

Memo

Opdrachtgever HVG Real Estate [REDACTED]
Locatie Horsterweg 39D Castenray – Omgevingsplan
Datum verslag 27-3-2026
Opsteller [REDACTED]

1) Aanleiding

Naar aanleiding van een zienswijze tegen het ontwerp omgevingsplan Poort van Castenray is onderhavige memo opgesteld. Dit om het woningbouwplan te toetsen aan het Endotoxine-toetsingskader ten opzichte van de ten noord-westen gelegen pluimveehouderij aan de Horsterweg 39D in Castenray. In deze memo is onderzocht of voldaan kan worden aan de gegeven advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad¹.

2) Bepalen richtafstand Gezondheidsraad pluimveehouderij Horsterweg 39D ten opzichte van woningbouwontwikkeling Poort van Castenray

In onderstaande tabellen zijn de gegevens opgenomen van de Omgevingsvergunning milieu zoals verleend d.d. 03-08-2018 (HZ-OMV-2016-0063) voor de pluimveehouderij aan de Horsterweg 39D in Castenray en de vervolgens verleende milieuneutrale wijziging d.d. 8-12-2020 (HZ-OMV-2020-0420). Het betreft een zogenaamde Of-Of vergunning. Er is vergunning verleend voor het houden van opfokkippen of vleeskuikens in een viertal stallen. Deze situaties zijn in de onderstaande tabel schematisch weergegeven.

¹ [Handreiking-Veehouderij-en-Volksgezondheid.pdf](#)

Tabel 1 Situatie 1: 69.330 opfokkippen conform revisievergunning d.d. 03-08-2018 (HZ-OMV-2016-0063)

											Bedrijfstotaal	11786,10	12479,4	2079900
nr stal	Code	Nummer systeembeschrijving	Omschrijving huisvestingsstelsel	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	bedrijfs totaal NH3	Oue / dier	bedrijfs totaal Oue	fijnstof / dier	bedrijfs totaal fijnstof (gr/jaar)			
1	HE1.2.1	OW 2001.06.V1	Strooiselvloer (eventueel met roostervloer)	opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken	21750	0,17	3697,50	0,18	3915	30,00	652500,00			
2	HE1.2.1	OW 2001.06.V1	Strooiselvloer (eventueel met roostervloer)	opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken	20010	0,17	3401,70	0,18	3601,8	30,00	600300,00			
3	HE1.2.1	OW 2001.06.V1	Strooiselvloer (eventueel met roostervloer)	opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken	20010	0,17	3401,70	0,18	3601,8	30,00	600300,00			
4	HE1.2.1	OW 2001.06.V1	Strooiselvloer (eventueel met roostervloer)	opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken	7560	0,17	1285,20	0,18	1360,8	30,00	226800,00			

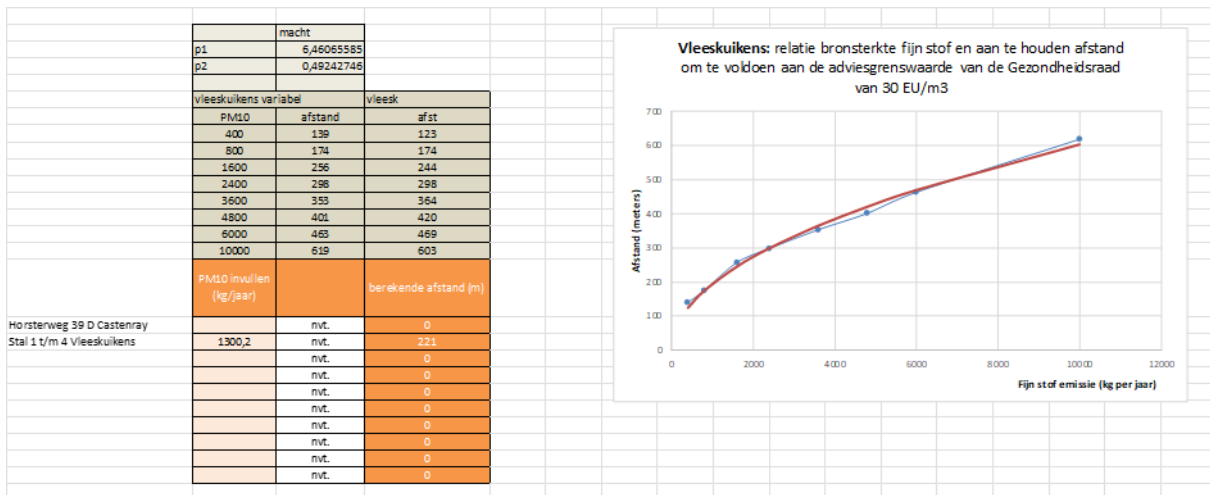
Tabel 2 Situatie 2: 59.100 vleeskuikens conform revisievergunning d.d. 03-08-2018 (HZ-OMV-2016-0063)

											Bedrijfstotaal	1832,10	19503	1300200
nr stal	Code	Nummer systeembeschrijving	Omschrijving huisvestingsstelsel	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	bedrijfs totaal NH3	Oue / dier	bedrijfs totaal Oue	fijnstof / dier	bedrijfs totaal fijnstof (gr/jaar)			
1	HES.5	OW 2005.10.V1	Mixluchtventilatie	vleeskuikens	18400	0,03	570,40	0,33	6072	22,00	404800,00			
2	HES.5	OW 2005.10.V1	Mixluchtventilatie	vleeskuikens	17100	0,03	530,10	0,33	5643	22,00	376200,00			
3	HES.5	OW 2005.10.V1	Mixluchtventilatie	vleeskuikens	17100	0,03	530,10	0,33	5643	22,00	376200,00			
4	HES.5	OW 2005.10.V1	Mixluchtventilatie	vleeskuikens	6500	0,03	201,50	0,33	2145	22,00	143000,00			

Tabel 3 Situatie 2: 59.100 vleeskuikens (Volwaard) conform milieuneutrale wijziging d.d. 08-12-2020 (HZ-OMV-2020-0420)

											Bedrijfstotaal	2068,50	19503	1300200
nr stal	Code	Nummer systeembeschrijving	Omschrijving huisvestingsstelsel	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	bedrijfs totaal NH3	Oue / dier	bedrijfs totaal Oue	fijnstof / dier	bedrijfs totaal fijnstof (gr/jaar)			
1	HES.9	OW 2011.13.V1	Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters	vleeskuikens	18400	0,04	644,00	0,33	6072	22,00	404800,00			
2	HES.9	OW 2011.13.V1	Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters	vleeskuikens	17100	0,04	598,50	0,33	5643	22,00	376200,00			
3	HES.9	OW 2011.13.V1	Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters	vleeskuikens	17100	0,04	598,50	0,33	5643	22,00	376200,00			
4	HES.9	OW 2011.13.V1	Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters	vleeskuikens	6500	0,04	227,50	0,33	2145	22,00	143000,00			

De totale fijnstofemissie van het bedrijf is gebruikt om de berekende afstand met betrekking tot endotoxinen te bepalen. In de feitelijke situatie worden er vleeskuikens gehuisvest, dus zoals vergund in situatie 2. De rekenresultaten zijn opgenomen in onderstaande afbeelding.



Figuur 1 Uitsnede emissie van endotoxine Horsterweg 39D Castenray (situatie 2 vleeskuikens)

3) Gewogen emissiepunt

Voor het bepalen van het gewogen emissiepunt is gebruik gemaakt van de gegevens voor de geurberekeningen van het bedrijf. Deze gegevens zijn opgenomen als bijlage bij de vigerende vergunning verleend d.d. 03-08-2018 (HZ-OMV-2016-0063). Hierbij is per stal de procentuele bijdrage aan fijnstofemissie bepaald. De procentuele bijdrage per stal wordt vervolgens als factor gebruikt om het geometrisch gemiddelde te kunnen bepalen. Per stal wordt met behulp van de procentuele bijdrage (factor) eerst een fictief emissiepunt bepaald op de x- en y coördinaat. Door deze fictieve coördinaten bij elkaar op te tellen wordt het gewogen emissiepunt verkregen. De berekening van het gewogen emissiepunt is in onderstaande figuur weergegeven.

Berekening gewogen emissiepunt op basis van PM10						
Horsterweg 39D Castenray situatie 1 opfokkippen						
				Gewogen emissiepunt		
Stal	X	Y	Emissie PM10 kg/jaar	Factor	Xf	Yf
1	199413	389533	652,5	0,31	62559	122203
2	199432	389522	600,3	0,29	57560	112424
3	199453	389515	600,3	0,29	57566	112422
4	199407	389451	226,8	0,11	21744	42467
			2079,9	1,00	199429	389516

Figuur 2 Berekening gewogen emissiepunt situatie 1 opfokkippen

Berekening gewogen emissiepunt op basis van PM10						
Horsterweg 39D Castenray situatie 2 vleeskuikens						
				Gewogen emissiepunt		
Stal	X	Y	Emissie PM10 kg/jaar	Factor	Xf	Yf
1	199413	389533	404,8	0,31	62085	121276
2	199432	389522	376,2	0,29	57704	112704
3	199453	389515	376,2	0,29	57710	112702
4	199407	389451	143	0,11	21931	42833
			1300,2	1,00	199429	389516

Figuur 3 Berekening gewogen emissiepunt situatie 2 vleeskuikens

Het gewogen emissiepunt van de pluimveehouderij aan de Horsterweg 39D is rijkscoördinaat X 199429 Y 389516.

4) Afstanden feitelijke situatie pluimveehouderij Horsterweg 39D Castenray tot aan woningbouwontwikkeling Poort van Castenray

In onderstaande tabel is de afstand in de feitelijke situatie (huisvesting van vleeskuikens) vanaf het gewogen emissiepunt tot het plangebied Poort van Castenray schematisch weergegeven.

Tabel 4 Afstanden gewogen emissiepunt Horsterweg 39D Castenray tot aan planontwikkeling Poort van Castenray

Veehouderij	Richtafstand	Afstand gewogen
	endotoxinen (m)	emissiepunt tot bouwvlak plangebied (m)
Horsterweg 39D (situatie 2 vleeskuikens)	221	225

In onderstaande figuren zijn deze contouren visueel weergegeven.



Figuur 4 Contour endotoxinen Horsterweg 39D Castenray vanaf gewogen emissiepunt situatie 1 opfokkippen - 157 meter



Figuur 5 Contour endotoxinen Horsterweg 39D Castenray vanaf gewogen emissiepunt situatie 2 vleeskuikens- 221 meter



Figuur 6 Afstand gewogen emissiepunt Horsterweg 39D Castenray t.o.v. planontwikkeling Poort van Castenray

5) Conclusie

Naar aanleiding van de zienswijze is de Endotoxine-contour berekend en in beeld gebracht voor de locatie aan de Horsterweg 39D in Castenray. De richtafstand vanaf het gewogen emissiepunt op het bedrijf bedraagt voor de feitelijke situatie met huisvesting van vleeskuikens 221 meter. De planontwikkeling Poort van Castenray is gelegen op 225 meter van het gewogen emissiepunt. Hiermee wordt voldaan aan de adviesnorm van 30 EU/m³. Er is derhalve in de feitelijke situatie van Horsterweg 39D binnen de planontwikkeling Poort van Castenray geen sprake van onevenredige blootstelling aan endotoxinen.

