

Afdeling Bouwen en Milieu



De heer G. Reinders
Hardenbergerweg 6a
7691 PD Bergentheim

Postbus Postbus 500
7770 BA Hardenberg
Bezoekadres Stephanusplein 1
7772 BR Hardenberg
Openingstijden www.hardenberg.nl

Telefoon 14 - 0523
Fax 0523 - 260975
E-mail gemeente@hardenberg.nl
Internet www.hardenberg.nl

Uw brief van -- Behandeld door A. v.d. Zwan
Uw kenmerk -- Doorkiesnummer 0523-289408
Ons kenmerk VRG/2010-235 Cluster Vergunningen

Hardenberg,
VERZONDEN 17 MAART 2011

Onderwerp definitief besluit op aanvraag milieuvergunning

Geachte heer Reinders,

In verband met uw aanvraag voor een milieuvergunning voor de inrichting op het perceel Hardenbergerweg 6 in Bergentheim treft u hierbij aan de definitieve beschikking.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend. Op 14 maart 2011 is een nieuwe tekening ingediend. Op grond hiervan wordt de aangevraagde stal kleiner en de warmtewisselaar komt op een andere plek te staan. De gevolgen van deze wijzigingen zijn een verbetering ten opzichte van de omgeving. Hierom is geen nieuw ontwerpbesluit opgesteld.

Op 23 maart 2011 wordt de beschikking gepubliceerd in De Toren. Alleen met goede redenen kan een belanghebbende nu nog tot en met 4 mei 2011 beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Met vriendelijke groet,
namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,

Alma Zwiers
juridisch medewerkster
afdeling Bouwen en Milieu

Bijlagen: diversen
Afschrift aan: IZ

Wet milieubeheer

Definitieve beschikking

datum beschikking
17 maart 2011

datum verzending
17 MAART 2011

datum terinzagelegging
23 maart 2011

nummer
2010-235

Naam verzoeker: G. Reinders		
Adres en woonplaats: Hardenbergerweg 6a, 7691 PD Bergentheim		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats verzoeker Hardenbergerweg 6a en Hardenbergerweg 6 Bergentheim		
Kadastraal gemeente: Hardenberg	Sectie: AC	nummer(s): 1272/1605
heeft verzocht om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een pluimveebedrijf		
Datum verzoek 26 juni 2010	Ingekomen 29 juni 2010	

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 gevraagde vergunning niet worden verleend, aangezien door het stellen van voorschriften het milieu niet voldoende kan worden beschermd.

1. De bestaande situatie

Voor deze inrichting is op 31 juli 2003 een revisievergunning verleend voor het houden van 40.000 legkippen in een scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m² (BWL 2004.11). Op 20 januari 2005 is een veranderingsvergunning verleend voor een overdekte opslag voor vaste mest.

2. De aanvraag

Op 29 juni 2010 is een aanvraag binnengekomen voor een revisievergunning.

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

- 20.000 legkippen: scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m² (BWL 2004.11), directe mestafvoer (stal C).
- 20.000 legkippen: scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m² (BWL 2004.11), nageschakelde techniek, langdurige mestopslag (stal D).
- 23.810 legkippen: volièrehuisvesting, 45- 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien BWL 2004.10.V1, beschrijving van juni 2010 (stal E).

Voor de 23.810 legkippen in de volièrehuisvesting wordt een nieuwe stal opgericht.

De mest uit de nieuwe stal E en uit stal C worden opgeslagen in mestcontainers. Deze containers worden binnen 2 weken van het bedrijf afgevoerd. Ten behoeve van de kippen in stal D blijft de mestopslag voor langdurige opslag van stapelbare pluimveemest in gebruik.

Op 24 februari 2011 werd duidelijk dat op grond van een ingediende aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen, dat de stal korter wordt en de warmtewisselaar op een andere plek gerealiseerd gaat worden. Op grond hiervan is een nieuwe tekening ingediend waarop de te realiseren situatie is weergegeven. De gewijzigde situatie is voor de omgeving een verbetering en de strekking van het besluit wijzigt niet. Hierom wordt geen nieuwe ontwerpbeschikking opgesteld.

3. Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit Besluit is ook wel bekend als "Activiteitenbesluit". In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen zogenaamde gpbv-inrichtingen, genoemd in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer.

Binnen de inrichting vinden een activiteit plaats die genoemd zijn in bijlage 1 van de EG-richtlijn "geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging" (IPPC-richtlijn). Het betreft dus een IPPC-inrichting. Het Activiteitenbesluit is daarom niet van toepassing.

4. 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.

