

Vorm Vrije MER AANMELDINGSNOTITIE

voor de inrichting gelegen aan

Heibergweg 1

Helmond

Colofon

Rapport: Vorm Vrije MER aanmeldingsnotitie
Heibergweg 1 te Helmond
Rapportnummer: 2712BS0617
Status: Definitief
Datum: 19 september 2017

Opdrachtgever

Mevrouw H. van Berlo
Heibergweg 1
5704 BM Helmond

Contactpersoon

Mevrouw H. van Berlo
0493 - 312191

Opdrachtnemer

Geling Advies
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.gelingadvies.nl

Projectleiding

Geling Advies
Cor de Vos
Senior Adviseur
+31 (0) 493-597500
cdevos@gelingadvies.nl

© SEPTEMBER 2017 GELING ADVIES

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook, en evenmin in een geautomatiseerd gegevensbestand worden opgeslagen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Geling Advies.

Aan de inhoud van dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Geling Advies verwierpt elke aansprakelijkheid voor een ander gebruik van deze tekst dan voor de situatie waarvoor deze wordt uitgebracht. De informatie in deze tekst is onder voorbehoud en kan worden veranderd zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1	<u>INLEIDING</u>	1
2	<u>KENMERKEN PROJECT</u>	2
3	<u>PLAATS VAN HET PROJECT</u>	6
3.1	Omschrijving van de directe omgeving	6
3.2.	Ligging ten opzichte van Vogelrichtlijn en Habitatgebieden	6
3.3	Ligging ten opzichte van geurgevoelige objecten	6
4	<u>BESCHRIJVING VAN DE POTENTIËLE EFFECTEN</u>	7
4.1	Gevolgen voor bodem en grondwater	7
4.2	Gevolgen voor oppervlaktewater	7
4.3	Gevolgen voor emissie	7
4.3.1	<i>Ammoniakemissie</i>	7
4.3.2	<i>Geuremissie</i>	8
4.3.3	<i>Geluidsemissie</i>	9
4.3.4	<i>Stofemissie</i>	9
4.3.4	<i>Emissie naar de bodem</i>	10
4.4	Gevolgen project ten opzichte van de rie	10
4.5	Gevolgen voor flora en fauna	11
4.6	Gevolgen voor landschappelijke, historische waarden	11
4.8	archeologie	12
4.9	Volksgezondheid	12
5	<u>SAMENVATTING EN CONCLUSIE</u>	15



1

INLEIDING

De activiteit betreft het wijzigen van een bestaande agrarische inrichting. Uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (agrarisch: activiteit 14) blijkt dat er voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan 340 stuks melk-, kalf-, en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Doordat de activiteit onder de drempelwaarde valt, dient er een vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld te worden.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling is het gevolg van de uitspraak van het Europese hof over de manier waarop de EU-richtlijn in de Nederlandse regelgeving was geïmplementeerd, één van de aanleidingen voor de aanpassing van het Besluit m.e.r. De essentie van die uitspraak is dat altijd m.e.r. noodzakelijk is als belangrijke nadelige milieugevolgen niet kunnen worden uitgesloten. De vormvrije m.e.r.-beoordeling is bedoeld als waarborg dat in dergelijke gevallen de m.e.r.-beoordelingsplicht niet over het hoofd wordt gezien. Het ten onrechte niet doorlopen van een m.e.r. doet immers geen recht aan de bedoeling van m.e.r. en is een risico in de procedure.

Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling bestaan geen vereisten voor de vorm, maar wel voor de inhoud. Met betrekking tot de inhoud ('wat moet er in de vormvrije m.e.r.-beoordeling worden onderzocht?') moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. In deze bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' staan drie hoofdcriteria centraal:

- de kenmerken van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten.

2 KENMERKEN PROJECT

Aan de Heibergweg 1 te Helmond exploiteert mevrouw H.E. Bankers- van Berlo een melkveehouderij. Voor de inrichting is meest recentelijk op 06 december 2013 een Omgevingsvergunning milieun verleend. Conform deze vergunning mogen er in totaal 127 melkkoeien en 115 stuks vrouwelijk jongvee aanwezig zijn.