Hiermee is ten aanzien van de volksgezondheid ter plaatse van het plangebied sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In de directe nabijheid van het pluimveebedrijf aan de Horsterweg 39D zijn een aantal (bedrijfs)woningen gelegen. In onderstaande tabel zijn deze adressen weergegeven met de afstand van het gewogen emissiepunt tot aan de gevels van deze woningen. Een aantal van deze woningen zijn op een kortere afstand gelegen dan de beoogde planontwikkeling aan de Poort van Castenray. Deze zijn op basis van het Endotoxine-toetsingskader meer beperkend bij eventuele toekomstige ontwikkelingen van het pluimveebedrijf aan de Horsterweg 39D dan de beoogde woningbouwontwikkeling Poort van Castenray.

Tabel 5 Afstanden omliggende (bedrijfs)woningen tot gewogen emissiepunt Horsterweg 39D Castenray

Adressen (bedrijfs)woningen	Afstand gewogen emissiepunt tot gevel woning (m)
Wusterweg 1	166
Horsterweg 26	200
Horsterweg 41	221
Horsterweg 26a	226
Horsterweg 39	248
Steegkamp 2	262
Horsteweg 28	318
Horsterweg 30	325

Bijlage 1 **Vigerende vergunning Horsterweg 39D Castenray verleend d.d. 03-08-2018**
(HZ-OMV-2016-0063)

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	1 van 23

1. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Aanvraag

Gezien de aanvraag omgevingsvergunning van:

Naam : Mts van Bommel en Zonen
wonende/gevestigd : De Brentjes 37, 5984 NV Koningslust
ontvangen op : 18 maart 2016
registratiekenmerk : HZ-OMV-2016-0063
registratiekenmerk omgevingsloket : 2251847
om vergunning voor het project : aanpassing bestaande pluimveestal
voor de activiteiten : - Milieu (revisie)
op het perceel : **Horsterweg 39d 5811 AA te Castenray**
kadastraal bekend gemeente Venray : Sectie: P nrs. 927 en 928

1.2 Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 lid 1, onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna te noemen: Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit:

- Milieu (revisie).

De overwegingen, de voorschriften en bij dit besluit gevoegde en als zodanig gewaarmerkte documenten, maken deel uit van het besluit.

1.3 Zienswijzen

De aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Een ieder kon binnen zes weken na start van de ter inzage termijn zienswijzen tegen het ontwerpbesluit indienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.4 Beroepsclausule

Belanghebbenden die zienswijzen tegen het ontwerpbesluit hebben ingediend kunnen tegen het definitieve besluit, op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen. Dit doet u door binnen zes weken een gemotiveerd beroepschrift te sturen aan de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet U wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

U dient ervoor te zorgen dat het beroepschrift is ondertekend en tenminste bevat:

- de datum;
- naam en adres van degene die beroep instelt;
- een omschrijving van de beslissing waartegen het beroepschrift is gericht;
- de redenen waarom u het niet eens bent met de beslissing.

Ook dient u zo mogelijk een afschrift van de bestreden beslissing mee te sturen.

Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063

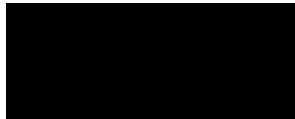
Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	2 van 23

Voorts is van belang dat het instellen van beroep de werking van het besluit niet schorst. Indien u beroep heeft ingesteld en een spoedeisend belang heeft dan kunt u bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond, een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Een verzoek om voorlopige voorziening kunt u ook digitaal indienen op dezelfde wijze als hierboven is aangegeven. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Nadere informatie hierover kunt u verkrijgen via de griffie van de rechtbank Limburg.

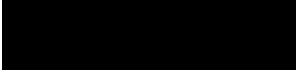
1.5 Inwerkingtreding besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Indien gedurende de beroepstermijn is verzocht om een voorlopige voorziening, treedt het besluit niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Namens het college van Burgemeester en Wethouders van Venray,



teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving,



Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	3 van 23

2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1. Bevoegd gezag

Gelet op het aangevraagde, het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en bijlage I van het Bor zijn wij in dit geval bevoegd een beslissing te nemen op de aanvraag.

2.2. Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is per mail in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens in te dienen. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 1 juli 2016, 15 februari 2017, 1 juli 2017 en 21 november 2017, 2 februari 2018 en 25 april 2018. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvullingen daarop voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.3. Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo.

2.4. Toetsingskader

- De aanvraag is voor wat betreft de activiteit het veranderen van een inrichting getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo;

2.5. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen inrichtingen waartoe een IPPC-installatie (Integrated Pollution Prevention and Control) behoort en inrichtingen die zijn aangewezen als vergunningplichtig in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C-inrichtingen.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven.

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de wijziging van de inrichting te worden gemeld. Er is een melding ingediend op 20 november 2017.

2.6. Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) behandelt het milieueffectrapport (MER). De Wm maakt onderscheid tussen activiteiten waarbij het opstellen van een MER verplicht is (MER-plicht) en activiteiten waarbij het bevoegd gezag moet beoordelen of een MER nodig is (m.e.r.-beoordelingsplicht). Het gaat bij veehouderijen volgens het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) dan om activiteiten in de vorm van het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren.

In de bijlage bij het Besluit m.e.r. ligt in de vorm van een drempelwaarde per diercategorie vast wanneer voor een initiatief de m.e.r.-plicht (onderdeel C van de bijlage) of de m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D van de bijlage) geldt. Bij de voorliggende aanvraag blijkt dan de volgende situatie:

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	4 van 23

Diercategorie	drempelwaarde onderdeel C	drempelwaarde onderdeel D	gevraagde oprichting/wijziging
hennen (E.1 en E.2)	>60.000	-	-
mesthoenders (E.3 t/m E.5)	>85.000	-	59.100 dieren
Pluimvee (E,F,G en J)	-	>40.000	-*

* Het aantal stuks pluimvee neemt niet toe (vergund, 69.330 opfokkippen, in de nieuwe situatie zijn er 69.330 opfokkippen of 59.100 vleeskuikens) daarnaast wordt het pluimvee gehuisvest in 4 bestaande stallen.

De aanvraag resulteert in een onderschrijding van de drempelwaarde van zowel onderdeel C als onderdeel D. Er geldt dus geen MER-plicht of directe MER-beoordelingsplicht. Het Besluit m.e.r. maakt voor een dergelijk scenario beide drempelwaarden indicatief en roept een indirecte m.e.r.-beoordelingsplicht in het leven. Dat betekent dat wij gehouden zijn te beoordelen of een MER nodig is als op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van de Europese MER-richtlijn niet kan worden uitgesloten dat de aangevraagde activiteiten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De selectiecriteria betreffen:

1. de kenmerken van het project,
2. de plaats van het project en
3. de kenmerken van de potentiële gevolgen.

Kenmerken en plaats van het project

De kenmerken en de plaats van de voorgenomen activiteiten blijken voldoende duidelijk uit de aanvraag met bijlagen. In aanvulling daarop stellen we vast dat de veehouderij is gelegen buiten de bebouwde kom van de meest dichtbijgelegen kern van Castenray in het buitengebied van de gemeente Venray. De omgeving heeft voornamelijk een agrarisch karakter. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteiten passen bij de functie die het gebied vervult.

Potentiële gevolgen

Verderop in het besluit gaan wij in op de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu. Voor zover wij vanuit de MER-richtlijn in aanvulling hierop de cumulatieve effecten en effecten voor specifieke gebieden dienen te beoordelen, stellen wij vast dat het bij de veehouderijsector dan in het bijzonder gaat om de gevolgen van de uitstoot van ammoniak, geur en fijn stof. Onderstaand gaan wij nader in op deze aspecten.

ammoniak

De aangevraagde situatie voor variant 1 het houden van 69.330 opfokkippen (de variant met de hoogste ammoniakemissie), heeft geen toename van de ammoniakdepositie tot gevolg voor Natura 2000-gebieden in het kader van de Wet natuurbescherming ("Deurnsche Peel en Mariapeel" en "Boschhuizerbergen"). De nadelige gevolgen voor het milieu blijven per saldo dus gelijk. De ammoniakdepositie geeft ons dan ook geen reden een MER te laten opstellen. In de aangevraagde situatie blijft de maximale ammoniakdepositie gelijk.

geur

Het aspect geur valt uiteen in twee onderdelen: de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting is de geurhinder die het gevolg is van alleen de aangevraagde activiteiten op omliggende geurgevoelige objecten. Dit onderdeel van het aspect geur behandelen wij verderop. In het licht van de MER gaat het op deze plaats om de achtergrondbelasting.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	5 van 23

Dit betreft de geurhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten bovenop de al aanwezige geurhinder als gevolg van andere activiteiten in de omgeving. Bij de achtergrondbelasting gaat het dus om de cumulatieve geurhinder.

De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten voldoet ter plaatse van geurgevoelige objecten aan de normering die is vastgelegd in de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray 2011. De onderbouwing van de in de verordening opgenomen geurnormen is te vinden in de Gebiedsvisie geurhinder en veehouderij Venray. In de hoogte van de geurnormen is rekening gehouden met de in deze gebiedsvisie berekende cumulatieve geurbelasting van alle veehouderijen samen. Nu de aangevraagde activiteiten passen in de normen van de gemeentelijke verordening, stellen wij vast dat voldoende rekening is gehouden met de achtergrondbelasting en is een MER vanwege het aspect geur dan ook niet nodig.

fijn stof

De totale emissie aan fijn stof blijft als gevolg van de aanvraag voor variant 1 het houden van 69.330 opfokkippen (de variant met de hoogste fijn stofemissie) gelijk en neemt af bij variant vleeskuikens. Wij concluderen dat de nieuwe situatie niet verslechtert ten opzichte van de vergunde situatie, zodat wij geen aanleiding zien vanwege fijn stof een MER te vragen.

overige kenmerken en gevolgen

De aangevraagde activiteiten hebben ook gevolgen voor geluid, bodem, afvalstoffen en –water en energie. De initiatiefnemer treft volgens de aanvraag voldoende maatregelen om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken tot het wettelijk toegestane niveau. Wij zien geen reden om vanwege een van deze aspecten een MER te laten opstellen.

2.7. Richtlijn industriële emissies

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 horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties. Het gaat hier om:

- Intensieve pluimveehouderij met meer dan 40.000 stuks pluimvee (categorie 6.6 a).

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften 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 het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	6 van 23

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT, die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Op 15 februari 2017 zijn door de Commissie de meest actuele BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij vastgesteld.

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Primair relevante BBT-conclusies / BREF	Tevens van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 a Intensieve pluimvee-houderij met >40.000 plaatsen voor pluimvee	BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (BREF IV)	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, sept. 2016.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

2.8. Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. Deze wet vervangt de Natuurbeschermingswet uit 1998, de Flora en Faunawet en de Boswet. Op grond van artikel 2.7 tweede lid is het verboden om zonder een vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren die de kwaliteit van Natura-2000 gebieden verslechtert. In hoofdstuk 3 staat het beschermingsregime voor planten en dieren die in het kader van de Vogelrichtlijn of Habitatrichtlijn zijn aangewezen.

Gevolgen Natura-2000 gebieden

De vergunning Wnb is voorafgaand aan de omgevingsvergunning op 16 maart 2016 bij Gedeputeerde Staten van Limburg aangevraagd. Er vindt daarom geen coördinatie plaats tussen beide vergunningstelsels als bedoeld in artikel 2.27 Wabo en hoofdstuk 9 Wnb. Dit betekent dat beide aanvragen apart van elkaar door de bevoegde gezagen worden behandeld.