5. Aanvullende gegevens

- De bij het aanvraagformulier als bijlage gevoegde V-stacks berekening en fijnstofberekening ISL3a zijn vanwege enkele nadien toegevoegde aanpassingen komen te vervallen.
- De bij het aanvraagformulier als bijlage gevoegde beschrijving van het stalsysteem BWL 2004.10.V1 "legkippen, volièrehuisvesting, 50 % van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met mestbeluchting. Mestbanden

minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, stalbeschrijving van 15 april 2004" is vervangen door de stalbeschrijving BWL 2004.10.V2 van juni 2010. De tekst van deze stalbeschrijving is als volgt: "Legkippen, volièrehuisvesting, 45- 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. (BWL 2004.10.V1, beschrijving van juni 2010)". Deze stalbeschrijving is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

- Op de tekening is abusievelijk aangegeven dat er een dieselolietank van 6000 liter aanwezig is die in een overkapte bak staat. Deze dieselolietank is ondertussen vervangen door een dubbelwandige, bovengrondse tank met een inhoud van 3000 liter.
- Bij punt 7.1 van het aanvraagformulier (energieverbruik) staat dat het gasverbruik niet zal toenemen aangezien de nieuw te bouwen stal geen bijverwarming heeft. Er wordt echter ook geen gas verbruikt bij het verwarmen van de bestaande stallen.

6. 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.

De inrichting ligt binnen de grenzen van de Ecologische Hoofdstructuur van de provincie Overijssel. Bij het beoordelen van de aanvraag en bij het opstellen van de voorschriften dient rekening gehouden te worden met het gestelde in de Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel (VFLO) (zoals gesteld in hoofdstuk 5 van de Wm inzake milieukwaliteitseisen en de Provinciale Omgevingsverordening) De uitoefening van een landbouwbedrijf wordt uitgezonderd voor het opleggen van nadere regels.

7. 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 uitbreiding mogelijk te maken.

8. 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.

Op grond van artikel 6 Wgv is de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" (geurverordening) 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 geurverordening opgenomen geurnormen

Het gaat om een aanvraag voor het uitbreiden met pluimvee. Hiervoor zijn geuremissiefactoren vastgesteld. Er is een berekening van de geurbelasting uitgevoerd. Op grond van de geurverordening gelden voor deze geurgevoelige objecten een norm van 5 Ou_E per m³ lucht, 8 Ou_E per m³ lucht of 14 Ou_E per m³ lucht.

Berekening geurbelasting aangevraagde situatie:

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

Berekende ruwheid: 0,17 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 c	235 943	503 944	3,0	6,3	3,34	0,40	6 800
2	stal d	235 965	503 934	3,0	6,3	3,34	0,40	6 800
3	stal e	235 938	503 985	4,5	4,4	1,09	0,40	8 095

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	hardenbergerweg 7	235 913	503 735	8,0	5,9
5	hardenbergerweg 5	235 833	503 647	8,0	3,4
6	hardenbergerweg 9	235 933	503 758	14,0	7,4
7	hardenbergerweg 11	235 997	503 812	14,0	11,1
8	hardenbergerweg 13	236 099	504 030	14,0	9,5
9	hardenbergerweg 17	236 262	504 194	14,0	2,8
10	buurtweg 3	236 129	504 399	14,0	2,2
11	brinkweg 9a	235 759	504 237	14,0	3,9
12	tweede elsweg 1	235 751	503 580	5,0	2,3
13	tweede elsweg 3	235 766	503 570	5,0	2,3

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten minder is 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.

9. 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 1200 meter van een te beschermen zeer kwetsbaar gebied. Dit is het gebied ten westen van Mariënberg. 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 vergunde situatie* is als volgt:

Diersoort	Emissiefactor	Vergund	
		Aantal	NH ₃ -emissie
Legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ² (BWL 2004.11)	0,068	40.000	2720,0
additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, overige opslag van mest	0,050	40.000	2000,0
Totaal aantal kilogram NH₃			4720,0

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

Diersoort	Emissiefactor	Aangevraagd	
		Aantal	NH ₃ -emissie
Legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ² (BWL 2004.11)	0,068	40.000	2720,0
additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, overige opslag van mest	0,050	20.000	1000,0
Legkippen; volièrehuisvesting, 45- 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m ³ /dier/uur beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (BWL 2004.10.V1)	0,042	23.810	1000,0
Totaal aantal kilogram NH₃			4720,0

De mest uit de nieuwe stal E en uit stal C worden opgeslagen in mestcontainers. Deze containers worden binnen 2 weken van het bedrijf afgevoerd. Omdat het hier kortdurende opslag (maximaal twee weken) van mest betreft is deze opslag niet meegenomen in bovenstaande berekening.

