 2010.20.V2	D 3.2.6.2.1	1,6	60	96,0
Totaal aantal kilogram NH₃				3859,0

De berekening van de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is als volgt:

Diersoort	Rav-code	Emissie-factor	Aantal	NH ₃ -emissie
Kraamzeugen (koeldek 150%), BWL 2015.15.V1	D 1.2.12	2,4	252	604,8
Kraamzeugen (trad.)	D 1.2.100	8,3	56	464,8
Gust/dragende zeugen (koeldek 115%), BWL 2010.16.V1	D 1.3.8.1	2,2	964	2120,8
Dekberen	D 2.100	5,5	2	11,0
Gespeende biggen (koeldek 150%), BWL 2010.12.V2	D 1.1.11	0,17	4320	734,4
Opfokzeugen (koeldek 200%), BWL 2010.20.V2	D 3.2.6.2.1	1,6	60	96,0
Totaal aantal kilogram NH₃				4031,8

De wijziging in dieren brengt een toename van de ammoniakemissie ten opzichte van de vergunde situatie van $4031,8 - 3859,0 = 172,8$ kilogram.

Besluit houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting)

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Het Besluit emissiearme huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden voor ammoniak- en stofemissie, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen worden opgericht met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor varkens zijn in het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale voor stofemissie vastgesteld.

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 Besluit emissiearme huisvesting, berekend op basis van de maximale emissiewaarden per afzonderlijk huisvestingssysteem, zouden mogen veroorzaken.

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

Diersoort	aantal	Besluit emissiearme huisvesting	emissie	Emissiewaarde Aanvraag	Daadwerkelijke emissie
Kraamzeugen (koeldek)	252	2,9	730,8	2,4	604,8
Kraamzeugen (trad.)	56	2,9	162,4	8,3	464,8
Gust/dragende zeugen (koeldek)	964	2,6	2506,4	2,2	2120,8
Dekberen	2	5,5	11,0	5,5	11,0
Gespeende biggen (koeldek)	4320	0,21	907,2	0,17	734,4
Opfokzeugen (koeldek)	60	1,6	96,0	1,6	96,0
Totaal			4413,8		4031,8

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.

De geurbelasting wordt op twee manieren berekend:

- Voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij geldt dat de geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning.
- Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

De aanvraag betreft uitsluitend het houden van varkens. Hiervoor zijn geuremissiefactoren vastgesteld.

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 behorend bij een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden.

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 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Ook aan deze afstand wordt voldaan.

Het gaat zoals aangegeven om een aanvraag voor het uitbreiden en wijzigen van een varkenshouderij. Voor varkens zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De inrichting ligt niet in een concentratiegebied. Voor geurgevoelige objecten geldt een norm van 2 OuE per m³ lucht (binnen de bebouwde kom) en 8 OuE per m³ lucht (buiten de bebouwde kom).

In de bestaande situatie is er sprake van een overbelaste situatie.

In artikel 3 lid 4 van de Wet geurhinder en veehouderij staat dat indien de geurbelasting meer bedraagt dan, 8 resp. 2 odour per kubieke meter lucht op een geurgevoelig object, het aantal dieren van één of meer diercategorieën toeneemt, en een geurbelasting reducerende maatregel zal worden toegepast, dan wordt een vergunning verleend voor wijziging van het aantal dieren, voor zover de toename van de geurbelasting die het gevolg zijn van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zijn van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft dan de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelasting reducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

In onderstaande berekeningen, gegenereerd met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V, is de geurbelasting in de vergunde, de situatie waarbij geurbelasting reducerende maatregelen zijn getroffen en de situatie waarvoor deze aanvraag geldt weergegeven.

