

B E S C H I K K I N G **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Giessenlanden.

Onderwerp

Op 21 juni 2016 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van de heer A.W. Kooijman. Het betreft het uitbreiden van de bestaande melkrundveehouderij. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Heideweg 7 te Giessenburg. De aanvraag is geregistreerd onder olo nummer 2413567 en zaaknummer Z-16-307101. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de gehele inrichting, betreft fase 1 een vergunning artikel 2.6 juncto artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu, revisievergunning).

Fase 2 omvat de aanvraag om de bouw van de stal zal in een later stadium worden ingediend.

Voor de aangevraagde activiteiten is ook een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nb-wet noodzakelijk. Een aanvraag voor een Nb-wet vergunning is op 27 april 2015 aangevraagd en op 23 februari 2016 verleend.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Besluit

Wij besluiten:

- I. Gelet op de Wabo en de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 onder e en 2.6 Wabo) voor de gehele inrichting; betreffende een inrichting voor het houden van melkvee.
- II. De volgende delen van de aanvraag maken onderdeel uit van deze vergunning:
 - Aanvraag inclusief alle bijlages met d.d. 21 juni 2016;
 - Aanvullingen d.d. 27 juli 2016.
- III. Aanvulling akoestisch rapport d.d. 4 november 2016 aan de omgevingsvergunning de in deze vergunning opgenomen voorschriften te verbinden.

Zienswijze

De ontwerpbeschikking heeft van 23 december 2016 tot en met 3 februari 2017 ter inzage gelegen. Hiervan is door de adviseur van de heer Kooijman, DLV Advies B.V. gebruik gemaakt.

De zienswijzen / opmerkingen en onze overwegingen daarop luiden samengevat als volgt:

Ad1.

Door de adviseur wordt aangegeven dat er een tweetal berekeningen onjuist zijn. De optelsom van de hoeveelheid ammoniak, opgenomen in de tabel waarin de aantallen worden weergegeven van de verleende revisievergunning van d.d. 23 januari 2009, is hoger dan destijds vergund. Daarnaast geeft de adviseur aan dat de toename van fijn stof (PM₁₀) lager is dan opgenomen in de ontwerpbeschikking.

Ten aanzien van de zienswijze:

In de ontwerpbeschikking is op pagina 16 een tabel (met daarin een berekening) opgenomen van de vergunde hoeveelheid ammoniak. De totale berekening aan ammoniak is onjuist. Bij het nagaan van de waarden is gebleken dat bij het jongvee niet is gerekend met de 5% reductie die kan worden toegepast omdat er beweiding van het rundvee plaatsvindt. Dit is aangepast in de beschikking.

Verder is in de ontwerpbeschikking aangegeven dat de toename van PM_{10} 26,7 kg bedraagt. Dit zal het geval zijn indien het rundvee permanent op stal zou staan. Bij Kooijman is er sprake van beweiding waardoor ook hier een reductie kan worden toegepast. In dit geval bedraagt de toename 21,9 kg. Dit is aangepast in de beschikking.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

Inwerkingtreding

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

drs. J.J. Cats

Dit besluit is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 15 februari 2017
Verzonden op: 17 februari 2017

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- A.W. Kooijman,
Heideweg 7, 3381 KH Giessenburg;
- Burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
- DLV Advies en resultaat, t.a.v. [REDACTED],
Postbus 511, 5400 AM Uden.

INHOUDSOPGAVE

Voorschriften Milieu	5
1. Houden van dieren	5
1.1. Algemeen.....	5
1.2. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	5
1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder.....	5
1.4. Registratie.....	6
1.5. Bedrijfsbeëindiging.....	6
2. Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	6
3. Kadaverplaats / kadaveraanbiedvoorziening	7
4. Afval	7
4.1. Afvalscheiding.....	7
4.2. Opslag van afvalstoffen	7
4.3. Registratie.....	8
5. Opslag en behandeling van mest (vaste, drijf- en kunstmest)	8
6. Geluid en trillingen	8
7. Agrarisch afvalwater	10
Procedurele overwegingen	11
Inhoudelijke overwegingen milieu	15
Toetsingskader revisievergunning	15
Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund	15
Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag	15
Toepassing (huisvestings)systemen	15
Best Beschikbare Technieken (BBT)	16
Toetsing ammoniak op basis van Besluit emissiearme huisvesting	17
Geurhinder	18
Afval	19
Agrarisch afvalwater	20
Bodem	20
Energie	20
Veiligheid	20
Geluid en trillingen	21
Luchtkwaliteit	22
Bijlage 1: Begrippen	24
Bijlage 2: Vergunningspunten geluid	28