Ten behoeve van de kippen in stal D blijft de mestopslag voor langdurige opslag van stapelbare pluimveemest in gebruik. Daarom is deze mestopslag wel meegenomen in bovenstaande berekening.

Natuurbeschermingswet, c.q. 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.

Gedeputeerde Staten van Overijssel is het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet. Hun beslissing op een eventuele benodigde vergunning staat los van de beslissing op de milieuvergunningaanvraag. Wel zal een negatieve beslissing van Gedeputeerde Staten er toe leiden dat de te bouwen stal niet zo kan worden gebruikt als is aangevraagd. Een aanvullende emissiebeperkende maatregel is niet uit te sluiten.

U moet zelf een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet indienen bij de provincie Overijssel.

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 legkippen van legrassen, niet-batterijhuisvesting, is gesteld op 0,125 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De aanvraag voldoet aan deze norm

MER en IPPC

MER

Een inrichting valt onder het bereik van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 als het een oprichting, wijziging of uitbreiding betreft voor een 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.

Daar met de aanvraag vergunning wordt gevraagd voor het uitbreiden van de inrichting met 23.810 legkippen is de omvang hiervan geen aangewezen activiteit zoals genoemd in de MER.

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.

(Cumulatieve effecten: de "verordening geurhinder en veehouderij gemeente Hardenberg" is opgesteld via het programma "V-stacks gebied, verspreidingsmodel bij de Wet geurhinder en veehouderij". Dit programma berekent de verspreiding van geur vanuit meerdere veehouderijbedrijven in een gebied. Het rekenresultaat is de achtergrondbelasting aan geur op de in de nabije omgeving gelegen geurgevoelige objecten. Het model houdt rekening met de meteorologische gegevens van een heel jaar en met de ruwheid van de omgeving.)

IPPC-richtlijn

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. Het bedrijf beschikt over meer dan 40.000 dierplaatsen voor pluimvee. Dit betekent dat de IPPC-richtlijn van toepassing is op het bedrijf.

Ammoniakemissie

De stallen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT), zoals bedoeld in artikel 2, lid 11 van de IPPC-richtlijn. Stalsystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarde genoemd in de AMvB-huisvesting kunnen als best beschikbare techniek (BBT) worden aangemerkt. De maximale emissiewaarde voor legkippen, niet batterijhuisvesting, is gesteld op 0,125 kg NH₃/dierplaats/jaar.

Het stalsysteem in de bestaande stallen heeft een ammoniakemissie van 0,068 kg NH₃ per dier en voldoet al aan de AMvB huisvesting. Het stalsysteem van de nieuw te bouwen stal heeft een ammoniakemissie van 0,042 kg NH₃ per dier. Bij de realisatie van de nieuwe stal zal gelijk het emissiearme stalsysteem worden geïnstalleerd, zodat deze stal ook voldoet aan de AMvB huisvesting.

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. Bij het schoonmaken van de stallen komt geen afvalwater vrij. De stallen worden veegschoon gemaakt. In de vergunning worden voorschriften opgenomen voor waterbesparing.

Energieverbruik

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

Opslag mest

BBT houdt in dat opslagfaciliteiten voor pluimveemest voldoende capaciteit hebben om de mest op te slaan tot het moment waarop deze verder kan worden verwerkt of op het land kan worden gebracht. De mest uit de stallen C en E worden opgeslagen in mestcontainers en binnen 2 weken afgevoerd buiten de inrichting. De mest uit stal D wordt langer dan 2 weken opgeslagen in de mestopslagloods. In de vergunning worden voorschriften opgenomen voor de opslag van mest.

10.

Stallucht en plantschade

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.

11.

Inhoudelijke overwegingen en voorschriften**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 de vergunning wordt ten aanzien van het lozen van afvalwater voorschriften opgenomen.

Bodem:

in de vergunning wordt in het kader van de bodembescherming voorschriften opgenomen.

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.

(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.

Geluid:*Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T)*

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. Dit betekent een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde. 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 in de geluidsvoorschriften opgenomen.

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:

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. 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.

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
Legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ²	84	40.000	3.360.000	40.000	3.360.000
Legkippen; volièrehuisvesting, 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	65			23.810	1.547.650
Totaal fijn stof (gr.jaar)			3.360.000		4.907.650

Onderstaande tabel is gebaseerd op de 3% NIBM-grens. In deze tabel kan worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om Niet In Betekenende 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

De toename van de emissie als gevolg van de aangevraagde verandering bedraagt 1.547.650 gr./jaar (4.907.650–3.360.000).

De afstand van het meest nabij gelegen emissiepunt tot een gevoelige bestemming als bedoeld in het Besluit gevoelige bestemmingen bedraagt ongeveer 115 meter (Hardenbergerweg 11).