Vergunde situatie

Brongegevens :

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	1.1 Stal 1 Quarant.	219 038	494 966	6,1	4,8	0,35	4,00	1 074
2	1.2 Stal 1 Dekstal 2	219 043	494 965	6,9	4,8	0,45	4,00	524
3	1.3 Stal 1 Dekstal 1	219 038	494 952	5,9	4,8	0,56	4,00	1 159
4	1.4 Stal 1	219 073	494 953	6,9	4,8	0,50	4,00	0
5	1.5 Stal 1 centr afz	219 046	494 957	8,6	4,8	1,54	7,56	16 381
6	2.1 Stal 2	219 049	494 925	5,3	4,4	0,40	4,00	0
7	2.2 Stal 2 centr afz	219 049	494 913	7,1	4,4	1,42	3,13	6 584
8	3.1 Stal 3	219 080	494 918	6,0	4,8	0,50	4,00	0
9	3.2 Stal 3 centr afz	219 078	494 908	7,9	4,8	1,74	6,05	23 328
10	4.1 Stal 4	219 030	494 919	4,3	3,3	0,70	4,11	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	Strenkhaarsweg 9	218 856	494 933	8,0	5,2
12	Beldmansweg 5	219 028	494 812	8,0	10,9
13	Beldmansweg 3	218 931	494 770	8,0	6,4
14	Wolthaarsweg 1	219 196	495 027	8,0	8,8
15	Aakstraat	219 300	495 524	2,0	1,5
16	Pr. W. Alexanderstr.	219 611	495 436	2,0	1,1
17	Strenkhaarsweg 3	219 056	495 147	8,0	8,0
18	Beldmansweg 1	218 819	494 811	8,0	4,7
19	Strenkhaarsweg 11	218 759	494 884	8,0	3,0
20	Posthoornweg 12	219 215	494 733	8,0	4,1
21	Posthoornweg 13	219 222	494 733	8,0	3,9
22	Handelsweg 24	219 268	494 937	8,0	7,4
23	Handelsweg 20	219 292	495 032	8,0	5,6

Situatie waarbij geur reducerende maatregelen zijn getroffen**Brongegevens :**

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	1.1 Stal 1 Quarant.	219 038	494 966	6,1	4,8		4,00	1 074
2	1.2 Stal 1 Dekstal 2	219 043	494 965	6,9	4,8	0,35	4,00	524
3	1.3 Stal 1 Dekstal 1	219 038	494 952	5,9	4,8	0,45	4,00	1 159
4	1.5 Stal 1 centr afz	219 046	494 957	8,6	4,8	0,56	7,56	16 381
5	2.2 Stal 2 centr afz	219 049	494 913	7,1	4,4	1,54	2,07	6 584
6	3.2 Stal 3 centr afz	219 078	494 908	7,9	4,8	1,74	9,08	23 328
						1,42		

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Strenkhaarsweg 9	218 856	494 933	8,0	4,5
8	Beldmansweg 5	219 028	494 812	8,0	9,9
9	Beldmansweg 3	218 931	494 770	8,0	5,3
10	Wolthaarsweg 1	219 196	495 027	8,0	7,3
11	Aakstraat	219 300	495 524	2,0	1,3
12	Pr. W. Alexanderstr.	219 611	495 436	2,0	1,0
13	Strenkhaarsweg 3	219 056	495 147	8,0	6,9
14	Beldmansweg 1	218 819	494 811	8,0	4,1
15	Strenkhaarsweg 11	218 759	494 884	8,0	2,7
16	Posthoornweg 12	219 215	494 733	8,0	3,4
17	Posthoornweg 13	219 222	494 733	8,0	3,4
18	Handelsweg 24	219 268	494 937	8,0	5,7
19	Handelsweg 20	219 292	495 032	8,0	4,7

Situatie waarvoor aanvraag geldt**Brongegevens :**

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	1.1 Stal 1 Quarant.	219 038	494 966	6,1	4,8		4,00	1 074
2	1.2 Stal 1 Dekstal 2	219 043	494 965	6,9	4,8	0,35	4,00	524
3	1.3 Stal 1 Dekstal 1	219 038	494 952	5,9	4,8	0,45	4,00	1 159
4	1.5 Stal 1 centr afz	219 046	494 957	8,6	4,8	0,56	7,56	16 381
5	2.2 Stal 2 centr afz	219 049	494 913	7,1	4,4	1,54	2,70	8 593
6	3.2 Stal 3 centr afz	219 078	494 908	7,9	4,8	1,74	9,08	23 328
						1,42		