Bescherming van soorten

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen door Wnb beschermde plant- of diersoorten in het geding raken. De Wnb verbiedt het verrichten van handelingen die schadelijk zijn voor beschermde diersoorten en plantensoorten zonder ontheffing van de bevoegde provincie.

Uit de aanvraag blijken de gevolgen van de voorgenomen activiteiten op de diersoorten en plantensoorten in de omgeving. Dier- en plantensoorten die door de Wnb worden beschermd zijn niet in het geding. Een ontheffing of vergunning in gevolge de Wnb is daarom niet nodig.

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	7 van 23

3. OVERWEGINGEN

Overwegingen met betrekking tot de activiteit Milieu

3.1 Algemeen

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6, lid 1 van de Wabo. De Wabo legt in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag vast. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Wij beperken ons in het navolgende tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

Huidige vergunnings situatie

Ten behoeve van onderhavige inrichting is op 27 september 2005 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Voor de propaantank van 3.000 liter is op 8 juni 2006 een melding ingevolge het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer geaccepteerd. Vervolgens is op 8 mei 2014 een omgevingsvergunning verleend voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting. Stal 4 voor het houden van 22.434 opfokkicken en opslag van strooisel is niet gerealiseerd. Het recht voor het houden van 22.434 opfokkicken is vervallen op grond van artikel 8.18 Wet milieubeheer (oud).

In tabel 1a is het aantal dieren, de ammoniak-, geur- en fijn stof-emissie weergegeven waarvoor vergunning is verleend en wat rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1a: Huidige situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissiefactor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissiefactor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissiefactor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Opfokkippen (E2.11.4) ¹	21.750	0,17	3.697,5	0,18	3.915,0	30	652,5
2	Opfokkippen (E2.11.4) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
3	Opfokkippen (E2.11.4) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
4	Opfokkippen *(E2.11.4) ¹	22.434	-	-	-	-	-	-
5	Opfokkippen (E2.11.4) ¹	7.560	0,17	1.285,2	0,18	1.360,8	30	226,8
Totaal:				11.786,1		12.479,4		2.079,9

* Stal 4 is niet gerealiseerd, de rechten voor deze stal zijn vervallen.

- a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;
 - b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;
 - c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2018.
1. Opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06)

Aangevraagde situatie

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	8 van 23

De aanvraag heeft betrekking op de mogelijkheid om opfokkippen of vleeskuikens te houden (een OF-vergunning). In situatie 1 het houden van opfokkippen blijven de dieraantallen en stalsystemen zoals vergund 69.330 opfokkippen op grondhuisvesting. In situatie 2 worden 59.100 vleeskuikens gehouden met mixluchtventilatie. De vleeskuikens worden gehouden volgens een beter leven concept (Volwaard). Dat wil zeggen dat er gebruik wordt gemaakt van een langzaam groeiend ras, met een dierbezetting van ongeveer de helft van de dieren ten opzichte van een traditionele bezetting.

Overige wijzigingen die worden doorgevoerd zijn:

1. De uitloopruimten bij de pluimveestallen worden breder uitgevoerd.
2. De propaantank wordt verplaatst van 3 meter afstand tot uitloop naar 8 meter afstand tot uitloop.
3. Indeling loods wijzigt. Er wordt een verkoopruimte aan de zijde van de stal gerealiseerd. De hygiënesluis aan de voorkant komt te vervallen.
4. Nabij opslag 1 wordt een nieuwe ruimte gerealiseerd met als functie hygiënesluis en kantine.

Bij de verdere beoordeling van geur, ammoniak en fijn stof is uitgegaan van de meest emitterende situatie.

In tabel 1b en 1c worden twee situaties m.b.t. het voorgenomen aantal dieren en huisvestingsstelsel per stal, de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1b: Voorgenomen situatie 1: 69.330 opfokkippen

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissiefactor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissiefactor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissiefactor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Opfokkippen (E1.7) ¹	21.750	0,17	3.697,5	0,18	3.915,0	30	652,5
2	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
3	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
4	Opfokkippen (E1.7) ¹	7.560	0,17	1.285,2	0,18	1.360,8	30	226,8
Totaal:				11.786,1		12.479,4		2.079,9

a) *Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;*

b) *Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;*

c) *Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2018.*

1. *Opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06)*

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	9 van 23

Tabel 1c: Voorgenomen situatie 2: 59.100 vleeskuikens (Volwaard)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissie factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Vleeskuikens (E5.6) ¹	18.400	0,031	570,4	0,33	6.072,0	22	404,8
2	Vleeskuikens (E5.6) ¹	17.100	0,031	530,1	0,33	5.643,0	22	376,2
3	Vleeskuikens (E5.6) ¹	17.100	0,031	530,1	0,33	5.643,0	22	376,2
4	Vleeskuikens (E5.6) ¹	6.500	0,031	201,5	0,33	2.145,0	22	143,0
Totaal:				1.832,1		19.503,0		1.300,2

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2018.

1. Vleeskuikens, E5.6 stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5).

3.2 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de onderstaande activiteiten, welke in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen:

- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (§ 3.2.1 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van propaan (§ 3.4.1 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (§ 3.4.5 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen (§ 3.4.3 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Houden van landbouwhuisdieren (bij een type C bedrijf) in dierenverblijven (§ 3.5.8 met de bijbehorende ministeriële regeling).

Wij merken op dat deze activiteiten moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling. Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in deze vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Wij zien geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen.

Dit betekent dat de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Op de activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is, zijn ook afdeling 2.1 "Zorgplicht", afdeling 2.2 "Lozingen" en afdeling 2.3 "Lucht" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

Op alle activiteiten die verricht worden binnen de inrichting is ook afdeling 2.4 "Bodem" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid.

In deze vergunning zijn met betrekking tot de zorgplicht, lozingen, lucht en bodem voor deze activiteiten

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	10 van 23

geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat de betreffende afdeling uit het Activiteitenbesluit geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn. Ook is hoofdstuk 6 "Overgangs- en slotbepalingen" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

3.3 Toetsing aan milieucriteria aangaande agrarische bedrijven

3.3.1 Geur

Geur dierenverblijven

Bij de verdere beoordeling van geur is uitgegaan van de meest emitterende situatie (situatie 2 vleeskuikens).

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het exclusieve toetsingskader voor geurbelasting, als gevolg van de dierenverblijven, op gevoelige objecten. Artikel 3, lid 1 van de Wgv bevat geurnormen voor gevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom in een concentratiegebied (de gemeente Venray is gelegen in het concentratiegebied zuid). Voor de bebouwde kom geldt een norm van $3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en voor het buitengebied geldt een norm van $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) schrijft voor dat de geurbelasting berekend moet worden met het model V-Stacks vergunning. In afwijking van deze systematiek bepaalt artikel 3, lid 2 van de Wgv dat voor een gevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of sinds 19 maart 2000 geen deel meer uitmaakt van een andere veehouderij, een minimale afstand geldt. De afstand wordt gemeten vanaf het dichtst bij het gevoelig object gelegen emissiepunt en bedraagt 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

Op grond van artikel 6, lid 1 van de Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de normen uit artikel 3, lid 1 van de Wgv. De gemeenteraad van Venray heeft op 25 maart 2008 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Venray' (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 4 april 2008 in werking getreden. Op 16 oktober 2009 en op 11 november 2011 zijn een tweetal wijzigingen in werking getreden. De verordening geldt voor het grondgebied van de gemeente Venray.

Op grond van de verordening is voor een aantal gebieden nabij onderstaande inrichting een afwijkende norm opgenomen. Het betreft de volgende gebieden:

Tabel 2a: Geurnormen relevante gebieden volgens verordening

Naam gebied:	geurnorm (OU_E/m^3)
Zoekgebieden woningbouw / individuele woningbouw	8
Bijzondere gebieden (vakantiepark de Witte Vennen, clustering TBS/Pascalis/Dichterbij)	8
Bedrijfsterreinen	8
Plangebied Burgemeester Ponjeestraat in Wanssum	7
Kern van Wanssum (met uitzondering van plangebied Burgemeester Ponjeestraat)	2,5

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de geuremissie. Met behulp van het programma V-stacks vergunning, versie 2010, is een berekening gemaakt van de geurbelasting op de in de directe omgeving gelegen geurgevoelige objecten.

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	11 van 23

De uitkomsten hiervan zijn weergegeven in de volgende tabel:

Tabel 2b: Geurnormen en afstandsnormen Wgv

geurgeoelig object	(voormalig) onderdeel andere veehouderij	geurnorm Wgv/geur verordening (ou_E/m^3)	Geur belasting aanvraag (ou_E/m^3)	Afstandsnorm tot woning bij andere veehouderij (m)	voldoet aan afstandsnorm
Horsterweg 26	Nee	14,0	3,7	n.v.t.	n.v.t.
Horsterweg 26a	Nee	14,0	2,7	n.v.t.	n.v.t.
Horsterweg 28	Nee	8,0	1,9	n.v.t.	n.v.t.
Horsterweg 30	Nee	8,0	1,9	n.v.t.	n.v.t.
Horsterweg 32	Nee	3,0	1,5	n.v.t.	n.v.t.
Wusterweg 1	Ja	-	-	50	Ja
Horsterweg 41	Ja	-	-	50	Ja

Wij stellen vast dat de Wgv verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg staat.

In aanvulling op het hiervoor behandelde toetsingskader volgt uit artikel 5, lid 1 van de Wgv een norm voor de afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de buitenzijde van een gevoelig object. De minimale afstand is 25 meter als het gevoelig object buiten de bebouwde kom ligt en 50 meter als het gevoelig object binnen de bebouwde kom ligt.

De afstandsnormen uit artikel 5, lid 1 van de Wgv wijken af van de andere afstandsnormen uit de Wgv, omdat deze uitgaan van de afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de veehouderij tot de buitenzijde van een geurgeoelig object. Artikel 5, lid 1 van de Wgv bevat dus een aanvullende afstandseis waaraan ook moet worden voldaan. Uit de aanvraag blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan wordt aan de hiervoor genoemde afstanden. Artikel 5, lid 1 van de Wgv staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

3.3.2 Ammoniak

Algemeen

De ammoniakemissie vanuit de veehouderij wordt beoordeeld op de volgende onderdelen:

- Wet ammoniak en veehouderij (Wav), ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden;
- Besluit emissiearme huisvesting voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting);
- beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarden;
- technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden (IPPC-omgevingstoets);

Bij de verdere beoordeling van ammoniak is uitgegaan van de meest emitterende situatie (situatie 2 vleeskuikens).

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wav stelt regels voor de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven. Onder de Wav worden uitsluitend de zeer kwetsbare gebieden beschermd. Gebieden zijn zeer kwetsbaar als zij voor verzuring gevoelig zijn en binnen de (door de provincie begrensde) ecologische hoofdstructuur (EHS) gelegen zijn. Van belang is tevens dat zij als zeer kwetsbaar door Provinciale staten zijn aangewezen. Provinciale staten van Limburg hebben op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

De Wav bepaalt dat binnen een zone van 250 meter rond zeer kwetsbare gebieden geen oprichtingen van veehouderijen zijn toegestaan en dat uitbreidingen van het aantal dieren van één of meer diercategorieën

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	12 van 23

uitsluitend toegestaan zijn, indien het (gecorrigeerd) maximaal emissieplafond voor ammoniak wordt gerespecteerd.