Een deel van het huidige vrouwelijk jongvee wordt nog in het verouderde boerderij gedeelte gehouden. Vanwege de meest recente inzichten voldoet deze ruimte niet langer om doelmatig en duurzaam vee te houden. Het jongvee zal verplaatst worden uit de voorste jongveeststal (stal 2 uit figuur 1), naar de nieuwe jongveeststal. Het aantal jongvee blijft gelijk ten opzichte van de vigerende situatie, dit betreft 32 stuks jongvee.

De nieuw te bouwen stal wordt ten zuid-westen van de bestaande inrichting opgericht. Het achterste gedeelte van deze stal wordt ingericht als opslagloods.

Figuur 1

Bovenaanzicht
Heibergweg 1 te
Helmond

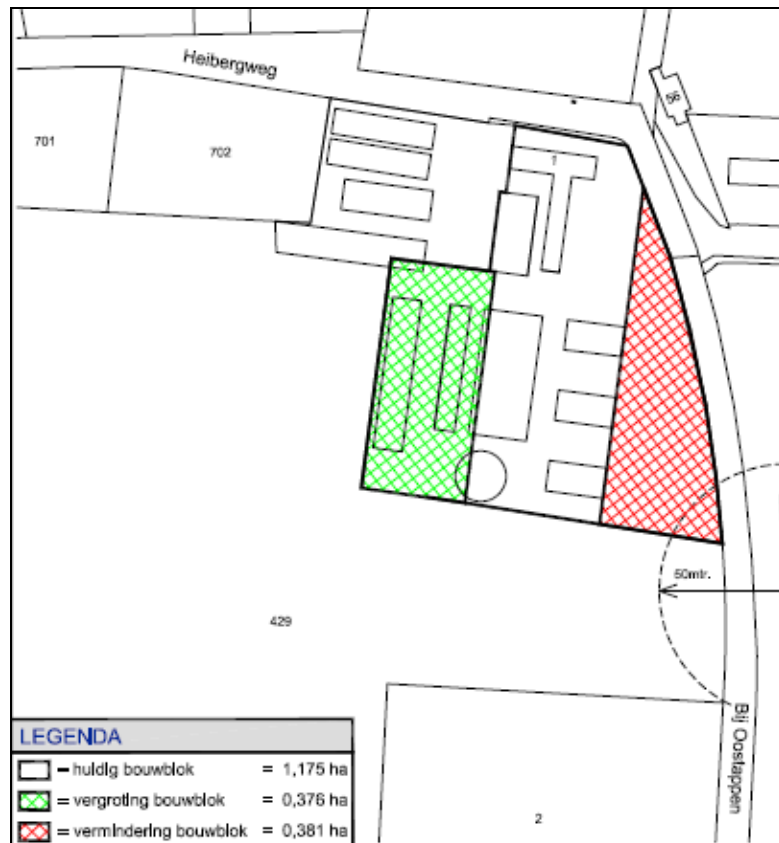


Om de nieuwe loods op te kunnen richten dient het bouwvlak veranderd te worden. Momenteel past het initiatief namelijk niet binnen het bouwvlak. In

de voorgenomen situatie wordt een deel van het bestaande bouwvlak verplaatst naar de locatie van de nieuwe stal. In onderstaand figuur is de beoogde situatie weergegeven.

Figuur 2

Beoogde situatie
Heibergweg 1



Hierna zal per stal worden aangegeven wat de verandering precies inhoudt.

Stal 1: Op het moment worden hier 32 stuks vrouwelijk jongvee gehouden. In de gewenste situatie zijn deze dieren verplaatst naar de nieuw te bouwen stal (stal 5).

Stal 2: Situatie wijzigt niet tussen vigerende en gewenste situatie.

Stal 3: Situatie wijzigt niet tussen vigerende en gewenste situatie.

