

Wet milieubeheer

definitieve beschikking

datum beschikking 1 februari 2010	datum verzending 01 FEB. 2010	datum terinzagelegging 3 februari 2010	nummer 09-47
--------------------------------------	----------------------------------	---	-----------------

Naam verzoeker: Maatschap Van der Velde-Aman en Zonen		
Adres en woonplaats: Brinkweg 4a, 7691 PH Bergentheim		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats verzoeker Twenteweg 8a, 7696 BK in Brucht		
Kadastraal gemeente: Ambt-Hardenberg	Sectie: AB	nummer: 224
heeft verzocht om een veranderingsvergunning voor een varkenshouderij		
Datum verzoek 16 oktober 2009	Ingekomen 20 oktober 2009	

Ik heb besloten de gevraagde vergunning

- te verlenen onder de bijgevoegde voorschriften
- te weigeren

motivering van de beschikking

Gezien de toestand van het bestaande milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu kan:

- de gevraagde vergunning worden verleend onder het verbinden van voorschriften.
- De voorschriften van de vergunning van 7 oktober 2009 zijn ook op deze veranderingsvergunning van toepassing, met uitzondering van voorschrift 1.1 en 8.1. Voorschrift 1.1 wordt aangevuld en voorschrift 8.1 wordt in zijn geheel vervangen. Verder zijn er voorschriften toegevoegd met betrekking tot de kuilvoeropslag.

- vervolg motivering beschikking z.o.z. -

1. De bestaande situatie

Voor deze inrichting is op 7 oktober 2009 een oprichtingsvergunning verleend voor een varkenshouderij. Er is vergunning verleend voor het houden van de volgende aantallen dieren:

- 2112 vleesvarkens
- 1152 gespeende biggen.

2. De aanvraag

Op 16 oktober 2009 is een aanvraag binnengekomen voor een veranderingsvergunning. Naar aanleiding van het welstandsadvies heeft de aanvrager besloten de stal te voorzien van 2 puntdaken. Door deze situatie zullen er 2 biologisch luchtwassers worden geplaatst. Verder zal de biomassaverbrandingsinstallatie (houtkachel) worden verplaatst en wordt de stal korter. Er zullen minder dieren worden gehouden.

Er wordt vergunning gevraagd voor het houden van de volgende aantallen dieren:

- 2080 vleesvarkens
- 1152 gespeende biggen.

Tevens zal de inrichting worden uitgebreid met kuilvoeropslagplaatsen.

3. Beoordeling van de aanvraag

De inrichting valt na toetsing aan het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer onder categorie 8. Het gaat om een inrichting voor het houden van dieren.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting niet onder de werkingssfeer van enig AMvB ex artikel 8.40 van de Wet milieubeheer valt, met uitzondering van de propaantank. Deze valt onder "Besluit algemene regels voor inrichtingen Milieubeheer". De melding moet nog worden ingediend.

4. Aanvullende gegevens

Op 3 november 2009 is een gewijzigde tekening ingediend. Deze is bij de aanvraag gevoegd.

Op de tekening staat abusievelijk aangegeven dat er een aardgastank op het bedrijf zal zijn. Dit is echter een propaantank.

5. Overig beleid

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied). Bij het beoordelen van de aanvraag en bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het gestelde in hoofdstuk 5 van de Wm inzake milieukwaliteitseisen.

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.

6. Wet ruimtelijke ordening

In het kader van de Wet ruimtelijke ordening is getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan gemeente Hardenberg, bestemmingsplan buitengebied. Het perceel heeft de bestemming "agrarische doeleinden, bouwperceel".

Het bouwblok is voldoende groot om deze verandering mogelijk te maken.

7. Toetsing Wet geurhinder en veehouderij/gemeentelijke verordening

Als toetsingskader voor het aspect stankhinder gelden de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De geuremissiefactoren per dier zijn vastgelegd in de Rgv. De Wgv schrijft voor op welke wijze geurhinder door dierenverblijven (veehouderijen) in een milieuvergunning moet worden beoordeeld. Daartoe moet onder meer de geurbelasting op nabijgelegen geurgevoelige objecten (zoals woningen) worden bepaald.

Het gaat om een aanvraag voor het houden van varkens. Hiervoor zijn geuremissiefactoren vastgesteld.

Op grond van artikel 6 Wgv is de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" op 17 november 2009 vastgesteld en op 26 november 2009 in werking getreden. In deze verordening zijn de wettelijke geurnormen aangepast. Bij de berekening van de geurbelasting is getoetst aan de in deze verordening opgenomen geurnormen.

