

OVERWEGING OMGEVINGSVERGUNNING MILIEU

1. De aanvraag

Op 24 juni 2015 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het milieuverantwoord ondernemen (revisie) binnengekomen voor een pluimveehouderij (leghennen).

De aanvraag betreft het (her)bouwen van een kippenstal als gevolg van een brand. Er zal een wijziging in stalsystemen worden doorgevoerd en de bedrijfsvoering zal worden geoptimaliseerd. Er wordt vergunning gevraagd voor het houden van de volgende aantallen dieren:

- 40.000 legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2) i.c.m. warmtewisselaar (BWL 2011.02.V2);
- 75.218 legkippen, volièrehuisvesting 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. 0,7 m³ per dier per uur. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2005.05.V1),

De aanvraag van 24 juni 2015 was niet volledig. De aanvraag is op 29 juli 2015, 25 augustus 2015, 10 december 2015, 13 januari 2016 en 20 januari 2016 aangevuld.

2. Huidige vergunnings situatie

Op 17 september 2007 is er een revisievergunning verleend voor een pluimveehouderij (legkippen). Vervolgens is er op 7 april 2008 een melding verandering inrichting (artikel 8.19 Wet milieubeheer) geaccepteerd voor het verschuiven van de nieuw te bouwen stal. Daarnaast had deze melding betrekking op een aantal ondergeschikte interne wijziging van de nieuw te bouwen stal, het overkappen van de mestloods en het wijzigen/verkleinen van de geplande mestloods.

Er is vergunning voor het houden van:

- 109.470 leghennen

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>
§3.1.4	<i>Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie</i>
3.2	Installaties
§3.2.1	<i>Het in werking hebben van een stookinstallatie</i>
3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§3.4.5	<i>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</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 meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J)

Er wordt een nieuwe installatie opgericht voor 40.000 leghennen (40.000 leghennen in stal D – dit betreft de nieuw te bouwen stal). De dieraantallen in de bestaande stallen B en C nemen af ten opzichte van de vergunde situatie. Een uitbreiding van deze omvang is geen aangewezen activiteit zoals genoemd in de onderdelen C en D van 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 leghennen 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 woonbebouwing. De inrichting ligt buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied, en op meer dan 6.800 meter van een Natura 2000-gebied (Uiterwaarden Zwartewater-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, en de productieprocessen 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 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 hebben een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied. De inrichting 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 vergunde situatie is als volgt:

Diersoort	Stal	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2), rav-code: E 2.11.2.1	B = 21530 C = 21530 D = 20910 E = 12500 G = 33000	0,055	109.470	6020,85
Afgesloten mestopslagloods, Rav-code E 6.8	B, C, D, E, G	0,05	109.470	5473,50
Totaal aantal kilogram NH₃				11.494,35

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

Diersoort	Stal	Emissiefactor	Aantal	NH ₃ -emissie
Legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2), rav-code: E 2.11.2.1 i.c.m. warmtewisselaar (BWL2011.02.V2), rav-code E 7.6	D = 40.000	0,055	40.000	2200,0
Legkippen, volièrehuisvesting 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. 0,7 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2005.05.V1), rav-code: E 2.11.4	B = 14859 C = 14859 E = 12500 G = 33000	0,037	75.218	2783,1
Afgesloten mestopslagloods, Rav-code E 6.8	B, C, D, E, G	0,05	115218	5.760,9
Totaal aantal kilogram NH₃				10744,0

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.

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
Legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2), rav-code: E 2.11.2.1 i.c.m. warmtewisselaar (BWL 2011.02.V2), rav-code E 7.6	40.000	0,068	2720,0	0,055	2200,0
Legkippen, volièrehuisvesting 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. 0,7 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2005.05.V1), rav-code: E 2.11.4	75.218	0,125	9391,0	0,037	2779,7
Afgesloten mestopslagloods, Rav-code E 6.8	115218	0	0	0.05	5760,9
Totaal			12111,0		10740,6

Fijnstof

Voor het oprichten van diervverblijven voor kippen, kalkoenen en eenden zijn in het Besluit emissiearme huisvesting ook maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes in gram PM₁₀ per dierplaats per jaar.