Het meest dichtbij gelegen zeer kwetsbaar gebied –“de Castenrayse vennen”– in Castenray is, uitgaande van de aangevraagde situatie, gelegen op een afstand van ongeveer 695 meter van de dierenverblijven. Het bedrijf is niet gelegen in een 250 meter zone om een zeer kwetsbaar gebied.

Voor dit bedrijf geldt dan ook geen beperking in de vorm van een gecorrigeerd maximaal ammoniakemissieplafond. De Wav staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg staat.

Beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarde

Zoals in § 2.7 aangegeven, hebben wij bij het nemen van deze beschikking onder andere rekening gehouden met de volgende documenten over BBT:

- BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij
- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.

De BREF gaat in op de volgende activiteiten: management van het bedrijf, bereiding van voer en voedingsstrategie, veeteelt, verzamelen en opslaan van mest, verwerking van mest binnen de inrichting, uitrijden van mest en afvalwaterzuivering.

De meeste aandacht gaat uit naar ammoniak, de voornaamste luchtverontreinigende stof, omdat deze stof in grote hoeveelheden wordt uitgestoten. De BREF geeft de technieken die in het algemeen op Europees niveau tot de beste beschikbare technieken worden gerekend

Nederland heeft ervoor gekozen om vanwege de ernst van de ammoniakproblematiek voor huisvestingssystemen de voorschriften ten aanzien van de emissie van ammoniak vast te stellen in een algemene maatregel van bestuur en niet in de vergunningsvoorwaarden.

Het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren stelt voor de huisvesting van verschillende diercategorieën maximale emissiewaarden voor de ammoniakemissie per dierplaats en geeft aan wanneer hieraan uiterlijk moet zijn voldaan.

Toetsing van de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting levert de volgende tabel op:

Tabel 3a: Aangevraagde huisvestingssysteem en maximale emissiewaarde situatie 1 opfokkippen

Stal nummer	diercategorie	Emissie-waarde Rav(kg)*	maximale emissie-waarde(kg)	Stal: - nieuw - bouwvergunning verleend - bestaand	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
1,2,3 en 4	Opfokkippen (E1.7)	0,170	-**	bestaand	ja

* De emissiewaarden van diverse typen stalsystemen zijn opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

** Voor opfokkippen is voor bestaande stallen in niet batterijhuisvesting geen maximale emissiewaarde opgenomen.

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat, zoals de tabel laat zien, geen emissiewaarde voor de diercategorie Opfokkippen. In artikel 1, lid 3 van de Wav is echter bepaald dat voor dieren waarvoor geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, de waarde die het aangevraagde systeem heeft als maximale emissiewaarde geldt. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft beslist dat als het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde bevat, voornamelijk elk huisvestingssysteem voldoet als BBT (zie bijvoorbeeld uitspraak van 12 januari 2011, zaak 201003937/1/M2).

Op grond van artikel 1, lid 3 van de Wav en deze rechtspraak concluderen wij dat de aanvraag voor wat betreft het houden van opfokkippen voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	13 van 23

Tabel 3b: Aangevraagde huisvestingssysteem en maximale emissiewaarde situatie 2 vleeskuikens

Stal nummer	diercategorie	Emissie-waarde Rav(kg)*	maximale emissie-waarde(kg)	Stal: - nieuw - bouwvergunning verleend - bestaand	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
1,2,3 en 4	Vleeskuikens (E5.6)	0,031	0,045	bestaand	ja

* De emissiewaarden van diverse typen stalsystemen zijn opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Het aangevraagde stalsysteem voldoet voor wat betreft het houden van vleeskuikens, individueel aan het Besluit emissiearme huisvesting. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

IPPC

De Wav legt in artikel 3, lid 3 een aanvullende toets op bij IPPC-installaties. Deze toets betekent dat een vergunning moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften, welke nodig zijn vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of de plaatselijke milieuomstandigheden, maar niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn)

De Wav en de RIE schrijven niet voor op welke wijze rekening moet worden gehouden met de technische kenmerken en geografische ligging van de veehouderij. Ook ontbreekt een omschrijving van wat onder plaatselijke milieuomstandigheden moet worden begrepen. Om deze leegte te vullen heeft het ministerie van VROM in 2007 de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn) vastgesteld. Met behulp van de Beleidslijn kunnen wij bepalen of en in hoeverre strengere emissie-eisen nodig zijn vanwege de technische kenmerken, geografische ligging of plaatselijke milieuomstandigheden. Deze emissie-eisen worden in de Beleidslijn aangemerkt als "strenger dan BBT (BBT+)" en "veel strenger dan BBT (BBT++)". De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft uitgesproken dat de beleidslijn niet in strijd is met de IPPC-richtlijn (zie bijvoorbeeld uitspraak van 18 maart 2009, zaak 200800463/1).

Omdat in situatie 1 niets wijzigt hoeft er op grond van artikel 3, lid 3 van de Wav geen strengere emissie eis worden vastgesteld. In situatie 2 Vleeskuikens komt de aangevraagde ammoniakemissie niet uit boven 5.000 kg. en kan volgens de Beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Volgens rechtspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State voldoet een stalsysteem aan BBT als het voldoet aan de maximale emissiewaarde uit het Besluit emissiearme huisvesting.

Als de aanvraag aan de Beleidslijn wordt getoetst blijkt de volgende situatie:

Tabel 3c: Ammoniakemissie aangevraagd en toegestane ammoniakemissie op basis van BBT.

Stal	Diercategorie	Aangevraagde ammoniakemissie			Toegestane ammoniakemissie op basis van BBT	
		Aantal dieren	factor	totaal aanvraag	BBT	Totaal toegestaan op basis van BBT
1,2,3 en 4	Vleeskuikens (E 5.6)	59.100	0,031	1.832,1	0,045	2.659,5
Totaal:				1.832,1		2.659,5

Op basis van de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn) is in bovenstaande tabel berekend dat het maximale emissieniveau op basis van BBT 2.659,5 kg NH₃/jaar bedraagt. Nu onderhavige omgevingsvergunning voorziet in een emissie van maximaal 1.832,1 kg NH₃/jaar kan geconcludeerd worden dat aan de Beleidslijn wordt voldaan.

Eindconclusie

Uit voorgaande blijkt dat de aanvraag gelet op ammoniak voldoet aan de wettelijke eisen.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	14 van 23

3.3.3 Luchtkwaliteit

Toetsingskader

Wabo en Wet milieubeheer

Ingevolge de Wet milieubeheer gelden de bepalingen van artikel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij het uitoefenen van de bevoegdheid tot het verlenen van een omgevingsvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat beschreven op welke plaatsen er getoetst dient te worden. Het toepasbaarheidsbeginsel en blootstelling speelt hierbij een grote rol. Volgens het toepasbaarheidsbeginsel hoeft op een aantal locaties de luchtkwaliteit niet vastgesteld te worden. Deze locaties betreffen terreinen van andere inrichtingen, wegen en plaatsen waar het publiek in de praktijk niet zal verblijven (zoals natuurgebieden met een hek erom, terreinen van het ministerie van Defensie, akkers en spoorwegen). Voor de blootstellingstijd geldt dat deze significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Een plaats met significante blootstelling kan bijvoorbeeld een woning, school, winkel, loods of sportterrein zijn. Op plaatsen waar geen sprake is van significante blootstelling hoeft de luchtkwaliteit niet beoordeeld te worden.

Uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 blijkt dat de emissie van agrarische bedrijven met standaard rekenmethode 3 (SRM3) berekend moeten worden. Het luchtkwaliteitsmodel ISL3a (welke voldoet aan SRM3) is specifiek bedoeld om de gevolgen van (agrarische en industriële) puntbronnen op de luchtkwaliteit in de omgeving te bepalen.

Fijn stof komt vooral vrij vanwege de emissie van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes uit de stallen. De beoordeling richt zich dan ook met name op de concentratie fijn stof afkomstig van het houden van dieren.

Emissiefactoren fijn stof

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de meest actuele emissiegegevens welke zijn gepubliceerd (voor het laatst in maart 2018) op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Besluit emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting)

In het Besluit emissiearme huisvesting is bepaald dat in een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 juli 2015 geen huisvestingssystemen worden toegepast met een emissiefactor voor zwevende deeltjes (PM₁₀) die hoger is dan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (PM₁₀) die voor de desbetreffende diercategorie is opgenomen. Alleen voor pluimvee zijn in het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes (PM₁₀). De aanvraag voorziet bij variant 1 en 2 in het gebruik van bestaande stallen waardoor het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing is.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit

Onderhavige inrichting betreft een veehouderij. Bij veehouderijen is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen met name de emissie van zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), ofwel fijn stofemissie van belang. Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m³ (µg/m³) als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ (µg/m³) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	15 van 23

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) gelden de volgende grenswaarden:
- 25 microgram per m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Toetsing fijn stof afkomstig van dieren

Bij de beoordeling van fijn stof is uitgegaan van de meest emitterende situatie (situatie 1 opfokdieren).

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de emissie van zwevende deeltjes van het totale dierenbestand nadat deze vergunning is verleend. Aan de hand van de emissiefactoren is met behulp van het rekenprogramma ISL3a versie 2017-1 een berekening gemaakt van de luchtkwaliteit ter plaatse. Uit de berekening, zie onderstaande tabel, blijkt dat de emissie van zwevende deeltjes ter plaatse van relevante immissiepunten niet boven de 40 microgram per m^3 komt en dat er minder dan 35 maal per jaar een overschrijding is van de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie.

Tabel 4a: Toetsing Luchtkwaliteit (fijn stof PM_{10}) aangevraagde situatie (betreft hoogste belasting situatie met opfokkippen)

Beoordelingspunt	Jaargemiddelde concentratie (microgram/ m^3)		Dagen met overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie	
	Aangevraagd	Norm	Aangevraagd	Norm
Horsterweg 26	23,51	40	12,4	35
Horsterweg 26a	23,33	40	12,1	35
Horsterweg 28	23,17	40	11,8	35
Horsterweg 30	23,16	40	11,8	35
Horsterweg 32	23,07	40	11,8	35
Horsterweg 41	23,44	40	12,0	35
Wusterweg 1	24,00	40	15,3	35

Uit bovenstaande tabel blijkt dat er overal voldaan wordt aan de norm. De bepalingen van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen staan verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Toetsing fijn stof ($PM_{2,5}$) afkomstig van dieren

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) geldt met ingang van 1 januari 2015 een grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens van 25 microgram per m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie. Er zijn al wel commerciële rekenprogramma's op de markt waarmee de verspreiding van $PM_{2,5}$ berekend kan worden. Er zijn echter nog geen emissiefactoren voor $PM_{2,5}$ vastgesteld, dus het is op dit moment niet mogelijk om de blootstelling te bepalen. De fractie $PM_{2,5}$ bevat vooral de deeltjes die ontstaan door condensatie van verbrandingsproducten of door reactie van gasvormige luchtverontreiniging. Ook stof dat, bijvoorbeeld in de vorm van roet en rook, rechtstreeks vrijkomt bij verbrandingsprocessen zoals bij transport, industrie en consumenten, bestaat vooral uit kleinere deeltjes. Stof dat vrijkomt bij mechanische bewegingen, zoals wegdekslijtage en stalemissies, betreft vooral deeltjes die groter zijn dan $PM_{2,5}$. Veehouderijen vormen voor zover bekend geen belangrijke bron van $PM_{2,5}$ emissies.