De geurgevoelige objecten liggen buiten een concentratiegebied, als bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet en buiten de bebouwde kom.

Berekening geurbelasting aangevraagde situatie:

Gegenereerd met V-STACKS Vergunning Release 1/12/2006 versie 1.1 (c) KEMA Nederland B.V.

Berekende ruwheid: 0,140 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal A	238 841	507 234	8,3	5,1	2,7	1,80	14 199
2	stal B	238 860	507 246	8,3	5,1	2,9	1,80	17 170

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	twenteweg 6	238 791	507 561	14,00	6,08
4	haarweg 56	239 294	506 591	14,00	1,36
5	haarweg 58	239 356	506 618	14,00	1,34
6	haarweg 60	239 402	506 657	14,00	1,38
7	haarweg 62	239 423	506 867	14,00	1,82
8	haarweg 54	239 092	506 708	14,00	2,04
9	haarweg 52	239 096	506 705	14,00	2,01
10	bruchterbeekweg 20	239 300	507 545	14,00	2,91
11	bruchterbeekweg 22	239 359	507 477	14,00	2,63
12	kanaalweg-west 110	239 587	507 231	14,00	1,69
13	markeweg 4	238 439	507 507	14,00	3,25

De berekende geurbelasting op de geurgevoelige objecten is minder dan de geurnorm, zo die is vastgesteld in de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg". Op grond van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

8. Ammoniak

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van milieuvergunningen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren zijn gesteld (AMvB Huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Op 1 mei 2007 is de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. Een van de wijzigingen van de Wav is dat het begrip 'kwetsbaar gebied' is komen te vervallen en is vervangen door 'zeer kwetsbaar gebied'. Provinciale Staten hebben op 14 november 2007 een besluit genomen ten aanzien van het aanwijzen van gebieden die aangemerkt worden als zeer kwetsbaar gebied.

De inrichting ligt op circa 1,9 kilometer van een te beschermen kwetsbaar gebied. Dit is het gebied ten zuiden van Heemse. Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied dan wel in een zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied. De Wav vormt dan ook 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 is als volgt:

Diersoort	Emissiefactor	Aangevraagd	
		Aantal	NH ₃ -emissie
Vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	1,1	2080	2288,0
Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,35 m ²	0,23	1152	264,9
Totaal aantal kilogram NH₃			2552,9

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AmvB Huisvesting)

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen.

De maximale emissiewaarde voor vleesvarkens is gesteld op 1,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Voor gespeende biggen geldt een maximale emissiewaarde van 0,23 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De aanvraag voldoet aan deze normen.

MER

Een inrichting valt onder het bereik van de MER-richtlijn als het een nieuwe inrichting betreft voor intensieve veehouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen. Een MER-beoordeling is verplicht bij de oprichting of uitbreiding van een pluimvee- of varkenshouderij die betrekking heeft op meer dan 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2.200 plaatsen voor mestvarkens of 350 plaatsen voor zeugen.

Er wordt vergunning gevraagd voor het oprichten van een inrichting met 2080 mestvarkens. Deze omvang is geen aangewezen activiteit zoals genoemd in de MER.

IPPC

De Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn) is van toepassing op een inrichting voor intensieve veehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen.

De totale omvang van het bedrijf bedraagt meer dan 2000 plaatsen voor mestvarkens. Op het bedrijf worden in totaal 2080 mestvarkens gehouden. Dit betekent dat de IPPC-richtlijn van toepassing is op het bedrijf.

In de IPPC-richtlijn is de eis opgenomen dat in nieuwe situaties direct aan het beschermingsniveau van de richtlijn wordt voldaan.

Voor de beoordeling of de inrichting in werking is volgens BBT is gebruik gemaakt van het referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (hierna BREF-document).

Ammoniakemissie

Huisvestingssystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarden genoemd in de AMvB-Huisvesting kunnen als BBT worden beschouwd. In deze situatie voldoet de stal aan de gestelde maximale emissiewaarde.