Voorschriften Milieu

1. Houden van dieren

1.1. Algemeen

- 1.1.1. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
4 en 5	A1.100 Melkkoeien	344
6	A1.14 Melkkoeien	162
1 en 2	A3.100 Jongvee	242

1.2. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1. Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven.
- 1.2.2. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 1.2.3. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.2.4. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.5. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.2.6. Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.2.7. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

- 1.3.3. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 werkdagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 2.1.1. Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 2.1.2. Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloestofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar de mestkelder. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloestoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 2.1.3. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

3. Kadaverplaats / kadaveraanbiedvoorziening

- 3.1.1. Kadavers moeten wekelijks worden aangeboden aan de destructor. Tot die tijd moeten de kadavers gekoeld worden opgeslagen.
- 3.1.2. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 3.1.3. Een mobiele kadaveraanbiedvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.
- 3.1.4. Indien kadavers op de kadaverplaats worden gebracht, dienen deze afgedekt te worden teneinde het intreden van hemelwater te voorkomen.
- 3.1.5. Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

4. Afval

4.1. Afvalscheiding

- 4.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - huishoudelijk afval;
 - landbouwplastic;
 - kadavers.

4.2. Opslag van afvalstoffen

- 4.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 4.2.2. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 4.2.3. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moet dierlijk afval, zoals kadavers worden bewaard in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd.
- 4.2.4. Papierresten en huishoudelijk afval worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 4.2.5. Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

- 4.2.6. Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden direct opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container die vervaardigd is van geschikt materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

4.3. Registratie

- 4.3.1. De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen.
- 4.3.2. De gegevens uit voorschrift 4.3.1 worden ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

5. Opslag en behandeling van mest (vaste, drijf- en kunstmest)

- 5.1.1. Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 5.1.2. De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 5.1.3. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 5.1.4. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 5.1.5. Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 5.1.6. Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

6. Geluid en trillingen

- 6.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Woning Heideweg 8	-	-	1,5	44	-	-
	-	-	5,0	-	31	30
Woning Heideweg 8A	-	-	1,5	45	-	-
	-	-	5,0	-	26	26
R2001	119455,34	431131,31	5,0	35	19	19
R2002	119396,94	431376,04	5,0	33	18	18
R2003	120036,57	431351,01	5,0	36	13	13
R2004	119922,55	431120,19	5,0	35	16	15

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 in bijlage 2

6.1.2. In afwijking van het gestelde in het voorschrift 6.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties in de incidentele bedrijfssituatie "mest straatzijde" zoals beschreven in het akoestisch rapport niet meer bedragen:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving						
Woning Heideweg 8	-	-	1,5	52	-	-
Woning Heideweg 8A	-	-	1,5	54	-	-
R2001	119455,34	431131,31	5,0	36	-	-
R2002	119396,94	431376,04	5,0	31	-	-
R2003	120036,57	431351,01	5,0	41	-	-
R2004	119922,55	431120,19	5,0	41	-	-

6.1.3. In afwijking van het gestelde in het voorschrift 6.1.2 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties in de incidentele bedrijfssituatie "inkuilen gras" zoals beschreven in het akoestisch rapport niet meer bedragen:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving						
Woning Heideweg 8	-	-	5,0	-	33	-
Woning Heideweg 8A	-	-	5,0	-	38	-
R2001	119455,34	431131,31	5,0	-	31	-
R2002	119396,94	431376,04	5,0	-	31	-
R2003	120036,57	431351,01	5,0	-	34	-
R2004	119922,55	431120,19	5,0	-	32	-

6.1.4. Het maximale geluidniveau (LAm_{ax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)		Hoogte	Maximaal geluidrukniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving						
Woning Heideweg 8	-	-	1,5	67	-	-
	-	-	5,0	-	48	48
Woning Heideweg 8A	-	-	1,5	66	-	-
	-	-	5,0	-	42	42
R2001	119455,34	431131,31	5,0	51	32	32
R2002	119396,94	431376,04	5,0	49	26	26
R2003	120036,57	431351,01	5,0	52	28	28
R2004	119922,55	431120,19	5,0	52	49	32