In de monitoringsrapportage Nationaal Samenwerkingsprogramma (NSL) 2014 zijn berekeningen uitgevoerd voor de fijnere fractie van fijn stof, $PM_{2,5}$. Daaruit blijkt dat er in 2015 geen overschrijding van de jaarnorm $PM_{2,5}$ geconstateerd wordt. Dit bleek overigens ook al uit de monitoringsrapportage NSL 2013. Volgens informatie van Infomil is de PM_{10} bepalender dan $PM_{2,5}$. Het $PM_{2,5}$ maakt als lichtere fractie onderdeel uit van het PM_{10} . De grenswaarden voor PM_{10} liggen daarbij erg dicht bij die van $PM_{2,5}$.

Een overschrijding van de grenswaarde voor $PM_{2,5}$ zal in de praktijk eerst optreden voor het toegestane aantal overschrijdingsdagen voor PM_{10} . Dit gebeurt doorgaans bij een jaargemiddelde PM_{10} concentratie van rond de 32-33 microgram per m^3 . Nu de berekende jaargemiddelde PM_{10} concentratie in de aangevraagde

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	16 van 23

situatie maximaal 24,00 microgram per m³ is, kan gesteld worden dat er geen overschrijding van de grenswaarde van PM_{2,5} plaats zal vinden.

Toetsing fijn stof en stikstofdioxide afkomstig van verkeersbewegingen

Ook verkeersbewegingen zorgen voor emissies van fijn stof en daarnaast ook voor de emissie van stikstofdioxide. De fijn stof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Ook de emissie van stikstofdioxide is zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool van Infomil. NIBM staat hierbij voor Niet In Betekenende Mate. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof en stikstofdioxide afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en derhalve als niet significant aan te merken is.

Conclusie: De luchtkwaliteit vormt geen reden om een MER te vereisen.

3.3.4 (Volks)gezondheid

Als door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's bij de beoordeling van de vergunningaanvraag worden meegenomen.

Op 7 juli 2016 is het onderzoek 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden gepubliceerd (RIVM rapport, kenmerk 2015 – 0058, 5 juli 2016, hierna 'VGO-onderzoek'). Het doel van het VGO-onderzoek was om meer duidelijkheid te verkrijgen over mogelijke gezondheidseffecten van de veehouderij op de gezondheid van omwonenden, vooral infectieziekten en luchtwegaandoeningen in relatie tot luchtverontreiniging (zoals fijnstof en endotoxinen). Het VGO-onderzoek richtte zich op mogelijke verbanden tussen stoffen en micro-organismen van veehouderijen en gezondheidseffecten. De bevindingen van dit VGO-onderzoek hebben aanleiding gegeven voor vervolgonderzoek. Als vervolg hierop is op 16 juni 2017 het onderzoek "Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (aanvullende studies), Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen" gepubliceerd (RIVM-rapport 2017-0062, hierna VGO2-onderzoek).

In deze studies zijn een aantal mogelijke relaties tussen veehouderij en gezondheidseffecten geconstateerd:

- Duidelijk is geworden dat de afstand tot veehouderijen er toe doet. Uit luchtmetingen in de woonomgeving blijkt dat de concentratie endotoxinen in de lucht toeneemt naarmate de afstand tot een veehouderij kleiner wordt en/of het aantal (dichtheid) veehouderijen in een gebied groter wordt. Veehouderijsectoren met de hoogste uitstoot van fijnstof, zoals pluimvee- en varkenshouderij, dragen duidelijk bij aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving. Opvallend was verder dat ook sectoren van de veehouderij die niet bekendstaan om een hoge uitstoot van stoffen toch substantieel lijken bij te dragen aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving.
- Er zijn sterke aanwijzingen dat fijnstof en componenten ervan mensen gevoeliger maken voor luchtweginfecties en dat er een verminderde longfunctie is bij een hoge concentratie van ammoniak in de lucht. Specifieke ziekteverwekkers afkomstig van dieren kunnen echter niet worden uitgesloten.
- De onderzoeken bevestigen de conclusie dat mensen met COPD, die in de buurt van veehouderijen wonen, vaker en ernstiger klachten hebben dan mensen die op grotere afstand van veehouderijen wonen. Daar staat tegenover dat bij mensen die dicht bij een veehouderij wonen astma en neusallergie minder voor komen.
- Randon pluimvee- en geitenhouderijen hebben mensen een grotere kans op een longontsteking. Bij pluimveehouderijen zijn er sterke aanwijzingen dat de emissie van fijn stof hierbij een belangrijke rol speelt. Uit het aanvullende VGO2-onderzoek komt niet duidelijk naar voren wat de primaire oorzaak van de luchtwegklachten rond geitenhouderijen is.

Omdat de VGO-onderzoeken de veehouderijsector als geheel betreft, kunnen er momenteel geen conclusies over een individueel bedrijf uit afgeleid worden. De onderzoeken houden immers geen rekening met de specifieke omstandigheden van/op dat bedrijf en de nabije omgeving van dat bedrijf.

Ofschoon de onderzoeken wel een relatie tussen veehouderijen en gezondheid hebben aangetoond, ontbreken er voornamelijk de (wetenschappelijke) inzichten wat hiervan het oorzakelijk verband is. Niet duidelijk is wat precies de genoemde gezondheidseffecten veroorzaakt. Om meer inzicht te krijgen wat in de

Besluit van Burgemeester en Wethouders HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	17 van 23

lucht rondom intensieve veehouderijen gebeurt, vinden momenteel diverse aanvullende onderzoeken plaats. De bevindingen en conclusies daarvan laten nog wel enige tijd op zich wachten. De resultaten van deze vervolgonderzoeken zijn van essentieel belang voor de vorming van algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en de ontwikkeling van een wettelijk en beleidsmatig toetsingskader. Vooralnog ontbreken deze voor wat betreft het aspect gezondheid, en geven momenteel dan ook geen aanleiding om de gevraagde omgevingsvergunning milieu op grond van het voorzorgsbeginsel te moeten weigeren.

Bovenstaande laat echter onverlet, dat momenteel op bedrijfsniveau maatregelen moeten worden genomen, om de uitstoot en verspreiding van geur, fijn stof, ammoniak, endotoxinen en andere gezondheids-gerelateerde emissie zoveel als mogelijk is te reduceren. Daarvoor zijn in de voorliggende aanvraag voorzieningen en maatregelen opgenomen ter reductie van de ziektedruk voor zowel mens als dier. Het gaat hier om de volgende (aangevraagde) voorzieningen en maatregelen:

- Binnen de inrichting gelden strikte hygiënemaatregelen en er gelden voorschriften die de hygiëne bevorderen.
- Binnen de inrichting is een hygiënesluis aanwezig. Personeel en bezoekers zijn verplicht om de stallen via een hygiënesluis te betreden en te verlaten.
- Personeel en bezoekers moeten gebruik maken van kleding en schoenen van het bedrijf.
- Kadavers worden gekoeld bewaard tot het moment van afvoeren.

Gezien de stand van de technieken die gebruikt worden in de veehouderijsector zijn andere (aanvullende) maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk/reëel.

Mede gelet op de in de aanvraag opgenomen voorzieningen en maatregelen die gezondheids-gerelateerde emissies beperken, het feit dat er specifieke gezondheidsvoorschriften voor het houden van dieren gelden, het feit dat vooralnog algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en wettelijke en beleidsmatig toetsingskaders voor het aspect gezondheid ontbreken, zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de gezondheid aanwezig dat de aangevraagde omgevingsvergunning milieu om die reden zou moeten worden geweigerd.

Verder hebben de volgende omstandigheden bij onze overwegingen een rol gespeeld:

- Binnen de inrichting kunnen de bestaande stallen 1 t/m 4 voor twee bedrijfssituaties gebruikt worden, waarbij situatie 1 gelijk is aan de bestaande situatie. De aanvraag van situatie 2 leidt tot een verbetering ten opzichte van de bestaande en al eerder vergunde situatie. Zowel de ammoniak- als fijn stofemissie neemt in de aangevraagde situatie 2 aanzienlijk af. Bekend is dat endotoxines zich aan fijn stofdeeltjes kunnen hechten. De fijn stofemissie van de aangevraagde situatie leidt tot een vermindering van de fijn stofemissie en dus ook van de mogelijke uitstoot van endotoxine. Bovendien wordt in de bestaande situatie met betrekking tot de uitstoot van fijn stof ook al ruimschoots voldaan aan de wettelijk geldende concentratiegrenswaarden.
- Vooralnog ontbreekt inzicht in welke minimale afstanden tot gevoelige objecten daarvoor zouden moeten worden aangehouden. Toetsingskaders daarvoor ontbreken vooralnog en geven momenteel ook geen duidelijke (eensluidende) aanknopingspunten.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden in ziektedruk bij de aanwezigheid van meer dan 15 veehouderijen binnen een afstand van 1 kilometer afstand tot woningen. Binnen een afstand van 1 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn maximaal 12 veehouderijen aanwezig.
- De aangevraagde situatie 2 leidt voor de omwonenden voor zowel ammoniak en luchtkwaliteit (fijn stof) tot een verbetering ten opzichte van de bestaande (eerder vergunde) situatie. Indien de gevraagde vergunning wordt geweigerd blijft de bestaande, en dus de meer milieubelastende en ongezonder, situatie bestaan.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	18 van 23

3.4 Toetsing aan overige aan WABO verbonden milieucriteria

3.4.1 Afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- kadavers
- afvalstoffen van huishoudelijke aard

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van voor recycling of hergebruik in aanmerking komende afvalstoffen. Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

3.4.2 (Externe) veiligheid

Het (externe) veiligheidsbeleid is bedoeld om risico's door de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen te verminderen en te beheersen. Doel is om onder meer brand en explosies te voorkomen en de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen PGS-opslag aanwezig is:

3.4.3 Geluid

De geluidbelasting van de aangevraagde activiteiten op geluidgevoelige objecten in de omgeving is beoordeeld met behulp van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 van het Ministerie van VROM (de Handreiking). Hierbij zijn met name hoofdstuk 3 (paragraaf 3.2) en hoofdstuk 4 van de Handreiking van belang.

Binnen de inrichting zijn de volgende akoestisch relevante bronnen aanwezig:

- Ventilatoren (ten behoeve van de ventilatie van de stallen);
- Gebruik van tractor (tijdens het laden/lossen van kuikens en mest)
- Vervoersbewegingen van vrachtauto's en personenauto's (van en naar de inrichting);
- Laad- en losactiviteiten, zoals verladen dieren, mest en lossen voer.

Representatieve bedrijfssituatie

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

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Binnen de gemeente Venray is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld.

Daarom is voor de bepaling van de maximaal toegestane gemiddelde geluidbelasting aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking, waarbij gebruik wordt gemaakt van richtwaarden gerelateerd aan de woonomgeving.