Waterverbruik

Volgens de BREF zijn voor het waterverbruik binnen de varkenshouderij geen gegevens bekend waaruit conclusies getrokken kunnen worden ten aanzien van BBT. Ten aanzien van het waterverbruik wordt het gebruik van een hoge drukreiniger voor het schoonmaken van de stallen en materieel gezien als BBT. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

Energieverbruik

Voor wat betreft BBT bij het energieverbruik moeten de aanwezige ventilatiesystemen optimaal zijn afgesteld en moet periodiek inspectie en onderhoud plaatsvinden om een goede werking van de ventilatiesystemen te waarborgen. Verder moet waar mogelijk energiezuinige verlichting worden toegepast. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

Uit bovenstaande blijkt dat kan worden voldaan aan het gestelde in de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn vormt geen belemmering voor het verlenen van de vergunning.

Vogelrichtlijn- of habitatgebieden

De Vogel- en Habitatrichtlijn zijn in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Op 21 april 2005 is deze gepubliceerd in het Staatsblad (Stb. 2005, 195). Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden. Op 1 februari 2009 is een wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. Eén van de wijzigingen is dat de toetsing van de Habitatgebieden niet meer plaatsvindt in de vergunning Wet milieubeheer. De Habitatgebieden vallen vanaf 1 februari 2009 ook onder de Natuurbeschermingswet.

Met de inwerkingtreding van de wet en de wijziging vindt de toets, die uit de Vogel- en Habitatrichtlijn volgt, plaats door de vergunningverlener van de Natuurbeschermingswet. Dit betekent dat voor de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer er geen apart toets meer nodig is.

9. Inhoudelijke overwegingen en voorschriften

Op grond van artikel 8.1, tweede lid van de Wet milieubeheer (Wm) en artikel 1.5 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: het "Activiteitenbesluit") is voor een inrichting type C een milieuvergunning vereist. Tevens gelden voor een inrichting type C de regels als bedoeld in artikelen 1.4 en 1.7 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften van afdeling 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen), 2.4 (Bodem) en 2.10 (Financiële Zekerheid) en van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor zover het uit de activiteiten voortvloeit.

De voorschriften van de bij het Activiteitenbesluit behorende Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer zijn eveneens van toepassing voor zover dit uit de activiteiten voortvloeit. 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.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende aspecten betrokken die nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu, in relatie tot de bestaande toestand van het milieu:

Afvalstoffen:

overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer dient er rekening gehouden te worden met het Landelijk Afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP) bij het beschikken op deze aanvraag. Het LAP is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag is gebleken, dat slechts kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen in de vorm van tlbuisen. 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. Kleine hoeveelheden gevaarlijk afval (KGA) tot 50 kg kunnen bij het regionale afvaldepot Bovenveld worden afgegeven en niet bij de chemokar. 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 dient u de afgiftebonnen die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen te bewaren in het milieulogboek.

Afvalwater:

in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn onder andere voorschriften gesteld ten aanzien van het lozen van hemelwater en huishoudelijk afvalwater. Aanvullend hierop kunnen in de vergunning maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn toereikend voor het doelmatig beheren en afvoeren van hemelwater en huishoudelijk afvalwater. In deze vergunning worden derhalve ten aanzien van deze lozingen geen maatwerkvoorschriften opgenomen.

Wel zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het lozen van schrobwater van de stallen, het spuiwater van de luchtwassers en de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

Bodem:

in de afdelingen 2.4 en 2.10 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de in het Activiteitenbesluit genoemde bodembedreigende activiteiten. Aanvullend hierop kunnen in de vergunning maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Beoordeling en conclusie

De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn toereikend voor het lozen van afvalwater in de bodem en overige bodembedreigende activiteiten. In deze vergunning worden derhalve geen maatwerkvoorschriften opgenomen, die betrekking (kunnen) hebben op de in het Activiteitenoemde (deel)activiteiten.

Opmerking: een bovengrondse tank voor de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 55°C en 100°C (o.a. dieselolie) moet voldoen aan richtlijn PGS 30. De voorschriften 4.1.2., 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 gelden niet voor een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996. In afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.12 van richtlijn PGS 30 moeten deze tanks, indien het bevoegd gezag hiertoe aanleiding ziet, voor juni 2011 buiten werking worden gesteld.

Geluid:*langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT})*

de omgeving van de inrichting en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het meest aan bij de typering 'landelijke omgeving uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Gelet op de verkeersintensiteit van de Twenteweg en de daarbij behorende geluidsc contouren, zo die staan vermeld in de geluidsniveaukaart van de gemeente Hardenberg, zal een richtwaarde van 50 dB(A) voor de dagperiode worden opgenomen in de voorschriften. Uit de aanvraag en de daarbij behorende stukken volgt dat er redelijkerwijs vanuit kan worden gegaan dat de inrichting aan de genoemde richtwaarde kan voldoen. Ter bescherming van de omgeving is deze richtwaarde samen met andere geluidsvoorschriften opgenomen in hoofdstuk 2 van de voorschriften.