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 in bijlage 2

- 6.1.5. In afwijking van het gestelde in het voorschrift 6.1.4 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in de incidentele bedrijfssituatie "inkuilen gras" zoals beschreven in het akoestisch rapport niet meer bedragen:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten		Hoogte	Maximaal geluiddrukniveau dB(A)		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving	(X,Y)					
Woning Heideweg 8	-	-	5,0	-	58	-
Woning Heideweg 8A	-	-	5,0	-	64	-
R2001	119455,34	431131,31	5,0	-	47	-
R2002	119396,94	431376,04	5,0	-	46	-
R2003	120036,57	431351,01	5,0	-	50	-
R2004	119922,55	431120,19	5,0	-	49	-

- 6.1.6. Binnen 6 maanden na van kracht worden van dit voorschrift dient de uitlaat van de melkmachine te zijn verplaatst van de zuidgevel naar de westgevel van de melkstal, zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek.
- 6.1.7. De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

7. Agrarische afvalwater

- 7.1.1. Het waterverbruik wordt geregistreerd.
- 7.1.2. De drinkwaterinstallaties worden elk half jaar gecontroleerd op lekkages en andere gebreken.
- 7.1.3. Lekkages in het leidingensysteem worden onmiddellijk opgespoord en gerepareerd.
- 7.1.4. Tenzij het om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, dient bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik te worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 7.1.5. Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen en verontreinigd hemelwater worden afgevoerd naar de mestkelder.
- 7.1.6. Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

Procedurale overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 21 juni 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de heer A.W. Kooijman aan de Heideweg 7 te Giessenburg.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het wijzigen en uitbreiden van de inrichting. Een projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met OLO nummer 2413567;
- bijlage bijgevoegd bij de aanvraag op 21 juni 2016;
- aanvullende gegevens ingediend op 27 juli 2016;
- akoestische rapport ingediend datum 4 november 2016 projectnummer 2016-3023-0.

Huidige vergunningssituatie

Binnen de inrichting is een revisievergunning verleend met als datum 23 januari 2009.

Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Giessenlanden zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 1 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C categorie 8.3 onder g van het Bor.

Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Omdat bij de aanvraag een aantal gegevens, die vereist zijn om de gevolgen voor het milieu te kunnen beoordelen, niet waren overgelegd hebben wij de aanvrager op 25 juli 2016 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens zijn op 27 juli 2016 ontvangen. Na ontvangst is na divers contact in het kader van het akoestisch onderzoek op 4 november een nieuwe versie van het rapport ingediend.

Na ontvangst van deze aanvullende gegevens beschikten wij naar ons oordeel over voldoende informatie om de gevolgen van de aanvraag voor de fysieke leefomgeving te kunnen beoordelen in het licht van de ter zake geldende toetsings- en afwegingskaders. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag volledig was aangevuld.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde paragrafen zijn eveneens hoofdstukken 1 en 6 en afdelingen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.10 en 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Aanhaken Nbw-vergunning

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is het aanhaken niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen Nbw-vergunning nodig is. Voor het voorgenomen project is op 23 februari 2016 Nbw-vergunning verleend. Deze aanvraag voor een Nbw-vergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend.

M.e.r. beoordelingsplicht

De in de aanvraag beschreven veranderingen/voorgenomen activiteiten zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.). De totale hoeveelheid (eerder vergunde) dieren overschrijdt de hoeveelheid melkrundvee genoemd in kolom 2 van onderdeel D 14. De uitbreiding overschrijdt deze drempel echter niet.

De drempelwaarden van de m.e.r.-beoordelingsplicht (aantallen dieren) zijn niet "hard". Op grond van een uitspraak van het Europese Hof dient bij alle m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten beneden de drempelwaarde nagegaan te worden of er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Dit is de zogenaamde "vormvrije m.e.r.-beoordeling". In het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt nagegaan of een m.e.r. moet worden opgesteld. Bij een uitbreiding van een inrichting moet de uitbreiding zelf de drempelwaarde overschrijden om als m.e.r.(beoordelings)- plichtig aangemerkt te kunnen worden. Dat is het uitgangspunt.

Dit houdt in dat er in dit geval geen sprake is van een m.e.r.(beoordelings)plicht. Toch tellen de dieren in bestaande c.q. vergunde stallen wel mee voor de drempelwaarde in een aantal gevallen, zo blijkt uit jurisprudentie:

- de dieren in een bestaande stal tellen wel mee, als de bestaande stal wordt vervangen door een nieuwe stal;
- de dieren in een vergunde stal tellen wel mee, als de stal eerder was vergund, maar nog niet feitelijk is opgericht en er eerder geen MER voor is gemaakt;
- de dieren in de bestaande stal tellen niet mee, als het huisvestingssysteem van de bestaande stal niet wijzigt.