Voor kippen in volièrehuisvesting is deze vastgesteld op 45 gram/dierplaats/jaar.

Door het plaatsen van een warmtewisselaar op de nieuw te bouwen stal wordt hieraan voldaan.

7. Geurhinder, toetsing Wet geurhinder en veehouderij

Als toetsingskader voor het aspect geurhinder gelden de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

De Wgv vormt het toetsingskader voor geur vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object, zoals een woning. 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.

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 deze vaste afstand 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. Ook aan deze afstanden wordt voldaan.

Voor leghennen zijn geuremissiefactoren opgesteld. De gemeente Dalfsen ligt niet in een concentratiegebied. Hiervoor geldt een geurnorm van 8,0 odour units per kubieke meter lucht buiten de bebouwde kom en 2,0 odour units per kubieke meter lucht binnen de bebouwde kom. Met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning is de geurbelasting berekend. Deze berekening maakt onderdeel uit van de aanvraag (v-stacks-jan2016.pdf). Hieruit blijkt dat aan de geurnorm wordt voldaan.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

Binnen deze inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld.

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. Het wettelijk stelsel, zoals dat nu in de Wet milieubeheer is opgenomen, kent belangrijke veranderingen ten opzichte van de regels die golden ten tijde van het Besluit luchtkwaliteit 2005. Die veranderingen hebben te maken met de manier waarop aan de grenswaarden moeten worden getoetst. Van belang voor de veehouderij is de introductie van het begrip "Niet In Betekenende Mate bijdragen" (NIBM).

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 uitvoeringregels:

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

Als er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht, hoeft een project niet langer meer 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.

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
Legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2), rav-code: E 2.11.2.1 i.c.m. Warmtewisselaar (BWL 2011.02.V2), rav-code E7.6	45	0	0	40.000	1.800.000
Legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2), rav-code: E 2.11.2.1	65	109.470	7.115.550	0	0
Legkippen, volièrehuisvesting 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een	65	0	0	75.218	4.889.170

mestband met beluchtingscap. min. 0,7 m ³ per dier per uur. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2005.05.V1), rav-code: E 2.11.4					
Totaal fijnstof gr./jaar			7.115.550		6.689.170

In de aangevraagde situatie zal de fijnstofemissie afnemen met (7.115.550 – 6.689.170) 426.380 gram per jaar.

Daarnaast is op 20 januari 2016 bij de aanvraag een ISL3a berekening (Gegenereerd met ISL3a Versie 2015-1, Rekenhart Release 12 mei 2015) gevoegd waaruit blijkt dat aan bovengenoemde normen wordt voldaan.

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 115.218 leghennen. Dit betekent dat er sprake is van een IPPC-installatie met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

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 de bijlage 'Nederlandse informatiedocumenten over BBT' van het Mor.

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007
- PGS 15
- PGS 30.

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;

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 (BBT+) en boven de 10.000 kg BBT++.

Hierbij mag gebruik worden gemaakt van interne saldering.

BBT/BBT+/BBT++	Diercategorie	Aantal dieren	NH ₃ kg per dier	Totaal NH ₃
BBT (tot 5000 kg)	E 2: Legkippen	40.000	0,125	5.000,00
BBT+(tot 10.000 kg)	E 2: Legkippen	45.454	0,110	4.999,94
BBT++ (> 10.000 kg)	E 2: Legkippen	29.764	0,055	1.637,02
Totaal		115.218 legkippen		11.636,96

Er wordt vergunning gevraagd voor een ammoniakemissie van 10.744,0kg NH₃. Hoewel er is sprake van een uitbreiding van het aantal dieren is er ten opzichte van de onderliggende vergunning een afname van de ammoniakemissie.

Met inachtneming van "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing" en de gewenste dieraantallen, kan de vergunning verleend worden.