De toename bedraagt meer dan de 3% NIBM-grens.

Dit houdt in dat er een fijn stof berekening met ISL3a (versie 2010-1) moet worden uitgevoerd. Dit om aan te tonen of aan de gestelde normen uit bijlage 1 van de Wet milieubeheer kan worden voldaan.

Uit de uitgevoerde fijn stof berekening blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde normen. De berekening van fijn stof wordt bij de beschikking gevoegd.

Gelet op het gestelde in titel 5.2 (luchtkwaliteitseisen) van de Wet milieubeheer kan de vergunning worden verleend.

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 lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003" dan wel het "Besluit broeikasgassen Wms 2003" en de Regeling lektheid 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 bestrijdingsmiddelen 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.

Opslag vaste mest:

met betrekking tot de afstanden tussen een permanente opslag voor vaste mest en geurvoelige objecten is aansluiting gezocht bij het Besluit landbouw milieubeheer;

Voorschriften van het Besluit landbouw milieubeheer

Paragraaf 2.3 Opslaan van bedrijfsstoffen; beperken van geurhinder

2.3.1 De opslag van vaste mest, gebruikt substraatmateriaal, afgedragen gewas of bloembollenafval of de locatie waar plantaardig restmateriaal wordt gecomposteerd, vindt plaats:

- a. op ten minste 100 meter van een object categorie I of II, en*
- b. op ten minste 50 meter van een object categorie III, IV of V.*

In afwijking van het eerste lid geldt voor de opslag van vaste mest op kinderboerderijen een afstand van 50 meter. Indien niet aan deze afstand kan worden voldaan wordt de vaste mest opgeslagen in een dichte container of gelijkwaardige voorziening en wordt de mest ten minste een keer per twee weken afgevoerd.

2.3.8 De afstanden, genoemd in paragraaf 2.3 worden gemeten vanaf de buitenzijde van een object categorie I, II, III, IV of V tot het dichtstbijzijnde punt van de opslag respectievelijk de composteringsplaats.

Begripsomschrijvingen uit het Besluit Landbouw milieubeheer:

w. object categorie I:

- 1°. bebouwde kom met stedelijk karakter;*
- 2°. ziekenhuis, sanatorium en internaat, en*
- 3°. objecten voor verblijfsrecreatie,*

x. object categorie II:

- 1°. bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving;*
- 2°. objecten voor dagrecreatie;*

- y. *object categorie III: verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent;*
- z. *object categorie IV: 1°. woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn; 2°. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing;*
- aa. *object categorie V: woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;*

Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is een categorie III object en ligt op meer dan 50 meter afstand van een opslag voor vaste mest. Daarom zijn er met betrekking tot geuroverlast geen nader voorschriften in de vergunning opgenomen.

Gewasbeschermingsmiddelen en biociden:

opslag en gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is geregeld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Ter bescherming van het milieu zijn verder op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften opgenomen.

11. Coördinatie

Waterwet

Coördinatie met de Waterwet conform het gestelde in hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet nodig omdat er geen lozingen op het oppervlaktewater plaatsvinden.

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Nu voor het uitbreiden van de pluimveestal een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen nodig is, treedt de milieuvergunning niet eerder in werking, dan nadat de betrokken omgevingsvergunning voor de activiteit bouw is verleend.

12. De procedure

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en met in acht name 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 ontwerpbeschikking heeft van 12 januari 2011 tot en met 23 februari 2011 voor een ieder ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

13. 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.

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

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,


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

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

van

G. Reinders

voor de inrichting op de locatie:

***Hardenbergerweg 6 en 6a
7691 PD Bergentheim***

Behoort bij besluit van:

17 MRT 2011

Burgemeester en Wethouders van Hardenberg

Inhoudsopgave

1	ALGEMENE MILIEUASPECTEN	3
2	AFVALSTOFFEN	4
3	AFVALWATER	5
4	BODEMBESCHERMING	6
5	BRANDVEILIGHEID	6
6	ENERGIE	7
7	GELUID	7
8	GEVAARLIJKE STOFFEN	8
9	VERWARMINGSINSTALLATIES	9
10	HET HOUDEN VAN DIEREN	10
11	OPSLAG VAN MEST	10
12	BOVENGRONDSE TANKS (tot 150 m³)	11
13	KUNSTMESTSTOFFEN	11
14	NOODSTROOMAGREGAAT	12
	Begrippenlijst	13

1 ALGEMENE MILIEUASPECTEN

- 1.1 De inrichting is in overeenstemming met de aanvraag om een vergunning en de hierbij behorende tekening (nr 3-452 d.d 14-06-2010) en bijlagen.
De volgende bijlagen maken onderdeel uit van de aanvraag:
- beschrijving van een stalsysteem voor legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters, twee maal per week afdraaien (BWL 2004.11)
 - beschrijving van een stalsysteem voor legkippen; volièrehuisvesting, 45- 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (BWL 2004.10.V1, beschrijving van juni 2010).
 - fijnstofberekening ISL3A versie 2010-1
- 1.2 In de inrichting worden geen afvalstoffen verbrand, permanent opgeslagen of in de bodem (grond en grondwater) gebracht.