Stal 4: Situatie wijzigt niet tussen vigerende en gewenste situatie.

Stal 5: Nieuw op te richten stal. 32 stuks vrouwelijk jongvee van stal 1 worden hier gehouden. Een gedeelte van de stal wordt bovendien gebruikt als loods.

Tabel 1

Schematische weergave vigerende situatie

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	aantal plaatsen	kg NH3 / dier	totaal NH3	OUE / dier	totaal Oue	gr PM10 / dier	totaal PM10
1	A 3.100	vrouwelijk jongvee	32	32	4,4	140,8	0	0	38	1216
2	A 3.100	vrouwelijk jongvee	23	23	4,4	101,2	0	0	38	874
3	A 3.100	vrouwelijk jongvee	60	60	4,4	264	0	0	38	2280
4	A 1.100	melkkoeien	127	127	13	1651	0	0	148	18796
						2157,0		0,0		23166,0

Tabel 2

Schematische
weergave gewens-
te situatie

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	aantal plaatsen	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	gr PM10 / dier	totaal PM10
2	A 3.100	vrouwelijk jongvee	23	23	4,4	101,2	0	0	38	874
3	A 3.100	vrouwelijk jongvee	60	60	4,4	264	0	0	38	2280
4	A 1.100	melkkoeien	127	127	13	1651	0	0	148	18796
5	A 3.100	vrouwelijk jongvee	32	32	4,4	140,8	0	0	38	1216
						2157,0		0,0		23166,0



3

PLAATS VAN HET PROJECT

3.1 OMSCHRIJVING VAN DE DIRECTE OMGEVING

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Helmond. De inrichting is op ongeveer 1,7 km gelegen van de bebouwde kom van Beers. In de nabijheid van de inrichting zijn enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen gelegen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland, bouwland en als bedrijventerrein.

3.2. LIGGING TEN OPZICHTE VAN VOGELRICHTLIJN EN HABITATGEBIEDEN

In de omgeving van het bedrijf zijn een aantal 'Natura 2000-gebieden' gelegen welke vallen onder de beschermingsgebieden ingevolge de Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en onder de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

Het dichtst bijgelegen gebied is Strabrechtse Heide & Beuven op ca 5.870 meter.

Voor onderhavige ontwikkeling is nog geen vergunning Wet natuurbescherming aanwezig. Hiervoor wordt een VVGB aangevraagd.

3.3 LIGGING TEN OPZICHTE VAN GEURGEVOELIGE OBJECTEN

Het bedrijf is gelegen nabij de locatie Brouwhuisweg 55. Deze locatie ligt op ca 530 meter tot de gevel van het bedrijf. De geurbeoordeling is verder uitgewerkt in paragraaf 4.3.2.

4

BESCHRIJVING VAN DE POTENTIËLE EFFECTEN

4.1 GEVOLGEN VOOR BODEM EN GRONDWATER

In de omgeving van het bedrijf zijn geen bodem- of grondwaterbeschermingsgebieden aanwezig. Er is dus geen sprake van beïnvloeding van dergelijke gebieden door het oprichten van de nieuwbouw. Het betreft geen waterpotentiegebied.

Hemelwater van het dak en erf wordt ter plaatse in de bodem geïnfiltreerd. De bouw van de stal heeft dus geen invloed op de grondwaterstand.

4.2 GEVOLGEN VOOR OPPERVLAKTEWATER

Hemelwater afkomstig van het erf, de daken en de spoelplaats wordt op het oppervlaktewater geloosd. De lozing van dit niet-verontreinigde water zal geen nadelige effecten in de infiltratievoorziening geven.

4.3 GEVOLGEN VOOR EMISSIE

Er zullen Er zullen evenveel dieren worden gehouden als in de vergunde situatie. Dit heeft tot gevolg dat de emissies van ammoniak, geur en fijnstof gelijk blijven.