Bovenstaande impliceert dat kan worden volstaan met een vormvrije Mer beoordeling. Bij het beoordelen van een vormvrije Mer dienen wij te kijken naar:

- 1) de kenmerken van het project;
- 2) de plaats van het project;
- 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd:

1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

De hoofdactiviteiten bij Maat bestaan uit:

- het in stal 4 en 5 houden van 344 stuks melkrundvee;
- het in stal 6 houden van 162 stuks melkrundvee;
- het in stal 1 en 2 houden van 242 stuks jongvee.

De milieubelasting die deze activiteiten met zich meebrengt zijn met name gericht op emissies. Van deze emissies staat vast dat voldaan moet worden aan de voorschriften die zijn in de Wetgeving en de daarbij behorende regeling, zoals de Regeling ammoniak en veehouderijen. In de aangevraagde situatie vindt een toename plaats in dieraantallen melkrundvee ten opzichte van de vigerende vergunning. Dit betekent een toename van de ammoniakemissie. Binnen een straal van 250 meter van de inrichting ligt echter geen voor verzuring gevoelig gebied. Dit impliceert dat de bovenstaande toename van ammoniak geen significante negatieve gevolgen heeft voor het milieu.

2) Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in overweging genomen het bestaande grondgebruik met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

In de Natuurbeschermingswet 1998 worden gebieden beschermd. Het aantal beschermde gebieden is daarbij tot twee categorieën beperkt - in het verleden waren een tiental verschillende gebieden op verschillend niveau beschermd. De twee categorieën zijn:

- Natura 2000-gebieden; internationaal belangrijke gebieden waar soorten voorkomen die in internationale richtlijnen en overeenkomsten zijn benoemd;
- Beschermdenatuurmonumenten; op nationaal niveau belangrijke natuurgebieden.

De Natura 2000-gebieden zijn strikt beschermd. Daarbij moet niet alleen gekeken worden naar handelingen in het gebied zelf, maar is ook de zogenoemde externe werking van groot belang. In de praktijk wordt gerekend met een afstand van verscheidene kilometers tot het betreffende gebied.

Een vergunningaanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 is ingediend bij de provincie Zuid-Holland, Omgevingsdienst Haaglanden. Gezien de geringe toename van het vee en op grond van bovenstaande onderbouwing kan geconcludeerd worden dat met de uitbreiding die plaatsvindt, de ammoniak (stikstof) depositie op natuurbeschermingsgebieden niet significant toeneemt.

3) Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

De milieueffecten die bij de activiteiten van Kooijman zouden kunnen optreden zijn niet van dusdanige aard dat deze onomkeerbaar zijn. De belasting op de directe omgeving zal vooral gevolgen van emissies zijn, welke door de geringe uitbreiding en afstand naar Natura 2000 gebieden laag zullen zijn.

Inhoudelijke overwegingen milieu

Toetsingskader revisievergunning

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 23 januari 2009 een revisie vergunning verleend voor de betreffende locatie.

In onderstaande tabel zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH3 per jaar), de geuremissie (OUE/s) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Stal	RAV-code	Diercategorie / Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak	Geur-emissiefactor	Totaal geur
4 en 5	A1.100	Melkkoeien	350	13	4322.50	-	-
1 en 2	A3.100	Jongvee	150	4.4	627	-	-
	B1.100	Schapen	10	0.7	7	7.8	7.8
		Subtotaal			4956,50		78

Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH3 per jaar), de geuremissie (OUE/s) zijn in onderstaande tabel weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Stal	RAV-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak	Geur-emissiefactor	Totaal geur
4 en 5	A1.100	Melkkoeien	344	13	4248.40	-	-
1 en 2	A3.100	Jongvee	242	4.4	1064.80	-	-
6	A1.14	Melkkoeien	162	10.4	1600,56	-	-
		Subtotaal			6913.76		0

Toepassing (huisvestings)systemen

In een deel van de stallen worden (huisvestings)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings)systemen in de stallen BWL 2010.35V4 moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft geen betrekking op dieren die leiden tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Voor alle inrichtingen geldt op grond van artikel 5.3 Bor dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften moeten worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Het bevoegd gezag houdt bij de bepaling van de voor een inrichting of met betrekking tot een lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

Indien op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting, waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten als bedoeld in het eerste lid van toepassing zijn, of indien de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, stelt het bevoegd gezag de beste beschikbare technieken vast. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende Nederlandse informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012).