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	19 van 23

Tabel 5: Richtwaarden voor woonomgevingen

	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Overschrijding van deze richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Bij bestaande inrichtingen is overschrijding van de richtwaarden in ieder geval mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Onderhavige inrichting is gelegen in het buitengebied van Castenray, hetgeen betekent dat in beginsel een waarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde geldt (landelijke omgeving). Indien de omgeving van de inrichting echter nader wordt bekeken, kan worden geconcludeerd dat er diverse (agrarische) bedrijvigheden plaatsvinden. De omgeving, waarin zowel het bedrijf als de geluidsgevoelige objecten liggen, kan worden getypeerd als een landelijke omgeving, die qua geluidniveau vergelijkbaar is met het type woonomgeving "Rustige woonwijk, weinig verkeer".

Met inachtneming van deze gebiedstypering, wordt het aanvaardbaar geacht om de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) te stellen op 45 dB(A)-etmaalwaarde.

Gezien de aard en omvang van de (akoestisch relevante) werkzaamheden en activiteiten en de afstand tot de omliggende woningen kan/mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan deze richtwaarden kan worden voldaan. Deze richtwaarden zijn dan ook als voorschrift bij deze vergunning opgenomen.

Maximale geluidniveau (L_{A,max})

Voor het maximale geluidniveau (L_{A,max}) moet volgens § 3.2 van de handreiking ter plaatse van geluidsgevoelige objecten worden gestreefd naar het voorkomen van geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige gemiddelde geluidsniveau uitkomen.

In gevallen waarbij niet aan deze waarden kan worden voldaan, kunnen normen worden gehanteerd die het maximum van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet overschrijden voor dag-, avond- en nachtperiode. Laatstgenoemde waarden zijn volgens vaste jurisprudentie reeds regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt. Gezien de aard en omvang van de (akoestisch relevante) werkzaamheden en activiteiten en de grote afstand tot de omliggende woningen kan/mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan deze normen kan worden voldaan. Deze waarden zijn dan ook als voorschrift bij deze vergunning opgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Aan en afvoerbewegingen vinden allen in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur) plaats. Uit de aanvraag volgt echter dat het maximaal 6 keer per jaar kan voorkomen dat er – tussen 19.00 en 07.00 uur (avond- en nachtperiode) – vrachtwagens de inrichting bezoeken ten behoeve van het verladen van vleeskuikens. Het een en ander zal tot gevolg hebben dat er tijdens het uitvoeren van deze werkzaamheden en activiteiten hogere geluidbelastingen zullen worden geproduceerd dan de normstelling van de representatieve bedrijfssituatie. Nu deze werkzaamheden en activiteiten "slechts" enkele keren per jaar gedurende de avond- en nachtperiode plaatsvinden en het voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is dat deze werkzaamheden en activiteiten in deze periodes wordt uitgevoerd, wordt het aanvaardbaar geacht dat een verhoging van de geluidnormen wordt toegestaan.

Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

De beoordeling van het aspect 'indirecte hinder' (het verkeer van en naar de inrichting dat nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld) heeft plaatsgevonden op basis van de circulaire van VROM d.d. 29 februari 1996. In deze circulaire is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde opgenomen. Wij verwachten, gelet op het beperkt aantal verkeersbewegingen en de afstand van de omliggende woningen tot de weg, dat de indirecte hinder als gevolg van de inrichting de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde niet overschrijdt.

Besluit van Burgemeester en Wethouders

HZ-OMV-2016-0063

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	20 van 23

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting kunnen indirecte hinder met zich meebrengen. De afstand waarbinnen er sprake kan zijn van indirecte hinder blijft beperkt tot de afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer aan het bedrijf kan worden toegerekend en/of waarbinnen de voertuigen van en naar het bedrijf voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van de andere voertuigen op de openbare weg. Gelet op de afstand tussen het bedrijf en de woningen die het meest dichtbij liggen is dit hier niet het geval en is indirecte hinder daarom niet aan de orde.

Ontbreken akoestisch onderzoek

Gezien de aard en omvang van de (akoestisch relevante) werkzaamheden en activiteiten en de grote afstand tot de omliggende woningen kan/mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat aan de in deze vergunning opgenomen geluidnormen wordt voldaan. Daarom wordt het op dit moment niet noodzakelijk geacht dat een akoestisch onderzoek onderdeel dient uit te maken van de aanvraag.

3.4.4 Energie

In de Wabo is vastgelegd dat het bevoegd gezag bij een beslissing op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, beoordeelt of de drijver van de inrichting de beste beschikbare technieken in de inrichting heeft toegepast. Deze technieken zijn mede nodig om energiegebruik te voorkomen of te beperken en hiermee energie te besparen. Bij het voorschrijven van energiemaatregelen weegt het bevoegd gezag de economische en technische haalbaarheid hiervan mee.

Het bevoegd gezag kan aan de omgevingsvergunning voorschriften verbinden met de verplichting tot het treffen van technische maatregelen.

Doelmatig gebruik van energie

Het bevoegd gezag verbindt aan de vergunning in ieder geval voorschriften over een doelmatig gebruik van energie.

Reikwijdte

Het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting bepaalt of het bedrijf onder de werkingssfeer van de energiebesparingsverplichting valt.

Inrichtingen kunnen in drie verschillende categorieën worden ingedeeld: kleingebruikers, middelgebruikers en de grootgebruikers. Volgens de aanvraag is er sprake van een kleingebruiker (propan) en middelgebruiker (elektriciteit).

Voor kleingebruikers neemt het bevoegd gezag géén voorschriften over het besparen van energie op in de vergunning. Wel wordt in gesprekken met de drijver van de inrichting energiebesparing en het treffen van maatregelen gestimuleerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting een relevante hoeveelheid energie met een jaarlijks energieverbruik groter dan 50.000 kWh en kleiner dan 200.000 kWh elektriciteit. Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-) maatregelen eisen.

Op basis van de toetsing zijn wij van mening dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	21 van 23

Mede op basis van algemeen beschikbare maatregellijsten / informatiebladen / databanken dient te worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor het bedrijf gelden.

3.4.5 Toetsing aan overige richtlijnen, regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	22 van 23

4. VOORSCHRIFTEN

Aan de vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

4.1 Voorschriften met betrekking tot de activiteit Milieu

Zie bijlage.

**Besluit van Burgemeester en Wethouders
HZ-OMV-2016-0063**

Onderwerp	Datum	3 augustus 2018
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	23 van 23

5. BIJGEVOEGDE DOCUMENTEN

De volgende documenten zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd en behoren bij het besluit:

Omschrijving	Kenmerk	Datum	Ingediend
Milieu			
Gewijzigd formulier OLO	2251847	18-03-2016	18-03-2016
Gewijzigd formulier OLO: locatie gegevens	2251847	18-03-2016	18-03-2016
Gewijzigd formulier OLO: aanvrager bedrijf	2251847	18-03-2016	18-03-2016
Bijlage aanvraag omgevingsvergunning. Gegevens niet-technische samenvatting en houden dieren.	Versie 15-11-2017	02-02-2018	02-02-2018
Situatietekening en plattegrond milieuaspecten	Tekening no 0713-MB wijz 3	[geen datum]	02-02-2018
Stalbeschrijving vleeskuikens	BWL 2005.10.V5	25-04-2018	25-04-2018
Geurberekening V-Stacks variant opfokkippen	69.330 Opfokkippen	18-03-2016	18-03-2016
Fijnstofberekening ISL3a variant vleeskuikens	Vleeskuikens 2017v2	15-11-2017	20-11-2017
Fijnstofberekening ISL3a variant opfokkippen	Opfok 2017v2	15-11-2017	20-11-2017
Bewijs van indienen aanvraag Wet natuurbescherming bij Provincie Limburg	Afschrift aanvraag Nbw-vergunning aan Provincie Limburg	16-03-2016	18-03-2016
Geurberekening V-Stacks variant vleeskuikens	Gewijzigde geuremissiefactor 59.100 vleeskuikens	15-02-2017	15-02-2017
Beschrijving Volksgezondheid en endotoxinen	[geen kenmerk]	02-02-2018	02-02-2018
Melding Activiteitenbesluit	Axtv6f3ubzn	20-11-2017	20-11-2017
Overzicht maatregelen AIM-sessie	Axtv6f3ubzn	20-11-2017	20-11-2017
Overzicht relevante artikelen AIM-sessie	Axtv6f3ubzn	20-11-2017	20-11-2017

HZ-OMV-2016-0063



**Voorschriften behorende bij de
omgevingsvergunning ingevolge
artikel 2.6 Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht (Wabo)
inzake de activiteit milieu
van**

**Mts. van Bommel en Zonen
De Brentjes 34
5984 NV Koningslust**

**voor een
pluimveehouderij**

**op het adres
Horsterweg 39d
5811 AA Castenray**

**Kadastraal bekend: Gemeente Venray,
sectie Sectie: P nrs. 927 en 928**

INHOUDSOPGAVE

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	6
2	HET HOUDEN VAN PLUIMVEE	7
3	AFVAL	8
4	ENERGIE	9
5	GELUID	9

De aan de vergunning verbonden voorschriften laten onverlet het bepaalde in de overige (milieu)wetten danwel andere bepalingen dienaangaande; voor zover van toepassing wordt de vergunninghouder geacht hieraan te voldoen.

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken; dit heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

Voor het uitrijden van waterige fracties van mest (bijvoorbeeld het schrobwater van de stal) over akker- en weidegrond is het "Besluit gebruik meststoffen" van toepassing (Bgm) van toepassing.

Tenzij in het hierna volgende anders is bepaald, moet de inrichting zijn ingericht en worden bedreven overeenkomstig de bij de aanvraag verstrekte gegevens en tekeningen.

Activiteitenbesluit

Naast de voorschriften verbonden aan de vergunning, zijn de voorschriften uit Hoofdstuk 1, 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, zover deze betrekking hebben op de activiteit, van toepassing.

BIJLAGE A: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen en preparaten in de zin van de Europese afvalstoffenlijst waarvan de houder zich- met het oog op de verwijdering daarvan- 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 zich moet ontdoen.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

MESTDICHT:

Mestkelders, mestbassins of mestopslagputten dienen mestdicht uitgevoerd te zijn. Hieronder wordt verstaan dat van de totale netto inhoud van het opslagsysteem niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu kan komen. Dit is vastgelegd in de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991) en de Richtlijn Mestbassins 1992 (RM 1992).

NEN:

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

NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

RIOLERING:

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

VLOEISTOFDICHTE VLOER:

Vloer direct op de bodem, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen;

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Een vloer die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

1.1.2

De in de aanvraag vermelde voorzieningen en maatregelen ter bescherming van het milieu moeten doelmatig worden uitgevoerd.

1.1.3

Het onderhoud van de inrichting en installaties moet adequaat zijn en de inrichting moet ordelijk zijn en regelmatig worden schoongemaakt.

1.1.4

Met technische normen en richtlijnen waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen, worden bedoeld de ten tijde van de vergunningverlening vigerende versies van deze normen of richtlijnen.

1.1.5

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

1.1.6

Nevel afkomstig van het reinigen of ontsmetten van de stallen, de spoelplaats en de erfverharding mag zich niet buiten de inrichting (kunnen) verspreiden.

1.1.7

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voorzover ze geen functie hebben voor ventilatie en/of het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

1.1.8

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

1.1.9

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

1.1.10

De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven. Indien de inrichting of onderdelen daarvan buiten bedrijf wordt gesteld moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. Alle stallen en putten moeten, voor zover van toepassing, ten minste zijn ontdaan van mest dan wel schrobwater.