Waterverbruik

Volgens de BREF wordt water in de pluimveehouderij gebruikt voor schoonmaakactiviteiten en drinkwater voor de dieren. Reductie van het drinkwaterverbruik wordt niet realistisch geacht. In de vergunning worden voorschriften opgenomen voor waterbesparing.

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 bedraagt 154.000 kWh elektriciteit en 12.500 m³ aardgas. Ten aanzien van het elektriciteitsverbruik ligt dit boven de gehanteerde ondergrens. Op het bedrijf worden energiebesparende maatregelen getroffen. 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.

Opslag pluimveemest

De pluimveemest wordt in de stallen B, C, en G via de mestbanden minimaal 1 x per week afgedraaid in de mestloodsen. Voor stal E geldt dat de mestbanden minimaal 1 x per week worden afgedraaid in

een mestcontainer en vervolgens wordt leeggestort in een mestloods. De mest uit stal D wordt 2 x per week afgedraaid in een mestloods.

De opslag van mest voldoet aan BBT.

Omdat de opslag van mest meer dan 600m³ bedraagt is het Activiteitenbesluit niet rechtstreeks van toepassing. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit worden wel als BBT aangemerkt en zijn daarom in de vergunningvoorschriften opgenomen.

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 “vloestofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften” of “kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften”.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting bodembedreigende activiteit(en) plaats, zoals de opslag van pluimveemest in de stallen. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf.

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.

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wordt afgezien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wanneer de inrichting wordt beëindigd dient er wel een bodemonderzoek plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

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

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 ($L_{A,r,LT}$). Echter gelet op de verkeersintensiteit op de N340 (de Hessenweg) zal ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen de geluidbelasting vanwege wegverkeer maatgevend zijn. De berekende waarden zullen daarom getoetst worden aan het referentieniveau van het omgevingsgeluid, zijnde de geluidbelasting vanwege wegverkeer minus 10 dB. Een berekening van de geluidbelasting vanwege wegverkeer is apart toegevoegd.

De inrichting betreft een pluimveebedrijf en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wet milieubeheer. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting. 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 Het GeluidBuro. Het rapport met nummer 7722 SX – 91 W001 01-07-14 V1.0 van 2 juli 2015 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 beschreven in hoofdstuk 2.3 van het akoestisch rapport. Volledigheidshalve wordt hiernaar verwezen.

De RBS wordt gevormd door alle activiteiten zoals omschreven in 2.3.1.

Een RARBS is niet aanwezig. De IBS omvat de aan- en afvoer van legkippen, waarbij de afvoer gedurende maximaal 5 dagen per jaar (in de avond- en nachtperiode) als maatgevend wordt gezien.

De IBS valt altijd samen met de RBS.

Beoordelingspunten en toetsingskader

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook bijlage A van het akoestisch rapport. Het betreft hier de woningen Gerner Slag 1, Hessenweg 93, Hessenweg 87 en Dedemsweg 12.

Op de beoordelingspunten geldt het volgende toetsingskader. Dit is de hoogste waarde van het referentieniveau van het omgevingsgeluid (bijlage: Kaart geluidcontouren en Resultaten wegverkeer) en de richtwaarde voor het landelijk gebied.

	Toetsingskader		
	Dag	Avond	Nacht
Gerner Slag 1	40	35	30
Hessenweg 93	53	49	44
Hessenweg 87	51	47	42
Dedemsweg 12	40	35	30

Geluidbelasting

RBS: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen bijna overal voldoet aan de gestelde richtwaarden. Alleen ter hoogte van Gerner Slag 1 is de geluidbelasting in de nachtperiode 3 dB(A) hoger dan het toetsingskader. Dit wordt vooral veroorzaakt door de ventilatie van de stallen. Aangezien de ventilatoren allen voldoen aan de stand der techniek, er voor de benodigde ventilatiecapaciteiten geen stillere varianten op de markt zijn en bovendien de overschrijding gering is, is dit toelaatbaar.