Met de in dit document genoemde maatregelen en voorzieningen wordt bereikt dat aan BBT kan worden voldaan. Gelet hierop is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen. In onderhavige beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaande informatie document over BBT en waar noodzakelijk voorschriften hieromtrent op te nemen in deze vergunning.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, geluidemissies, afvalpreventie en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

Besluit emissiearme huisvesting

De aanvraag heeft betrekking op een beperkte uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt, ondanks het toepassen van ammoniakemissiereducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting toe. In de omgeving liggen geen kwetsbare natuurgebieden. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de kwetsbare natuurgebieden is geen aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In het nieuwe deel van de stal worden emissie reducerende technieken toegepast die gelijk zijn aan de eis van minimaal toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT. De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld. Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit emissiearme huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen. Deze zijn in acht genomen en toegepast door middel van reductie van 5% door middel van beweiding.

De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wabo.

Directe schade door uitstoot ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

Geurhinder

Geurhinder

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld.

De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen buiten de bebouwde kom.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal 2,0 ouE/m³ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 ouE /m³. Er worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

In de Wgv is bepaald dat de afstand van het emissiepunt behorende bij een dierenverblijf waar dieren worden gehouden en waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, minimaal 100 meter moet bedragen tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom.

Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is dit 50 meter. De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom. De aanwezige geurgevoelige objecten zijn op meer dan 100 meter gelegen. Dit is op voldoende afstand. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

Afval

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 6100 kg. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Scheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. 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 blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- 100 kg huishoudelijk afval;
- 500 kg landbouwplastic;
- 5500 kg kadavers.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting geen scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd.

Deze stromen afval zijn vastgelegd in de vergunningvoorschriften.

Agrarisch afvalwater

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-)afvalwater wordt opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodemonderzoek

De uitbreiding van de bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een aanvullend nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

Energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning". Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

Veiligheid

Ten behoeve van de werkingssfeer van Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 - opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15) zijn ondergrenzen vastgesteld. Daarbij is rekening gehouden met zowel de gevaaraspecten die bepaalde stoffen kunnen bezitten als wel de hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen die voor een goede bedrijfsvoering als werkvoorraad mag worden beschouwd. De opslag van gevaarlijke stoffen bij Kooijman valt vanwege de beperkte hoeveelheid niet onder de werkingssfeer van de (PGS 15).

De opslag van dieselolie moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit en de daarbij horende ministeriële regeling. Het afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer moet voldoen aan paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende ministeriële regeling.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

Op 21 juni 2016 is een aanvraag ontvangen van Maatschap D. Kooijman, H.C. Kooijman-Blom en A.W. Kooijman (hierna: Kooijman) te Giessenburg voor een omgevingsvergunning. Het betreft een aanvraag van een nieuwe omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting.

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, "Akoestisch Onderzoek Agrarisch bedrijf Kooijman Giessenburg", projectnummer 2016-3023-0, d.d. 4 november 2016, opgesteld door Sain milieud advies. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

Omgeving

Kooijman is gevestigd aan de Heideweg 7 te Giessenburg. De directe omgeving is te omschrijven als "landelijke omgeving". De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op ongeveer 40 meter ten zuiden van de inrichting, aan de overzijde van de Heideweg.

Bedrijfsituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. In het akoestisch rapport is de representatieve bedrijfssituatie beschreven. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door het lossen van voer en de melkpomp. Mede van invloed op de geluiduitstraling zijn de ventilatie van de stal en de verkeersbewegingen. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Buiten de representatieve werkzaamheden kan het maximaal 8 dagen per jaar voorkomen dat in de dagperiode drijfmest wordt afgevoerd uit de mestputten aan de straatzijde. Daarnaast kan gedurende maximaal 4 dagen per jaar in de avondperiode het inkuilen van gras plaatsvinden. Deze activiteiten kunnen gezien worden als een incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is bedoeld (in totaal maximaal 12 dagen per jaar).

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport is de geluidemissie, zowel voor de dag- avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de nabijgelegen woningen Heideweg 8 en 8A en op diverse punten op 200 meter van de grens van de inrichting.

Uit de rekenresultaten blijkt dat niet zondermeer voldaan kan worden aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ter plaatse van de woningen.

Door het verplaatsen van de uitlaat van de melkmachine van de zuidgevel naar de westgevel van de melkstal kan in de avond- en nachtperiode wel voldaan worden aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde.