4.3.1 Ammoniakemissie

Op het onderhavige bedrijf hebben de huisvestingssystemen een ammoniakemissiefactor conform de bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij. In tabel 1 en 2 eerder in deze aanmeldingsnotitie is dit per dier uitgewerkt voor zowel de vigerende situatie als voor de beoogde situatie.

Het aspect ammoniak dient getoetst te worden aan de Wet ammoniak en veehouderij, die per 8 mei 2002 in werking is getreden. In de directe omgeving van het bedrijf is een kwetsbaar gebied gelegen in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Bovendien is het binnen de 250 meter zone gelegen ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden in het kader van de Wav. Doordat er geen wijziging plaatsvindt in het aantal dieren, wordt er binnen het ammoniakplafond in het kader van de Wav gebleven. Hierdoor is de voorgenomen ontwikkeling mogelijk.

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak moet naast de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en ook indirect aan het Besluit emissiearme huisvesting getoetst worden. Aan de gestelde normen in het Besluit emissiearme huisvesting wordt voldaan. De inrichting valt bovendien met het gevraagde veebestand niet onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE).

4.3.2 Geuremissie

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo) (bijvoorbeeld een woning). De mate van bescherming van geurgevoelige objecten is afhankelijk van de ligging en van de aard van het gevoelig object. Voor de ligging wordt onderscheidt gemaakt in ligging binnen of buiten de bebouwde kom en ligging binnen of buiten een concentratiegebied.

In onderstaande tabel zijn de normen conform artikel 3, eerste lid van de Wgv weergegeven:

Tabel 3

Normen geurbelasting

Het geurgevoelig object is gelegen in een:	Ten hoogste toegestane geurbelasting:
Concentratiegebied, binnen bebouwde kom	3,0 ou _E /m ³
Concentratiegebied, buiten bebouwde kom	14,0 ou _E /m ³
Niet-concentratiegebied, binnen bebouwde kom	2,0 ou _E /m ³
Niet-concentratiegebied, buiten bebouwde kom	8,0 ou _E /m ³

Een concentratiegebied is gedefinieerd als 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of en als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied'. Voor dieren zonder emissiefactor gelden vaste afstanden. De afstand tot een geurgevoelig object dient in dat geval 100 meter te bedragen wanneer deze ligt binnen de bebouwde kom en 50 meter wanneer het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen. Omdat Helmond geen beleid voor geur op deze locatie heeft, moet getoetst worden aan de gestelde normen van het Rijk.

De dieren op het bedrijf hebben geen emissiefactor, waardoor hier de vaste afstanden voor gelden. De dichtstbijzijnde woning aan Brouwhuisweg 55 is gelegen op circa 530 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

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

4.3.3 Geluidsemissie

De factoren die een bijdrage leveren aan de geluidsproductie zijn: ventilatoren, motoren ten behoeve van de voederinstallaties en het verpompen van mest en transportbewegingen van en naar de inrichting (afvoer van mest, spuiwater, aanvoer van voeders en het laden en lossen van dieren).

Om de eventuele geluidshinder zoveel mogelijk te beperken wordt er in de bedrijfsvoering rekening mee gehouden dat de transportbewegingen zoveel mogelijk in de dagperiode plaatsvinden.

De aangevraagde situatie wordt op het punt van akoestiek vergunbaar geacht. Ter hoogte van de omliggende woningen is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

4.3.4 Stofemissie

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit (Wlk), oftewel titel 5.2, in de Wet milieubeheer opgenomen, samen met de AMvB niet in betekende mate, de ministeriële regeling beoordeling en de ministeriële regeling saldering. De kern van de Wlk wordt gevormd door het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

In de landbouwsector is met name de emissie van fijn stof (PM_{10}) van invloed op de luchtkwaliteit van de omgeving. Fijn stof (PM_{10}) is in Nederland voor de helft van min of meer natuurlijke oorsprong (zeezout, bodemstof). De andere helft wordt veroorzaakt door menselijke activiteiten, die voor circa 2/3 deel in het buitenland plaatsvinden en voor circa 1/3 deel in Nederland zelf. Tot nu toe heeft fijn stof bij de ontwikkeling van milieuvriendelijke bedrijfsvoering in de intensieve veehouderij geen concrete rol gespeeld.