Maximale geluidniveaus (L_{A,max}):

de maximale geluidniveaus dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Hierin is als richtwaarde 50, 45 en 40 dB(A) gesteld voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70, 65 en 60 dB(A) zijnde de grenswaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Uit de aanvraag en de daarbij behorende stukken volgt dat er redelijkerwijs vanuit kan worden gegaan dat de door de inrichting veroorzaakte piekniveaus beneden de grenswaarden blijven.

Gezien de afstand van de inrichting tot aan omliggende geluidsgevoelige objecten zullen de grenswaarden in de voorschriften worden opgenomen.

Luchtkwaliteit:

(gewijzigde tekst ten opzichte van de ontwerpbeschikking. Dit als gevolg van het in werking treden van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op 1 augustus 2009)

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 dienen te worden getoetst. Van belang voor de veehouderij zijn de introductie van het begrip "niet in betekenende mate bijdragen".

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 (NIBM) bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht, hoeft een project niet langer meer getoetst te worden aan de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer gestelde normen. 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 $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 betekende mate is. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening, (bijv. ISL3a) vast te stellen of er sprake is van NIBM. Om dit aan te tonen kan gebruik gemaakt worden van de navolgende vuistregel.

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

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

diersoort	Emissiefactor fijn stof (gr./dier/jaar)	Aantal dieren vergund	emissie fijn stof vergund gr./jaar	Aantal dieren aanvraag	emissie fijn stof aanvraag gr./jaar
Vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan $0,8 \text{ m}^2$	110	2112	232.320	2080	228.800
Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan $0,35 \text{ m}^2$	53	1152	61.056	1152	61.056
totaal			293.376		289.856

In onderstaande tabel kan worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen.

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

Door de aangevraagde dierbezetting neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de bestaande vergunde dierbezetting.

Bij het opstellen van de ontwerpbeschikking is een emissietoets voor fijn stof uitgevoerd met behulp van het programma ISL3a, versie 2.0. Deze berekeningen maken onderdeel uit van de (ontwerp)vergunning. Hieruit blijkt dat de jaargemiddelde concentratie fijn stof PM_{10} in de lucht minder dan $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Ook het gemiddelde aantal overschrijdingen van de grenswaarden wordt niet meer dan 35 keer per jaar overschreden.

Gelet op bovenstaande kan de vergunning worden verleend.

(Brand)gevaar:

in de aanvraag is aangegeven dat binnen de inrichting brandblusmiddelen aanwezig zullen zijn. De brandveiligheid en de brandbestrijdingsvoorzieningen zullen in het kader van de bouwvergunning op grond van de Woningwet worden beoordeeld.

Met betrekking tot overige brandveiligheidsaspecten is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken rechtstreeks van toepassing op de bedrijfsactiviteiten.

Hinder:

van de inrichting gaat in geringe mate een verkeersaantrekkende werking uit. De verkeersbewegingen zijn een gevolg van aan- en afvoer van goederen en vee en vinden voornamelijk in de dagperiode plaats.

Koelinstallaties:

koelinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lekdichtheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003" dan wel het "Besluit broeikasgassen Wms 2003" en de Regeling lekdichtheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006.

Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage:richtlijn PGS-15 van toepassing

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

Ondergrenzen

Ten behoeve van de werkingssfeer van PGS 15 zijn ondergrenzen vastgesteld. De aanwezige reinigings- en ontsmettingsmiddelen vallen onder ADR-klasse 8, maar blijven beneden de ondergrens van 250 ltr/kg en vallen daarom niet onder de werkingssfeer van PGS 15.

Opgemerkt wordt dat hoeveelheden van gevaarlijke stoffen die de ondergrenzen niet overschrijden wel verantwoord moeten worden opgeslagen. Dat wil zeggen dat opslag niet op de werkvloer mag plaatsvinden tenzij het gaat om een hoeveelheid die als werkvoorraad kan worden aangeduid.

Spuiwater:

bij het gebruik van de luchtwasser komt spuiwater vrij. Dit wordt naar een aparte afgesloten opslagruimte afgevoerd.

De voorschriften van de vergunning van 7 oktober 2009 zijn ook op deze veranderingsvergunning van toepassing, met uitzondering van voorschrift 1.1 en 8.1. Voorschrift 1.1 wordt aangevuld en voorschrift 8.1 wordt in zijn geheel vervangen. Verder zijn er voorschriften toegevoegd met betrekking tot de kuilvoeropslag.