Incidentele afwijking: De maximale overschrijding van de richtwaarde is 3 dB(A) in de nachtperiode. Deze activiteit vindt maximaal 5 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

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning van derden niet meer te onderscheiden van het overige verkeer. Daarom is de indirecte hinder niet inzichtelijk gemaakt.

BBT

In het akoestisch onderzoek is in hoofdstuk 2.3.3 onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluidreducerende maatregelen 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 zal de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar zijn en is de inrichting passend is 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 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. Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen in de vorm van TL-buizen.

Kleine hoeveelheden gevaarlijk afval (KGA) kunnen bij het regionale afvaldepot worden afgegeven. 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. Daarnaast dienen de afgiftebonnen die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen te worden bewaard in het milieulogboek.

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;
- 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.

Beoordeling en conclusie

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.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling voor het houden van landbouwhuisdieren in een bepaald huisvestingssysteem zijn toereikend.

Opslag reinigingsmiddelen/Medicijnen

De reinigingsmiddelen/medicijnen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast. De gevraagde hoeveelheid overschrijdt de ondergrens van de PGS 15 niet, zodat hiervoor geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden.

De gevraagde opslag moet wel verantwoord worden opgeslagen. Dat wil zeggen dat de opslag niet op de werkvloer mag plaatsvinden tenzij het gaat om een hoeveelheid die als werkvoorraad kan worden aangeduid.

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	16
1.1.	Registratiesysteem	16
2	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	16
2.1	Algemeen.....	16
2.2	Langdurige opslag pluimveemest.....	16
3	AFVALSTOFFEN	17
4	ENERGIE.....	18
4.1	Algemeen.....	18
4.2	Voorschriften energiegebruik.....	18
4.3	Waterbesparing	18
4.4	Verlichting	19
5	GELUID EN TRILLINGEN	19
5.1	Geluidniveaus.....	19
5.2	Algemeen.....	20
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	21

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 (<http://aim.vrom.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.

2 HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1.

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

- 40.000 legkippen, volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. min. 0,2 m³ per dier per uur. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2004.10.V2) i.c.m. warmtewisselaar (BWL 2011.02.V2);
- 75.218 legkippen, volièrehuisvesting 55-60% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchtingscap. 0,7 m³ per dier per uur. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (BWL 2005.05.V1).

2.2 Langdurige opslag pluimveemest

2.2.1

De pluimveemest uit stal E moet worden afgedraaid in een afgedekte container en moet minimaal 1 keer per twee weken worden leegstort in de hiervoor bestemde ruimte.

2.2.2

De opslag van pluimveemest moet worden opgeslagen in hiervoor bestemde afgesloten ruimte(s) met een mestdichte vloeren en voldoende ventilatie.

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;
- 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 verfresten worden opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en worden als gevaarlijk afval behandeld.

3.1.12

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

3.1.13

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

3.1.14

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

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

4.1.1

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

4.2 Voorschriften energiegebruik

4.2.1

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

4.2.3

De energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in de aanvraag 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 worden geregistreerd (in m³).

4.3.2

Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

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

Beschrijving	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
Gerner Slag 1	40	35	33
Hessenweg 93	40	37	35
Hessenweg 87	40	35	30
Dedemsweg 12	40	35	30

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

5.1.2

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

Beschrijving	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
Gerner Slag 1		35	33
Hessenweg 93		42	37
Hessenweg 87		35	30
Dedemsweg 12		35	31

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

De incidentele bedrijfssituatie betreft de afvoer van legkippen. Deze situatie mag slechts op vijf verschillende dagen per jaar plaatsvinden.

5.1.3

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) in de alle bedrijfssituaties, 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

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 geluidvoorschriften wordt voldaan.

5.2.3

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

5.2.4

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

5.2.5

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

5.2.6

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

Besteladressen

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

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

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

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

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.

GEURHINDER

gevolgen voor het milieu door de emissie van geur.

GEUREMISSIE

Product van geurconcentratie en afgasdebiet+B80.

GEUROVERLAST:

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.

De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Europese Afvalstoffenlijst.

GEVAARLIJKE STOFFEN

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

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

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;

het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

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:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

Een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is.