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Strenkhaarsweg 9	218 856	494 933	8,0	4,8
8	Beldmansweg 5	219 028	494 812	8,0	10,2
9	Beldmansweg 3	218 931	494 770	8,0	5,8
10	Wolthaarsweg 1	219 196	495 027	8,0	7,7
11	Aakstraat	219 300	495 524	2,0	1,4
12	Pr. W. Alexanderstr.	219 611	495 436	2,0	1,0
13	Strenkhaarsweg 3	219 056	495 147	8,0	7,2
14	Beldmansweg 1	218 819	494 811	8,0	4,4
15	Strenkhaarsweg 11	218 759	494 884	8,0	2,9
16	Posthoornweg 12	219 215	494 733	8,0	3,8
17	Posthoornweg 13	219 222	494 733	8,0	3,6
18	Handelsweg 24	219 268	494 937	8,0	6,2
19	Handelsweg 20	219 292	495 032	8,0	4,9

Uit bovenstaande blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten afneemt en dat de behaalde winst voor minder dan de toegestane helft wordt opgevuld.

Dit betekent dat de vergunning overeenkomstig de Wet geurhinder en veehouderij verleend kan worden.

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 zijn 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 uitvoeringsregels:

- 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 betekenende 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 betekenende 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 onderstaande tabel de berekening van de fijn stof emissie van de vergunde en aangevraagde dierbezetting:

Diersoort	Emissiefactor Fijnstof (gr./dier/jaar)	Aantal dieren vergund	Emissie fijnstof Vergund gr./jaar	Aantal dieren aanvraag	Emissie fijnstof aanvraag gr./jaar
Kraamzeugen (koeldek)	160	180	28800	252	40320
Kraamzeugen (trad.)	160	56	8960	56	8960
Gust/dragende zeugen (koeldek)	175	964	168700	964	168700
Dekberen	180	2	360	2	360
Gespeende biggen (koeldek)	56	4320	241920	4320	241920
Opfokzeugen (koeldek)	153	60	9180	60	9180
Totaal			457920		469440

De toename van de emissie als gevolg van de aangevraagde verandering bedraagt 11520 gr./jaar (469440 – 457920).

De afstand van het meest nabij gelegen emissiepunt tot een gevoelige bestemming als bedoeld in het Besluit gevoelige bestemmingen bedraagt ongeveer 100 meter (Beldmansweg 5). De toename bedraagt minder dan de 3% NIBM-grens.

Bij de aanvraag is berekening met het rekenprogramma ISL3a gevoegd, waaruit eveneens blijkt dat de aanvraag voldoet aan de gestelde fijnstofnormen.

Gelet op het gestelde onder titel 5.2 en bijlage 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 is 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.

De totale omvang van het bedrijf bedraagt 1332 zeugen. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Best 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 beste beschikbare technieken, 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 best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn. Hiervoor is in paragraaf 6 de ammoniakemissie 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.

Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 4031,8 kg. Omdat de totale ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5000 kg ammoniak kan volgens de beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Hieraan wordt voldaan.

Waternutering

Volgens de BREF wordt water in de veehouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Reductie van het drinkwaterverbruik wordt niet realistisch geacht. De stallen worden eerst veegschoon gemaakt en worden daarna schoongespoten met een hogedrukreiniger. 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 hoger dan de ondergrens. Het verwachte verbruik bedraagt 325.000 kWh elektriciteit en 8.500 m³ aardgas. In de toelichting bij de aanvraag is aangegeven welke maatregelen toegepast worden om het energieverbruik te verminderen.

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

Geconcludeerd kan worden dat het huidige bedrijf voldoet aan de eisen gesteld in de IPPC-richtlijn. Er hoeven geen verdergaande voorschriften worden verbonden aan de vergunning.

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 "vloeiendvloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften" of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegenomen gedragsvoorschriften".

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals het opslaan van dieselolie en pluimveemest. 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).

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 varkenshouderij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wet milieubeheer. 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 G&O Consult. Het rapport met nummer 3750a00215v2 van 14 april 2015 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

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

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten worden uitvoerig beschreven in hoofdstuk 3 van het akoestisch rapport. Alle activiteiten samen vallen onder de RBS.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook pagina 36 (in de bijlagen) van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Strenkhaarsweg 1, 3, 9 en 11, Beldmansweg 1, 3 en 5, Wolfshaarweg 1 en Posthoornweg 11, 12 en 13.