Onderhoud van de inrichting

- 1.3 De inrichting, met inbegrip van de hierin aanwezige apparatuur, wordt regelmatig schoongemaakt en verkeert in goede staat van onderhoud. Bedrijfsstoringen worden zo snel mogelijk opgeheven.
- 1.4 Het buitenterrein wordt regelmatig schoongemaakt zodat geen verspreiding van zand, stof, (zwerf)vuil of stank plaatsvindt.

Buiten gebruik stellen van installaties

- 1.5 Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld worden verwijderd, tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

Ongedierte

- 1.6 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander hinder veroorzakend gedierte wordt voorkomen. Bij gebleken aanwezigheid worden zij verwijderd en/of bestreden. Wanneer hiervoor bestrijdingsmiddelen worden toegepast, gebeurt dit zodanig dat geen gevaar voor de omgeving ontstaat.

Milieuregister

- 1.7 In de inrichting wordt een milieuregister bijgehouden waarin alle milieurelevante gegevens zijn opgenomen.
- 1.8 Het milieuregister is altijd beschikbaar voor het bevoegd gezag. De in het milieuregister opgenomen gegevens worden ten minste vijf jaar in de inrichting bewaard.
- 1.9 Het milieuregister bevat in ieder geval de volgende gegevens:
- het aanvraagformulier en de hierbij behorende bijlagen en tekeningen;
 - de milieuvergunning;
 - de PGS-richtlijnen en andere publicaties waarnaar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen;
 - de resultaten van de in de vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in de vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;

- 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;
- certificaten of bewijzen van de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen;
- certificaten of bewijzen van het onderhoud, de keuringen of controles van in de inrichting aanwezige voorzieningen en installaties.

2 AFVALSTOFFEN

- 2.1 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

- 2.2 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

- 2.3 Zwerfvuil dat buiten de inrichting is geraakt wordt meteen opgeruimd.
- 2.4 Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen, bewerkt en verwerkt dat geen geur- en stofemissies naar de omgeving ontstaan.
- 2.5 Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen worden opgeslagen in goed gesloten en voor die stoffen geschikte verpakkingen.
- 2.6 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

- 2.7 Gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting worden niet gemengd met andere afvalstoffen.
- 2.8 De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen wordt niet gewijzigd of verlaagd door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.
- 2.9 Afgewerkte olie wordt niet als brandstof gebruikt.
- 2.10 De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is dicht en voldoende sterk en geschikt voor de betreffende stof.

- 2.11 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.
- 2.12 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.

Kadavers

- 2.13 Kadavers worden onder een deugdelijke afdekking aangeboden aan de destructor.
- 2.14 Kadavers tot 25 kg. worden onmiddellijk geborgen en bewaard in een gekoelde kadaverbewaarpplaats. Indien de kadavers in alleen daarvoor bestemde metalen of kunststof vaten aan het destructiebedrijf wordt aangeboden, moeten de vaten na ieder lediging worden gereinigd. Bij het reinigen en ontsmetten worden de bodem en het oppervlaktewater niet verontreinigd.
- 2.15 Een mobiel kadavervat is vloeistofdicht en bestand tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

3 AFVALWATER

- 3.1 Het terrein van de inrichting wordt schoon gehouden, zodat hemelwater niet wordt verontreinigd.
- 3.2 Afvalwater afkomstig van de inrichting mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.3 Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- met een temperatuur van meer dan 30°C;
 - met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
 - met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
 - dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
 - die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
 - dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 3.4 Bedrijfsafvalwater dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof, mag niet in een riolering gebracht, behoudens voor zover anders bepaald in deze vergunning.

- 3.5 Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzettingen kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.

Schrobwater van de stallen

- 3.6 Voordat de stallen met water worden schoongespoten, worden deze eerst veegschoon gemaakt, zodat de hoeveelheid mest in het spoelwater wordt geminimaliseerd.
- 3.7 Bij de reiniging van de stallen worden biologisch afbreekbare reinigingsmiddelen gebruikt.
- 3.8 Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen wordt niet in het gemeentelijk riool gebracht.
- 3.9 Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen wordt afgevoerd naar de mestdichte put.