10. Coördinatie**Wet verontreiniging oppervlaktewateren**

Coördinatie met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) conform het gestelde in hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet nodig omdat er geen lozingen op het oppervlaktewater plaatsvinden.

Woningwet

De coördinatieregeling tussen de Woningwet en de Wet milieubeheer is van toepassing bij activiteiten die tevens zijn aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Nu voor de nieuw te bouwen stal zowel een bouwvergunning als een milieuvergunning nodig is, is de coördinatieregeling van toepassing. Conform artikel 20.8 van de Wet milieubeheer treedt de milieuvergunning voor de inrichting niet eerder in werking, dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

11. De procedure

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en met inachtnaam van het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Bovendien is de gelegenheid gegeven aan belanghebbenden om mondeling zienswijzen in te brengen c.q. toe te lichten. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

De ontwerpbesluit heeft van 16 december 2009 tot en met 27 januari 2010 voor een ieder ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

12.

De definitieve beschikking

Gelet op het vorenstaande en op de bepalingen van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij, de verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg, het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen en ook afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, ben ik van mening dat de vergunning kan worden verleend.

De vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een herziene vergunning voor de gehele inrichting is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18, Wet milieubeheer).

Wordt na een oprichtingsvergunning of een revisievergunning een veranderingsvergunning verleend, dan verlengt deze veranderingsvergunning de termijn van realisatie van uw bedrijf als vergund in de oprichtings- en revisievergunning niet.

BEROEP: Zie voor beroepsmogelijkheden de tekst van de brief aan aanvrager.

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,



A. van der Zwan-Wenneker,
afdeling Bouwen en Milieu.

Bevoegd bij macht van
Burgemeester en Wethouders van
Hardenberg

d.d. 01 FEB. 2010
De secretaris van Hardenberg

VOORSCHRIFTEN

**behorende bij de beschikking
Wet milieubeheer**

van

Maatschap Van der Velde-Aman en Zonen

voor de inrichting op de locatie:

**Twenteweg 8a
7696 BK Brucht**

Inhoudsopgave

1	ALGEMENE MILIEUASPECTEN.....	3
8.	HET HOUDEN VAN DIEREN	3
12.	KUILVOEROPSLAG	3

1 ALGEMENE MILIEUASPECTEN

Voorschrift 1.1 wordt met de volgende tekst aangevuld:

1.1 Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gemaakte tekening (staalservice hardenbergh d.d.3 november 2009) en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.

De volgende bijlagen maken onderdeel uit van de vergunning:

- v-stacks geurberekening
- toelichting emissiepunt diameter en snelheden
- dierbezettingslijst
- beschrijving stalsysteem BWL 2006.02; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie.
- monsternamingsprotocol biologisch luchtwassysteem
- controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem
- dimensioneringsplannen Devrie biologisch luchtwasser BCA 70%

De inrichting is in overeenstemming met de aanvraag om een vergunning en de hierbij behorende bijlagen en tekening.

8. HET HOUDEN VAN DIEREN

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

- 1152 gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan $0,35 \text{ m}^2$. (BWL 2006,02)
- 2080 vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan $0,8 \text{ m}^2$. (BWL 2006.02)

12. KUILVOEROPSLAG

Opslag van kuilvoer en/of (natte) bijproducten in sleufsilos

Een sleufsilos voor de opslag van kuilvoer en/of (natte) bijproducten is zodanig gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of andere gevoelige objecten ten minste 25 m bedraagt.

12.2 Een sleufsilos voor de opslag van kuilvoer en/of (natte) bijproducten met een droge stofgehalte lager dan 30% is voorzien van een vloestofkerende vloer van beton met een opstaande rand. De betonvloer is zodanig geconstrueerd dat vocht naar het midden van de plaat stroomt en wordt opgevangen in een goot. Al het uitzakkende vocht wordt opgevangen en door middel van een vloestofdichte leiding afgevoerd naar een mestkelder of een andere vloestofdichte opslagruimte.

12.3 Niet in gebruik zijnde afdekkingen van een sleufsilos worden op een ordelijke wijze bij de sleuf silos of binnen de inrichting opgeslagen of uit de inrichting verwijderd.

12.4 Eventuele restanten van het kuilvoer worden meteen op een zodanige wijze opgeslagen dat er geen geuroverlast plaatsvindt.