1.2 Nazorg

1.2.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

1.2.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

1.2.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in een slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting zijn verwijderd.

1.2.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte te zijn verwijderd.

2 HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

2.1 Algemeen

2.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn.

- **59.100 vleeskuikens E 5.6 met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5)**

of

- **69.330 opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06)**

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven in de aanvraag.

2.1.2

Alle stallen moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende en mestdichte vloer, die vloeistofkerend en mestdicht aansluit op de wanden en putten.

2.1.3

Dierlijk afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 12 maanden en moet op diens verzoek aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar worden getoond.

2.2 Overdekte uitloop

2.2.1

De stallen mogen zijn voorzien van openingen in de lengtegevel ten behoeve van de doorgang naar een overdekte uitloop.

2.2.2

De openingen naar de overdekte uitloop mogen niet als uitlaat dienen voor de ventilatielucht van de stallen. Daartoe moet een voortdurende onderdruk worden gehandhaafd in de stallen.

2.2.3

Het bevoegd gezag kan van de inrichtinghouder, wanneer daartoe aanleiding ontstaat (b.v. klachten), een berekening van de ventilatiecapaciteit van de stallen aan het bevoegd gezag overleggen of andere onderzoekgegevens (bijvoorbeeld van een rookproef) overleggen, waaruit blijkt dat in de stallen ook bij geopende uitloopopeningen sprake is van een voortdurende onderdruk zoals bedoeld in het vorige voorschrift.

3 AFVAL

3.1 Opslag van afvalstoffen

3.1.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

3.1.2

Vaste afvalstoffen moeten worden bewaard in een afvalvat of container. Indien deze afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet het afvalvat of de container zijn afgesloten.

3.1.3

Een afvalvat of een afvalcontainer moet binnen het gebouw van de inrichting of op een niet voor derden toegankelijk terrein zijn geplaatst.

3.2 Afvoer van afvalstoffen

3.2.1

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd, zonder dat de omgeving wordt verontreinigd.

3.2.2

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder afgewerkte olie, moeten regelmatig maar tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

3.3 Afvalscheiding en -preventie

3.3.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval/(klein) gevaarlijk afval;
- bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- oud papier en karton
- kadavers;
- kunststoffolie;
- elektrische en elektronische apparatuur.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

3.3.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

4.1.1

Warmtevoerende delen en leidingen van een verwarmingsinstallatie, die geen functie als ruimteverwarming hebben, moeten doelmatig zijn geïsoleerd.

4.1.2

Binnen de inrichting moet zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van energiezuinige verlichting.

4.1.3

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen dienen doelmatig te zijn uitgevoerd. Thermische isolatie van gebouwdelen dient zodanig te zijn aangebracht dat zich geen condensvocht kan ophopen tussen de isolatie en de geïsoleerde gebouwdelen.

4.2 Registratie

4.2.1

Het energieverbruik moet elk halfjaar worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit en propaan gas moet apart worden gemeten en/of vastgelegd in een logboek.

4.2.2

De gegevens van het halfjaarlijkse energieverbruik moet ten minste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

5 GELUID

5.1 Geluidnormen

5.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

5.1.2

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van de gevels van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting geen woningen van derden of andere gevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.3

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van de gevels van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting geen woningen van derden of andere gevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.4

In afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift mogen de normstellingen voor de perioden tussen 19.00 uur en 7.00 uur maximaal 6 keer per kalenderjaar worden overschreden indien:

- De afwijkingen het gevolg zijn van vrachtwagenbewegingen voor het verladen van vleeskuikens.
- De data, de tijden en een omschrijving van de activiteiten in een logboek zijn vastgelegd en de geregistreerde gegevens moeten 3 jaar binnen de inrichting zijn bewaard.

5.2 Transport

5.2.1

Motoren van vrachtwagens en tractoren mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

5.2.2

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

5.2.3

De normen zoals gesteld in voorschrift 5.1.2 zijn niet van toepassing op wegverkeer van of naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt.

5.2.4

Het equivalent geluidniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, zoals bedoeld in het vorige voorschrift mag ter plaatsen van de gevel van de dichtstbijgelegen woningen niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.3 Onderzoek

5.3.1

Het bevoegd gezag kan van de inrichtinghouder, wanneer daartoe aanleiding ontstaat (b.v. klachten), een akoestische rapportage verlangen waarin wordt aangegeven of de in werking gebrachte inrichting, aan de geluidsvoorschriften in dit hoofdstuk voldoet.



Formuliersversie
 2016.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	2251847
Aanvraagnaam	Pluimveehouderij Horsterweg 39d, Castenray
Uw referentiecode	M15778.02
Ingediend op	18-03-2016
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Aanpassing van een bestaande pluimveehouderij waardoor er binnen de inrichting "of opfokkippen of vleeskuikens" (of-vergunning) gehouden kunnen worden.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Venray
Bezoekadres:	Raadhuisstraat 1 5801MB Venray
Postadres:	Postbus 500 5800 AM Venray
Telefoonnummer:	0478523333
Faxnummer:	0478523222
E-mailadres algemeen:	AdministratieVTH@venray.nl
Website:	www.venray.nl
Contactpersoon:	[REDACTED]
Bereikbaar op:	maandag tm vrijdagochtend

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

• **Verandering** *Revisie*

Bijlagen

Kosten

De afbeelding is een lege pagina met een witte achtergrond. Er zijn geen zichtbare tekens, afbeeldingen of andere inhoudelijke elementen op de pagina.

E-mailadres

pluimveebedrijfvanbommel@hotmail.com

Formuliersversie
2016.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer 14091320
Vestigingsnummer 000016832442
Statutaire naam Aelmans Ruimte Omgeving en Milieu BV
Handelsnaam -

2 Contactpersoon

Geslacht Man
 Vrouw
Voorletters 
Voorvoegsels 
Achternaam 
Functie Bedrijfsadviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode 6095 BE
Huisnummer 2
Huisletter -
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Kerkstraat
Woonplaats Baexem

4 Correspondentieadres

Adres Kerkstraat 2
6095 BE Baexem

5 Contactgegevens

Telefoonnummer 
Faxnummer 
E-mailadres 

Locatie

1 Adres

Postcode 5811AA
Huisnummer 39
Huisletter D
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Horsterweg
Plaatsnaam Castenray

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? Ja
 Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel U bent eigenaar van het perceel
 U bent erfpachter van het perceel
 U bent huurder van het perceel
 Anders

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Mts. van bommel en Zonen
- ① Wat is de aard van de inrichting? Pluimveehouderij waar opfokkippen of vleeskuikens gehouden worden. De vleeskuikens worden op basis van het "beter leven" concept gehouden.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd
- ① Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Mengvoer en water
- ① Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Kippen en vlees.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie bijlage
- ① Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag? Ja
 Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend? Ja
 Nee
- ① Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden? Ja
 Nee
- Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Opvangputten voor poets- en schrobwater.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

- ① Wat is de aard van de verandering? Bestaande pluimveehouderij voor opfokkippen waar na de verandering eveneens vleeskuikens gehouden in de bestaande stallen kunnen worden.
- Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen? Ja
 Nee

3 Bedrijfstijden

- ② Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Zie bijlage

4 Bestemming

- Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan? Ja
 Nee

5 Omgeving van de inrichting

- Waar ligt de inrichting? Centrum
 Rustige woonwijk
 Gemengd gebied
 Industrieterrein
 Buitengebied
 Anders

- ② Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Horsterweg 26

- Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 120

6 Wijze vaststellen milieubelasting

- ② Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. Emissies van geur, geluid, fijnstof en ammoniak door het houden van kippen.

- Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. Registratie door middel van de registratie van:
- dieren
- voer- en meststoffenregistratie

7 Ongewone voorvallen

- ② Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu? Ja
 Nee

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

- ② Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? Ja
 Nee
- ② Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? Ja
 Nee

- ② Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? Ja
 Nee
- ② Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? D 14
- ② Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Geen toename

9 Milieuzorg

- ② Beschikt u over een milieumanagementsysteem? Ja
 Nee
 Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

- ② Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? Ja
 Nee
- ② Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? Ja
 Nee

11 Bodem

- ② Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? Ja
 Nee

12 Brandveiligheid

- ② Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? N.v.t.
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u? Branddekens
 Draagbare blusmiddelen
 Brandslanghaspels
 Stationaire blusinstallaties
 Mobiele blusmiddelen
 Anders
- ② Beschikt u over een bedrijfsbrandweer? Ja
 Nee
- ② Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten? Ja
 Nee

13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting? Ja
 Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? Ja
 Nee

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- ⑦ Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Ja Nee
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? Ja Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? Ja Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? Ja Nee
- ⑦ Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? Ja Nee
- ⑦ Worden er nog andere stoffen uitgestoten? Ja Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? Ja Nee
- ⑦ Hebt u een meet- en registratiesysteem? Ja Nee
- ⑦ Is afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit over oplosmiddeleninstallaties van toepassing? Ja Nee
- ⑦ Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? Ja Nee
- ⑦ Zijn er andere diffuse emissies? Ja Nee
- ⑦ Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel
- Stookinstallatie voor de regeneratie van glycol
- Installatie voor de productie van asfalt
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
- Op- en overslag van benzine Ja Nee
- ⑦ Is op één of meerdere installaties afdeling 5.1 Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? Ja Nee
- ⑦ Is op één of meerdere installaties paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit over Middelgrote stookinstallaties van toepassing? Ja Nee

- ② Is op één of meerdere installaties afdeling 5.2 Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? Ja Nee

16 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein? Ja Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? Ja Nee
- ② Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd? Zie bijlage
- Welke activiteiten vinden in pandig plaats binnen de inrichting? Houden van dieren
- Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting? Lossen en laden van dieren, voer en mast.
- Wanneer vinden de activiteiten plaats? Zie bijlage
- Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting? Ja Nee
- ② In welk gebiedstype ligt de inrichting? Stille landelijke gebieden Gebieden voor extensieve recreatie Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten Stille woonwijk, weinig verkeer Rustige woonwijk in stad Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied Woonwijk in stadscentrum In zone rond industrieterrein Op industrieterrein Anders
- Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters? 120
- ② Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen? Ja Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen? Ja Nee

17 Energie

- ② Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar? Ja Nee
- ② Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar? Ja Nee
- ② Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 65000
- ② Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar? 25000

- Ja
 Nee
- Meerjarenaafpraak (MJA3)
 Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
 Geen van beide

18 Externe veiligheid

- Ja
 Nee
- Ja
 Nee
- Ja
 Nee
- Ja
 Nee
- Ja
 Nee
- Ja
 Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Ja
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 0
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 1
- Verkeer en vervoer over de weg
 Verkeer en vervoer over spoor
 Verkeer en vervoer over water
 Verkeer en vervoer in de lucht
- Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0
- Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0
- Ja
 Nee
- Ja
 Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 10
- Ja
 Nee

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting? Ja Nee

20 Geur

- ① Is er sprake van geuremissie? Ja Nee
- ① Kan de geuremissie leiden tot geurhinder? Ja Nee
- ① Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd volgens de NTA 9065? Ja Nee
- ① Waarom hebt u geen geuronderzoek uitgevoerd? Geurberekening (V-Stacks) is uitgevoerd

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

21 Beste Beschikbare Technieken

- ① Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies? Ja Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

- ① Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)? Ja Nee

22 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH₃/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

- ① Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren? Ja Nee
- ① Is er een luchtwasser aanwezig? Ja Nee
- ① Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen? 139

Wat is het adres van het geurgevoelig object? Horsterweg 26

- Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom? Ja Nee

- ② Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 695
- Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter? Ja Nee
- Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter? Ja Nee
- Wordt er voer in silo's opgeslagen? Ja Nee
- Is er kuilvoer aanwezig? Ja Nee
- Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer? Ja Nee
- Welke soorten mest worden opgeslagen? Vast Vloeibaar
- Hoe wordt de vaste mest opgeslagen? Mestplaat In de stal Anders
- Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m³ van de vaste mest? 750
- Is er een melkinstallatie aanwezig? Ja Nee
- Is er een hygiënesluis aanwezig? Ja Nee
- Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis geloosd? Bestaande gierkelder (stal 4)
- Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd? Bestaande gierkelder (stal 4)

Tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	25-09-2005	Mila050018	B&W van de gemeente Venray

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

20 Overzicht geurbronnen

Naam bron	Geurrelevant proces	Emissiepatroon	Emissieduur (uur/jaar)	Debiet (m3/uur)	Emissieconcentratie (OUE/ m3)
Zie bijlage	Dierhouderij	Continu	7500	-	-

Afgastemperatuur (oC)	Hoogte emissiepunt (m)	Geurbestrijdingsmaatregel
-	6	N.v.t.