4 BODEMBESCHERMING

- 4.1 Indien in enig voorschrift is bepaald dat een vloer vloeistofkerend is uitgevoerd of dat een vloeistofdichte lekbak wordt toegepast, wordt de vloer of de lekbak periodiek, doch minimaal 1 maal per jaar, visueel geïnspecteerd. Van deze inspectie dient een aantekening in het milieuregister aanwezig te zijn. Voorkomen wordt dat vloeistoffen of vaste stoffen in de bodem terechtkomen. Daartoe zijn voldoende hulpmiddelen, zoals absorptiemiddelen, aanwezig.
- 4.2 Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 4.3 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.4 Indien door wat voor oorzaak, anders dan in een ongewoon voorval als bedoeld in artikel 22 Wet bodembescherming, dan ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt, zowel binnen als buiten de inrichting, moet(en):
- a.) dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
 - b.) al het nodige te worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - c.) de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te vinden wijze worden bepaald;
 - d.) de opgetreden verontreiniging binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt;
 - e.) eventuele objecten zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels, die met de verontreinigde stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen

5 BRANDVEILIGHEID

- 5.1 Ruimteverwarmingstoestellen, geisers en verbrandingsgas-afvoersystemen zijn zodanig geplaatst, uitgevoerd of beschermd dat voor brandgevaar niet behoeft te worden gevreesd. De vloer rondom een ruimteverwarmingstoestel wordt tot ten minste 2 m vanuit het toestel gemeten, vrijgehouden van brandbare stoffen.

- 5.2 Machines, voertuigen en toestellen verkeren in een zodanige staat dat brand- en explosiegevaar wordt voorkomen. Dit wordt gerealiseerd door regelmatig onderhoud en controle volgens de voorschriften van de leveranciers.
- 5.3 Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten
- 5.4 Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.

6 ENERGIE

- 6.1 Het energieverbruik van de volgende energiedragers wordt per jaar geregistreerd:
- het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - het watergebruik in m³.
- Deze gegevens worden gedurende vijf jaar in de inrichting bewaard in het milieuregister.
- 6.2 Om het watergebruik bij schoonmaakwerkzaamheden te beperken wordt, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruikgemaakt van een hogedrukreiniger.
- 6.3 De ventilatoren (waaiers, naven, lagers en assen) moeten zo vaak als nodig, doch minimaal 1 maal per jaar worden schoongemaakt en geïnspecteerd op beschadigingen en slijtage. Hiervan moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek
- 6.4 De ventilatiesystemen dienen te zijn voorzien van een frequentieregeling.
- 6.5 De bestaande TL-verlichting dient bij vervanging te worden vervangen door HF-TL met spiegel-optiekarmatuur
- 6.6 In de inrichting dienen spaarlampen te worden toegepast, tenzij dit om technische of bedrijfstechnische redenen niet mogelijk is.

7 GELUID

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

- 7.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,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;
 - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Maximale geluidniveau (LA_{max})

- 7.2 Het maximale geluidniveau (LA_{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;
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 7.3 De in deze vergunning opgenomen voorschriften die betrekking hebben op de maximale geluidniveaus (LA_{max}) zijn niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 7.4 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten vindt plaats volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999 van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
- 7.5 In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.

8 GEVAARLIJKE STOFFEN

- 8.1 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'.
- 8.2 Emballage is alleen gestapeld als deze hiervoor geschikt is. Breekbare emballage is niet gestapeld.
- 8.3 Lege, niet gereinigde emballage van gevaarlijke stoffen is opgeslagen als volle emballage.
- 8.4 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.
- 8.5 Gemorste vloeistoffen zijn direct geïmmobiliseerd. Hiervoor zijn in de nabijheid van gevaarlijke stoffen voldoende absorptie- en neutraliseringsmiddelen aanwezig.
- 8.6 Gebruikte absorptie- en neutraliseringsmiddelen zijn bewaard in vloeistofdicht vaatwerk. Het vaatwerk is bestand tegen de opgeslagen stoffen. Afvoer vindt plaats naar geschikte verwerkingsinrichtingen.
- 8.7 De opslag van of werkzaamheden met gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking en de etiketten of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.
- 8.8 Opslag van vloeibare gevaarlijke stoffen, brandbare vloeistoffen of bestrijdingsmiddelen vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

- 8.9 Werkzaamheden met vloeibare gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen vinden plaats boven een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.
- 8.10 De vloeistofkerende vloer, de vloeistofdichte vloer of de vloeistofdichte lekbak is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal, is bestand tegen inwerking van de in gebruik zijnde stoffen en zijn permanent tegen inregenen beschermd.
- 8.11 Gevaarlijke stoffen, brandbare vloeistoffen of bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in verpakkingsmaterialen, houders of insluitsystemen die naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.
- 8.12 Van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen wordt aantekening gehouden in het milieuregister. Daartoe worden van alle aanwezige vaste en vloeibare gevaarlijke stoffen de volgende gegevens in een registratiesysteem vastgelegd:
- datum van ontvangst;
 - de hoeveelheid;
 - de chemische benaming;
 - het verbruik.
- De gegevens worden tenminste vijf achtereenvolgende jaren bewaard. De geregistreerde gegevens worden op het verzoek van een controlerend ambtenaar overgelegd.