Doordat het aantal dieren in vergunde- en gewenste situatie niet verandert, blijft de fijnstofemissie ook gelijk.

Tabel 4

Fijn stof emissie
vigerende en
beoogde situatie

	Totaal gram fijn stof /jaar
Geldende vergunde situatie	23.166
Aangevraagde situatie	23.166
Afname fijn stof emissie	0

De dichtstbijzijnde woning aan Brouwhuisweg 55 is gelegen op circa 530 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Hierdoor mag de totale emissie met 1.376.000 gram/jaar toenemen.

In de vigerende situatie voldeed de inrichting al aan de eisen door een maximale emissie van 23.166 gram PM10/jaar. In de beoogde situatie blijft dit gelijk, hiermee voldoet het bedrijf dan ook ruimschoots aan de gestelde normen (zie navolgende tabel).

Tabel 5

Vuistregel Besluit
NIBM

	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Afstand tot te toetsen object (meter)	70	80	90	100	120	140	160
Totale emissie in g/jr van uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

4.3.4 Emissie naar de bodem

De factoren die kunnen bijdragen tot emissies naar de bodem zijn mest, olie, en afvalwater. Om dit tot een minimum te beperken zijn de putten gerealiseerd van beton met een betonkwaliteit conform de bouwtechnische richtlijnen mestbassins en zijn oliehoudende producten opgeslagen in gecertificeerde lekbakken.

4.4 GEVOLGEN PROJECT TEN OPZICHTE VAN DE RIE

Nagegaan dient te worden of de aanvraag onder de reikwijdte van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) valt (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) en een toename van de ammoniakemissie uit de inrichting (als gevolg van de uitbreiding) een belangrijke toename van verontreiniging veroorzaakt. De RIE wordt gekenmerkt door het voorschrijven van verdergaande emissiearme stalsystemen voor nieuwe installaties of installaties die gewijzigd worden. In de agrarische sector worden deze ingevuld door het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Staatscourant

28 december 2005, nr. 675), de Regeling omgevingsrecht welke gepubliceerd is door VROM in maart 2010.

Uit bijlage 1 van de RIE blijkt dat deze van toepassing is op intensieve veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 vleesvarkens, 3.750 plaatsen voor gespeende biggen of meer dan 750 plaatsen voor zeugen. De RIE-richtlijn is derhalve niet van toepassing.

4.5 GEVOLGEN VOOR FLORA EN FAUNA

Er is geen sprake van doorkruising van belangrijke biotopen of ecosystemen waarvoor de bouw van de stal een bedreiging vormt. Eveneens worden geen leefgebieden van specifieke flora of fauna doorsneden. Door de bouw van de stal zal de biodiversiteit behouden blijven, er zullen geen negatieve gevolgen optreden richting grondwaterstand en eventueel licht-hinder. De beplanting, voor zover aanwezig blijft intact.

4.6 GEVOLGEN VOOR LANDSCHAPPELIJKE, HISTORISCHE WAARDEN

Per 1 januari 2012 is in het kader van de modernisering van de monumentenzorg (MOMO) in het Besluit ruimtelijke ordening van het rijk opgenomen dat gemeenten bij het maken van ruimtelijke plannen rekening moeten houden met cultuurhistorische waarden. Cultuurhistorisch erfgoed moet worden beschermd. Het gaat dan om erfgoed in brede zin; in cultuurlandschappelijke, stedenbouwkundige en bouwhistorische betekenis.