In de dagperiode bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 45 dB(A), waarbij het lossen van bulkvoer en de aanvoer van persulp de bepalende bronnen zijn. Dit betreft bestaande, reeds vergunde activiteiten, waarbij de silo's in de nieuwe situatie zelfs verder van de woningen af komen te liggen. Voor de woning Heideweg 8 kan de situatie verbeterd worden door twee wallen aan te leggen, maar voor de woning Heideweg 8A is deze oplossing niet mogelijk. De aanleg van de wallen wordt geschat op circa €10.000,--.

Gelet op het beperkte effect wordt deze maatregel niet als opportuun gezien.

Incidentele bedrijfssituatie

Buiten de representatieve bedrijfssituatie is er sprake van twee incidentele bedrijfssituaties.

Eén incidentele bedrijfssituatie bestaat uit het afvoeren van drijfmest uit de mestputten aan de straatzijde. Deze activiteit treedt ten hoogste 8 dagen per jaar op in de dagperiode. Daarnaast wordt maximaal 4 dagen per jaar in de avondperiode gras ingekuuld.

Gezien het incidentele karakter en gezien het feit dat deze activiteit noodzakelijk is voor de inrichting, wordt dit acceptabel geacht.

Maximaal geluiddruk niveau

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de grenswaarde voor het maximale geluidniveau 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn verkeersbewegingen. Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de toetspunten het maximale geluidniveau voor de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 67 dB(A) gedurende de dagperiode en 48 dB(A) gedurende de avond- en nachtperiode. Voor de incidentele bedrijfssituatie "inkuilen gras" bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 64 dB(A) in de avondperiode.

Verkeersaantrekkende werking

Uit het rapport blijkt dat voor wat betreft de representatieve bedrijfssituatie aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996, kan worden voldaan.

Voor wat betreft de incidentele bedrijfssituatie "inkuilen gras" bedraagt de berekende geluidbelasting in de avondperiode 50 dB(A), waarmee niet voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde uit de Circulaire. Gezien het beperkt aantal avonden (maximaal 4 per jaar) en de verwachting dat de binnenwaarde van 35 dB(A) etmaalwaarde wel gewaarborgd zal worden wordt de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde toelaatbaar geacht. Bovendien wordt de maximale grenswaarde van 65 dB(A) niet overschreden.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Luchtkwaliteit

Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀ en PM_{2,5}) en stikstofdioxide (NO₂). Van PM₁₀ en NO₂ is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

In de inrichting bevinden zich verschillende emissiebronnen voor fijn stof. Het betreft dan hoofdzakelijk PM₁₀ afkomstig van de stallen. Van deze bronnen is alleen de bijdrage van de uitbreiding in dierenaantallen en stallen relevant om te toetsen. Door de aanvrager is hierop de toename in de emissie van fijn stof berekend. Daarbij is gebruik gemaakt van de emissiekentallen die het Ministerie van IenM op 15 maart 2016 heeft gepubliceerd. Uit de berekening blijkt dat de verandering een toename van 21,9 kilogram per jaar veroorzaakt in de PM₁₀ emissie.

De afstand tussen de nieuw te bouwen stal en het meest nabijgelegen toetspunt (woning bureu) bedraagt circa 50 meter. De toename afkomstig van de nieuwe stallen is getoetst aan tabel 1 van de paragraaf "vuistregels voor veehouderijen in de 'Handreiking fijn stof en de veehouderij', gepubliceerd op de website van InfoMil (webbased versie). Uit de toets volgt dat de aangevraagde wijziging 'niet in een betekende mate' bijdraagt aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht. De vergunning kan op grond van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer verleend worden.

Er hoeven geen voorschriften met betrekking tot de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

Bijlage 1 : Begrippen

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

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

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

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

GEURGEVOELIG OBJECT/GEVOELIGE GEBOUWEN ACTIVITEITENBESLUIT:

Afhankelijk van de geurvoorschriften worden op dit moment twee verschillende definities in het Activiteitenbesluit gehanteerd voor gevoelige objecten, namelijk:

Geurgevoelig object: geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "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."

Gevoelige gebouwen: woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting

Wet geluidhinder "andere geluidsgevoelige gebouwen":

1. onderwijsgebouwen;
2. ziekenhuizen en verpleeghuizen;
3. bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen andere gezondheidszorggebouwen dan bedoeld onder 2.

Delen van het gebouw die niet zijn bestemd voor geluidsgevoelige onderwijsactiviteiten maken voor de toepassing van deze wet geen deel uit van een onderwijsgebouw;

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Activiteitenbesluit.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HUISHOUDELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Bijlage 2 : Vergunningspunten geluid