9 VERWARMINGSINSTALLATIES

- 9.1 De verbrandingsproducten worden afgevoerd door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van onbrandbaar materiaal.
- 9.2 Afvoerkanalen zijn stevig en duurzaam bevestigd. Hiervoor worden de kanalen vooral bij de bochten ondersteund. De afstand tussen de ondersteuning bedraagt niet meer dan 2 m.
- 9.3 Doorvoeringen van rookgaskanalen door een wand, gevel, vloer of dak zijn zo geconstrueerd dat warmte-isolatie en brandwerendheid zijn verzekerd.
- 9.4 Uitmondingen van rookgaskanalen in de buitenlucht veroorzaken geen hinder. Voor verwarmingsinstallaties met aardgas als brandstof en met een vermogen kleiner dan 130 kW mag de uitmonding onder bepaalde voorwaarden in de gevel worden aangebracht. Voor andere installaties is de uitmonding bovendaks.
- 9.5 Een verbrandingsgasafvoersysteem is vervaardigd van onbrandbaar materiaal volgens de norm NEN 6064 dat mechanisch voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur.
- 9.6 Een verbrandingsgasafvoersysteem wordt zo vaak als nodig is, maar ten minste een maal per jaar gereinigd en zo vaak als nodig is afgesteld en onderhouden zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

10 HET HOUDEN VAN DIEREN

- 10.1 In de inrichting zijn maximaal de volgende te houden dieren/dierplaatsen aanwezig:
- 20.000 legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m² (BWL 2004.11), directe mestafvoer (stal C)
 - 20.000 legkippen; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m² (BWL 2004.11), nageschakelde techniek, langdurige mestopslag (stal D).
 - 23.810 legkippen; volièrehuisvesting, 45- 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. (BWL 2004.10.V1, beschrijving van juni 2010), directe mestafvoer (stal E).

Groen Labelstalsystemen

- 10.2 De in het vorige voorschrift genoemde Groen Label stallen BWL 2004.11 en BWL 2004.10.V1 zijn uitgevoerd, worden gebruikt, onderhouden en gecontroleerd in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen.
- 10.3 Het stalsysteem en de daarbij behorende onderdelen en leidingen zijn zodanig gedimensioneerd, geïnstalleerd en onderhouden dat de goede werking altijd is gewaarborgd.

Opslag van veevoer in een silo

- 10.4 Iedere silo en zijn ondersteunende constructie is zodanig geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming worden opgenomen. De silo staat stabiel opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.
- 10.5 Bij het vullen van veevoersilo's wordt hinderlijke stofverspreiding voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof afdoende op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter.

11 OPSLAG VAN MEST

Algemeen

- 11.1 Op het terrein van de inrichting wordt geen mest gedroogd of verbrand.

Opvang mest (pluimvee)

- 11.2 De pluimveestallen zijn voorzien van mestdichte vloeren.
- 11.3 Droge pluimveemest wordt na de verwijdering uit de stal bewaard in:
- de mestopslagloods (langdurige mestopslag), dit betreft de mest uit stal D
 - mestcontainers die binnen twee weken worden afgevoerd buiten de inrichting (korte mestopslag), dit betreft de mest uit stal C en E.
- 11.4 Vaste mest wordt getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.

Droge pluimveemest in een opslagloods

- 11.5 De opslagloods is voorzien van een mestdichte vloer met een opstaande rand of wand en een dichte overkapping (of een gelijkwaardige voorziening) zodat geen hemelwater in de opslagloods en op de pluimveemest komt.

- 11.6 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater komen niet op of in de bodem. Dit vocht wordt door middel van een gesloten, mestdichte riolering afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 11.7 De pluimveemest mag uitsluitend in de daarvoor bestemde opslagloods worden opgeslagen.

Droge pluimveemest in containers

- 11.8 De containers voor de opslag van droge pluimveemest staan opgesteld in de opslagloods voor mest.