Uit de cultuurhistorische waardenkaart van de provincie Noord-Brabant blijkt, dat er geen cultuurhistorische elementen aanwezig zijn die aangetast kunnen worden door onderhavig plan of die voor een belemmering zorgen voor onderhavig plan. De inrichting is wel gelegen binnen de cultuurhistorische regio genaamd Peelrand. Binnen deze regio zijn de volgende ontwikkelingsstrategieën:

1. Behoud door ontwikkeling of versterking van de samenhang van de dragende structuren van de regio;
2. De cultuurhistorische waarden van de Peelrand in hun samenhang verder ontwikkelen, ,beschermen en toeristisch-recreatief ontsluiten. Dit geldt in het bijzonder voor het cultuurhistorisch landschap: "Oud zand-landschap bij Stiphout";
3. Het duurzaam en in samenhang behouden van het bodemarchief van de archeologische landschappelijke: "Peelhorst Oost" en "Dekzandeiland Asten-Deurne";
4. Aandacht voor het behoud en herstel van het voor Brabant unieke verschijnsel wijst. Dit kan door bij de inrichting en het beheer in het bui-

tengebied rekening te houden met aspect wijst en met de zichtbaarheid in het landschap.

Het voorgenomen initiatief heeft geen effect op het cultuurhistorisch landschap. Tot slot kan vermeld worden dat het perceel niet behoort tot een beschermd stads- of dorpsgezicht zoals opgenomen in de Erfgoedwet. Tevens kan vermeld worden dat geen van de tot de inrichting behorende gebouwen valt onder de wettelijke monumentale bescherming.

4.8 ARCHEOLOGIE

Archeologische waarden dienen bij de besluitvorming over ruimtelijke ingrepen expliciet meegewogen te worden en waar mogelijk te worden ontzien. Archeologisch erfgoed dient bij uitgangspunt te worden beschermd op de plaats waar het wordt aangetroffen. In gebieden met een hoge en middelhoge indicatieve verwachting dient in principe een verkennend booronderzoek te worden uitgevoerd.

Het bestemmingsplan geeft de archeologische verwachtingswaarde weer. De westzijde van het plangebied, heeft de dubbelbestemming "Waarde – Archeologische verwachtingswaarde middelhoog". Op dergelijke gronden mag gebouwd worden, indien de grondwerkzaamheden niet dieper zijn dan 0,5 meter ten opzichte van het maaiveld en het bouwwerk maximaal 2.500 m² bedraagt.

In de beoogde situatie wordt een nieuwe jongveestal gebouwd. Deze stal heeft een oppervlakte van 400 m² en wordt voor een klein gedeelte onderkelderd, deze kelder is 50 cm diep. Dit maakt dat een archeologisch onderzoek voor onderhavig plan niet noodzakelijk is.

4.9 VOLKSGEZONDHEID

In december 2012 heeft de Gezondheidsraad zijn rapport 'Gezondheidsrisico's rond veehouderijen' gepresenteerd. In dit rapport heeft hij getracht een beoordelingskader te ontwikkelen van risico's van de (intensieve) veehouderij op de gezondheid van omwonenden. Verder heeft hij onderzocht wat de nut en noodzaak zijn van het hanteren van minimumafstanden tussen veehouderijbedrijven en woongebieden. De Gezondheidsraad komt tot de conclusie dat de huidige wetenschappelijke gegevensbasis te smal is voor een kwantitatief beoordelingskader, waarin wordt vastgelegd welke risiconiveaus voor omwonenden maximaal toelaatbaar zijn. Evenmin is te bepalen of, en zo ja tot welke afstand omwonenden verhoogde gezondheidsrisico's lopen. Een beoordelingskader heeft de raad dus niet kunnen geven. Zij verwijst in haar rapport wel naar het 'Beoordelingskader Gezondheid en Milieu'. Hierbij geeft de Gezondheidsraad zelf aan dat veel kwantitatieve informatie over de omvang van het probleem ontbreekt en bij het bepalen van de ernst van het probleem de vele onzekerheden de

boventoon voeren. In het geval van de onderhavige uitbreiding is het dan ook niet mogelijk om een afweging te maken met gebruikmaking van dit kader, door het ontbreken van objectieve normen en/of richtlijnen.