Geluidbelasting

RBS: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen overal voldoet aan de gestelde richtwaarden.

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 altijd ruimschoots beneden de voorkeursgrenswaarde blijft.

BBT

Aangezien ruimschoots aan de gestelde richtwaarden wordt voldaan is geen nader onderzoek gedaan naar de mogelijkheid om door het treffen van als BBT aan te merken maatregelen de geluidemissie naar de omgeving verder te reduceren is.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de richtwaarden opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning. Omdat de inrichting een IPPC-inrichting betreft is ook een controleverplichting opgenomen.

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.

12. Afvalstoffen

Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer 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 Afvalbeheersplan 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. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen in de vorm van TL-buizen.

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 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.

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: er wordt voldaan aan de gestelde eisen in de Wgv en de geurverordening;
- Wat betreft luchtkwaliteit, fijnstof: er wordt voldaan aan de gestelde normen ten aanzien van fijnstof;
- Er wordt voldaan aan de normstelling voor ammoniak en geluid;
- Er is een hygiënesluis aanwezig om de insleep van dierziekten te voorkomen;
- Er is geen uitloop aanwezig;
- Er moet voldaan worden aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit;
- Er worden maatregelen genomen ten aanzien van ongediertebestrijding.

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. 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.

Spoelplaats

Op het bedrijf is een spoelplaats aanwezig voor onder meer het uit- en inwendig reinigen en het ontsmetten van veewagens. Omdat de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling voor het inwendig reinigen of ontsmetten van veewagens niet van toepassing zijn op een type C-bedrijf, worden in deze vergunning voorschriften opgenomen.

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.

Beoordeling en conclusie

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.....	2
	1.1. Registratiesysteem	2
2	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	2
3	AFVALSTOFFEN	3
	Algemeen.....	3
4	ENERGIE.....	4
	4.1 Voorschriften energiegebruik.....	4
	4.3 Waterbesparing	5
5	GELUID EN TRILLINGEN.....	5
6	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VEEWAGENS.....	6
7	GEVAARLIJKE STOFFEN / REINIGINGSMIDDELEN	7
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	8

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 (<https://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-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 het gas, water en elektraverbruik;
- 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:

- 252 kraamzeugen (koeldek);
- 56 kraamzeugen (trad.);
- 964 guste- en dragende zeugen (koeldek);
- 2 dekeren;
- 4320 gespeende biggen (koeldek);
- 60 op fokzeugen (koeldek)

2.1.2

De mestkanalen in de nieuw te bouwen stal mogen pas worden afgedekt met roosters nadat de uitvoering van het koeldekstelsel door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

2.1.3

Het nieuw te realiseren gebouw waarin kraamzeugen gehouden gaan worden, mag 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 de stal in de gelegenheid worden gesteld om de nieuwbouw te inspecteren.

2.1.4

Teneinde zoönosen te weren en om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, dienen de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- Strikte hygiëne tijdens de ronde, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- Zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde,
- Grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
- Uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimveeziekten waarbij een maal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
- Ongediertebestrijding.

3 AFVALSTOFFEN**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, afplakpapier, enz. en verfesten 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.

4 ENERGIE

4.1 Voorschriften energiegebruik

4.1.1

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.

4.1.2

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 productiecyclus of ronde plaats te vinden.

5 GELUID EN TRILLINGEN**5.1 Geluidniveaus****5.1.1**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) 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:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

5.1.2

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**

De aan- en afvoer van dieren mag alleen in de dagperiode plaatsvinden.

5.2.2

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

5.2.3

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.

5.2.6

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 geluidsvoorschriften wordt voldaan.

6 REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR HET INWENDIG REINIGEN VEEWAGENS**6.1**

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

6.2

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.

6.3

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.

6.4

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.

6.5

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 veeervoermiddelen, 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.

7 GEVAARLIJKE STOFFEN / REINIGINGSMIDDELEN

7.1 Algemeen

7.1.1

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'.

7.1.2

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

7.1.3

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

7.1.4

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.

7.1.5

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.

7.1.6

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.

7.1.7

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.

7.1.8

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.

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 LAmx 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 kaderrichtlijn afvalstoffen

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