Calamiteitenvoorschrift tijdelijke opslag vaste mest

- 11.9 Indien vaste mest in verband met een calamiteit langer dan twee weken, maar korter dan een half jaar op een locatie wordt opgeslagen, vindt de opslag in elk geval plaats:
- boven een absorberende laag met een dikte van ten minste 0,15 m en een organische stofgehalte van ten minste 25% en
 - onder een permanente bovenafdekking, zodanig dat contact met hemelwater zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- Als de opgeslagen vaste mest wordt verwijderd, wordt de absorberende laag eveneens verwijderd.
- 11.10 De vergunninghouder moet de tijdelijke opslag van pluimveemest als bedoeld in voorschrift 11.9 uiterlijk 24 uur voor aanvang schriftelijk melden bij het bevoegd gezag. De reden van tijdelijke opslag moet hierin duidelijk omschreven zijn.
- 11.11 De tijdelijke opslag van vaste mest in verband met een calamiteit vindt plaats:
- op ten minste 100 m van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom
 - op ten minste 50 m van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.

Uitrijden van mest en spoelwater

- 11.12 Bij het verwijderen van mest of spoelwater wordt de omgeving niet verontreinigd. Transport van spoelwater vindt plaats in gesloten tanks. Vaste mest wordt getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.

12 BOVENGRONDSE TANKS (tot 150 m³)

- 12.1 Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie, dieselolie en afgewerkte olie is de richtlijn PGS 30, getiteld "Vloeibare aardolieproducten - Buitenopslag in kleine installaties", publicatiedatum 10 juni 2005, van toepassing. De bovengrondse tank moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 t/m 4.6 van hoofdstuk 4 "De opslaginstallatie" van de PGS 30. Deze paragrafen zijn bij de beschikking gevoegd.

13 KUNSTMESTSTOFFEN

- 13.1 Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C zoals bedoeld in PGS 7 'Nitraathoudende meststoffen, opslag en vervoer', juli 2005 worden niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie bewaard.
- 13.2 Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen bevinden zich geen K1- of K2-vloeistoffen en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

14 NOODSTROOMAGGREGAAT

- 14.1 Een noodstroomaggregaat mag slechts in werking worden gebracht bij het uitvallen van de openbare elektrische energievoorziening en mag slechts in werking zijn zolang de storing van de elektrische energievoorziening duurt.
- 14.2 Proefdraaien mag:
a: maximaal 1 maal per week gedurende maximaal 1 uur;
b: niet op zaterdagen en zondagen en erkende feestdagen;
c: niet tussen 17.00 en 09.00 uur.
- 14.3 Op de dieselmotor van een noodstroomaggregaat is een doelmatige uitlaatgeluiddemper aangebracht.
- 14.4 Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem is zodanig opgesteld dat er geen brandgevaar ontstaat.
- 14.5 De dieselolietank en de brandstoftoevoer installatie van het aggregaat zijn vloeistofdicht uitgevoerd. Een aggregaat is op een vloeistofkerende vloer geplaatst.

Begrippenlijst

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN

Afvalstoffen niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater dat niet afkomstig is uit huishoudens.

BEDRIJFSRIOLERING

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

CONTAINER

Een hulpmiddel bij het vervoer dat: - van permanente aard is en daarom sterk genoeg is voor herhaald gebruik; - speciaal ontworpen is om het vervoer van goederen door een of meer middelen van vervoer zonder tussentijds opnieuw laden te vergemakkelijken.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

Een toestel dat voldoet aan het 'Besluit Draagbare Blustoestellen 1997' (Staatsblad 1998, 46).

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

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

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.

HERGEBRUIK

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

INSTALLATIES

Het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden 'objecten', die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waar onder verbranden) of opslaan e.d. van stoffen.

MILIEUREGISTER

Registratieboek (logboek) waarin alle resultaten van de in de vergunning voorgeschreven keuringen, controles en onderzoeken worden bewaard.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAMAX)

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, uitgave 1991

OPENBAAR RIOOL

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15, eerste lid van de Wet milieubeheer.

OPSLAG

goederen die, al dan niet in containers, in afwachting van verder transport, gedurende enige tijd in een ruimte of naar een bepaalde plaats zijn gebracht, anders dan ten behoeve van het onmiddellijk overladen van deze goederen in een ander transportmiddel

OVERSLAG

handelingen zoals (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d. al dan niet op pneumatische of mechanische wijze, bijvoorbeeld door middel van kranen, transportbanden of leidingen.

PGS

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen

RIOLERING

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere, niet gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

SCHADELIJKE STOFFEN

stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

SPOELWATER

Afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken van stallen

STEK

Stichting Erkenningregeling voor de uitoefening van het Koeltechnisch Installatiebedrijf.

VASTE MEST

mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is.

VLG

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING

effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING

een aaneengesloten verharding die bestand is tegen de betreffende stof.

WONING

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

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)