Uit oogpunt van volksgezondheid zijn in de Verordening ruimte regels opgenomen aangaande de toegestane achtergrondbelasting geur en de achtergrondconcentratie fijn stof op gevoelige objecten bij uitbreiding van een veehouderij. Dit mede ter bescherming van het woon- en leefklimaat. Op de achtergrondbelasting geur- en fijn stof is in de vorige paragrafen al ingegaan. Onderhavige ontwikkeling voldoet aan de wet- en regelgeving van geur, fijn stof en ammoniak.

De regels die zijn opgenomen voor fijn stof beogen om op gebiedsniveau verdere overschrijdingen van de wettelijke norm tegen te gaan. Het wordt steeds duidelijker dat stof uit de veehouderij ook drager kan zijn van ziektekiemen en drager is van zogenaamde endotoxinen welke zich via de lucht verspreiden. Een belangrijke doelstelling van de provincie bij de Transitie naar zorgvuldige veehouderij is om volksgezondheidsaspecten in zijn volle omvang te betrekken bij het bieden van ontwikkelruimte aan veehouders. Gebleken is dat de landelijke regels voor fijn stof (nog) onvoldoende sturing geeft om op gebiedsniveau een overbelaste situatie te voorkomen.

Uit het monitoringsprogramma van het NSL blijkt dat de gemiddelde concentraties fijn stof de afgelopen jaren zijn gedaald waardoor de concentraties in het grootste deel van Nederland onder de grenswaarden liggen. De fijn stof emissie uit de veehouderij is daarentegen toegenomen. En in sommige gebieden blijft sprake van een beperkt aantal hardnekkige overschrijdingen. Uit de meest recente door de provincie opgestelde monitor rondom de uitstoot van fijn stof uit de veehouderij blijkt dat tussen 2011 en 2012 in diverse gebieden de concentratie fijn stof op gebiedsniveau met enkele microgrammen is gestegen. De berekende concentraties fijn stof liggen daardoor op veel locaties maar net onder de grenswaarde. Hierdoor neemt de noodzaak toe om een norm op te nemen die nieuwe overschrijdingssituaties in de nabijheid van veehouderijen voorkomt. De provincie neemt daarom een jaargemiddelde waarde van 31,2 microgram op in de Verordening ruimte. Deze waarde komt volgens het RIVM overeen met de wettelijke norm van 35 keer overschrijding van de etmaalnorm van 50 microgram.

Verder hebben de gemeente Helmond en de rijksoverheid geen eigen beleid voor te hanteren afstanden of normen waaraan in dit kader getoetst kan worden.

Ten aanzien van zoönosen, infectieziekten veroorzaakt door micro-organismen die kunnen

overgaan van dieren naar mensen wordt verwezen naar de BZV welke als bijlage is opgenomen aan de aanvraag. Hierin komen concrete maatregelen aan bod welke het bedrijf neemt.

Het bedrijf neemt voldoende maatregelen om de verspreiding van ziekten te voorkomen en te voorkomen dat er ziektes uitbreken op het bedrijf. Verder kan gesteld worden dat aan het provinciale toetsingskader voldaan wordt. Er is geen toetsingskader beschikbaar op nationaal of gemeentelijk niveau om in dit concrete geval de gevolgen voor de volksgezondheid objectief in kaart te brengen.

 5**SAMENVATTING EN CONCLUSIE**

Het onderhavige initiatief is getoetst en beoordeeld aan de hand van de Europese criteria en relevante wet- en regelgeving. Hieruit kunnen wij concluderen dat de activiteit niet zal leiden tot belangrijke nadelige effecten. Het aanpassen van de inrichting, leidt niet tot een wijziging van ammoniak, geur en fijn stofemissie. Er is geen aanleiding om een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

De Rips,

19 september 2017



Ing. C. de Vos

Senior adviseur
Geling Advies BV

voor akkoord 19 september 2017
i.o.

Mevrouw H. van Berlo

Initiatiefnemer