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
01 Bijlage Aanvraag Horsterweg 39d_pdf	01 Bijlage Aanvraag Horsterweg 39d.pdf	Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens houden van dieren	2016-03-18	In behandeling
02 Tekening veranderingv2_pdf	02 Tekening veranderingv2.pdf	Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2016-03-18	In behandeling
03 bwl_2005_10_v4_pdf	03 bwl_2005_10_v4-.pdf	Anders	2016-03-18	In behandeling
04 Geur vleeskuikens_pdf	04 Geur vleeskuikens.pdf	Gegevens houden van dieren	2016-03-18	In behandeling
05 Geur opfokkippen_pdf	05 Geur opfokkippen.pdf	Gegevens houden van dieren	2016-03-18	In behandeling
06 Stof Vleeskuikens_pdf	06 Stof Vleeskuikens.pdf	Gegevens houden van dieren	2016-03-18	In behandeling
07 AanvraagNbw-ontvangst_pdf	07 AanvraagNbw-ontvangst.pdf	Anders	2016-03-18	In behandeling

Formuliersversie
2016.01

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

0



Bijlage bij:

Aanvraag Omgevingsvergunning

Aanvraagnummer: 2251847

Versie: 15-11-2017

Aanvrager: Mts. van Bommel en Zonen
De Brentjes 37
5984 NV Koningslust
[redacted]@hotmail.com

Inrichting: Mts. van Bommel en Zonen
[redacted]
Horsterweg 39d
5811 AA Castenray

Bevoegd gezag: Gemeente Venray
Postbus 500
5800 AM Venray

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal/detailuitwerking zie bijlage);

De stallen voor het houden van opfokkippen (grondhuisvesting) zullen tevens gebruikt gaan worden voor de huisvesting van vleeskuikens. Ondernemers wensen de mogelijkheid te hebben om, gezien de marktomstandigheden, de keuze te kunnen maken tussen het houden van opfokkippen of vleeskuikens. Op het bedrijf is dit mogelijk omdat voor beide diercategoriën dezelfde stallen (met geringe aanpassing) gebruikt kunnen worden. Zo zijn de springtafels die gebruikt bij de opfokkippen demontabel, de tafels worden gebruikt op de opfokkippen te leren “springen, dit is dus geen permanent opgestelde beun die een onderdeel is van het huisvestingsstelsel.

In vergunde situatie mag het bedrijf 69.330 opfokkippen houden met emissie van 11.786 kg. NH3 en 2.079 kg. stof. In de aangevraagde situatie met de vleeskuikens is dit 2.186 kg. NH3 en 1300 kg. stof. Voor ammoniak is dit een reductie van ruim 80% en voor stof van ruim 40%. Gezien de reductie van zowel ammoniak als fijnstof kan gesteld worden dat de uitvoering van het plan, met toepassing van mixluchtsysteem in deze situatie, als BBT te kwalificeren is.

Middels deze aanvraag verzoeken ondernemers dan ook om een revisievergunning die het mogelijk maakt om opfokkippen of vleeskuikens te houden (OF-vergunning).

De vleeskuikens zullen volgens een “beter leven”- concept (volwaardkip) gehouden worden, hetgeen wil zeggen dat er gebruik gemaakt wordt van een langzaam groeiend ras met een dierbezetting door ongeveer de helft van de dieren ten opzichte van een traditionele huisvesting.

Nbw-vergunning is enkel aangevraagd voor het houden van opfokkippen dit omdat bij deze situatie de hoogste emissie ammoniak aan de orde is en daarmee de hoogste depositie ontstaat. Bij de bedrijfssituatie met vleeskuikens is altijd een substantieel lagere depositie aan de orde en voldoet daarmee aan de NBw-vergunning (aangevraagd is worst-case situatie)

Bedrijfswoning aan Horsterweg 39d wordt bewoond door maatschapslid dhr. C.P.C. van Bommel (zoon).

1.3 Werktijden (aankruisen)

	maandag t/m vrijdag	zaterdag	zondag
07.00 - 19.00 uur	x	x	x
19.00 - 23.00 uur	x	x	x
23.00 - 07.00 uur	x	x	x

2 Diersoort

2.1 Situatie conform geldende vergunning (27 september 2005)

Stal	Diercat.	Huisv.sys.	Aantal	Aantal	Opp.vl.	Ammoniak		Geur		Stof		Drempel BH	
						kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
Nr.		hoktype/ code (groenlabel)	Dieren	plaats- en	netto per dierpl. (m ²)	kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
1	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	21750	21750	12	0,17	3697,50	0,18	3915,00	30	652500	0,17	3697,50
2	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	20010	20010	12	0,17	3401,70	0,18	3601,80	30	600300	0,17	3401,70
3	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	20010	20010	12	0,17	3401,70	0,18	3601,80	30	600300	0,17	3401,70
4	Opfokkippen*	E 1.7 (BWL2001.06)	22434	22434	12	0,17	3813,78	0,18	4038,12	30	673020	0,17	3813,78
5	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	7560	7560	12	0,17	1285,20	0,18	1360,80	30	226800	0,17	1285,20
						Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	15599,88	Tot. OUe bedrijf	16517,52	Tot. stof bedrijf gr./jr.	2752920	Tot. stof bedrijf gr./jr.	15599,88

* Stal 4: niet gerealiseerd, rechten zijn vervallen.

2.2 De aangevraagde situatie

Aanvraag met opfokkippen

Stal	Diercat.	Huisv.sys.	Aantal	Aantal	Opp.vl.	Ammoniak		Geur		Stof		Drempel BH	
						kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
Nr.		hoktype/ code (groenlabel)	Dieren	plaats- en	netto per dierpl. (m ²)	kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
1	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	21750	21750	12	0,17	3697,50	0,18	3915,00	30	652500	0,17	3697,50
2	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	20010	20010	12	0,17	3401,70	0,18	3601,80	30	600300	0,17	3401,70
3	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	20010	20010	12	0,17	3401,70	0,18	3601,80	30	600300	0,17	3401,70
4	Opfokkippen	E 1.7 (BWL2001.06)	7560	7560	12	0,17	1285,20	0,18	1360,80	30	226800	0,17	1285,20
			69330			Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	11786,1	Tot. OUe bedrijf	12479,4	Tot. stof bedrijf gr./jr.	2079900	Tot. stof bedrijf gr./jr.	11786,10

OF

Aanvraag met vleeskuikens (Volwaard)

Stal	Diercat.	Huisv.sys.	Aantal	Aantal	Opp.vl.	Ammoniak		Geur		Stof		Drempel BH	
						kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
Nr.		hoktype/ code (groenlabel)	Dieren	plaats- en	netto per dierpl. (m ²)	kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ per jr.	geur per dier	totaal geur	stof per dier gr./jr.	totaal stof	kg NH ₃ per dier	totaal
1	Vleeskuikens	E 5.6 (BWL2005.10.V4)	18400	18400	12	0,031	570,40	0,33	6072,00	22	404800	0,045	828,00
2	Vleeskuikens	E 5.6 (BWL2005.10.V4)	17100	17100	12	0,031	530,10	0,33	5643,00	22	376200	0,045	769,50
3	Vleeskuikens	E 5.6 (BWL2005.10.V4)	17100	17100	12	0,031	530,10	0,33	5643,00	22	376200	0,045	769,50
4	Vleeskuikens	E 5.6 (BWL2005.10.V4)	6500	6500	12	0,031	201,50	0,33	2145,00	22	143000	0,045	292,50
			59100			Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	1832,1	Tot. OUe bedrijf	19503	Tot. stof bedrijf gr./jr.	1300200	Tot. stof bedrijf gr./jr.	2659,50

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

Mineralen boekhouding is aanwezig

N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m ³)
<input checked="" type="checkbox"/>	propaan	1	Tank	3.000 ltr.
	butaan			
	stikstof			
	acetyleen			
<input type="checkbox"/>	CO ₂			

N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Soort opslag	Boven/onder- gronds	Hoeveelheid/ Max. opslag	Opmerkingen (doorhalen n.v.t. is)
<input type="checkbox"/>	Diesel				
<input type="checkbox"/>	Bestrijdingsmiddelen:				
<input type="checkbox"/>	Reinigingsmiddelen:				
<input type="checkbox"/>	Diergeneesmiddelen:				
	Overig:				

N.v.t.

3.4 Koeling

Nr. en Omschrijving	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg	Capaciteit in kW.
1.10 Kadaverkoeling	Propaan	< 250 gram	0,55 kW

- Jaarlijkse keuring
- Logboek aanwezig
- N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden
Kunstmest			
Brijvoeder			
Mengvoeder	65 ton	Silo's volgens tekening	150 meter
Bijproducten			
Drijfmest			
Vaste mest	750 m ³	Op vloeren in stallen	120 meter

- N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder (meerfasevoeding, mineralenregistratie o.d.)

Mineralen-boekhouding

Goodhousekeeping

IKB erkend

Geen wijziging

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m ³ /jr. bestaand	m ³ /jr. toekomst	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	±200	±200	huishoudelijk
Grondwater	±2000	±3000	D + G
Oppervlaktewater			
Anders nl.			
Totaal	± 2.200	±3.200	
	m ³ /jr.	m ³ /jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders

B. Spoelwater van de melkapparatuur

C. Reinigingswater melkstal en -put

D. Drinkwater dieren

E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten

F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij

G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij

H. Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

I. Koelwater grondkoeling

J. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval

K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur op erf

L. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op Perceel

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
 N.v.t.

4.2 Opgesteld vermogen

- | | | |
|--|--------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> elektro-motorisch vermogen | <u>43,87</u> | kW |
| <input checked="" type="checkbox"/> verbrandingsmotoren vermogen | <u>35,00</u> | kW |
| <input checked="" type="checkbox"/> grondwaterpomp | <u>1,10</u> | kW |
| <input type="checkbox"/> Geen wijziging | | |

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting Onderwaarde		Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven maaiveld)	
<input type="checkbox"/> CV aardgas	<u> </u>	kW	<u> </u>	m
<input checked="" type="checkbox"/> Gasheater propaan	<u>300,00</u>	kW	<u>In ruimte</u>	m
<input type="checkbox"/> Houtkachel	<u> </u>	kW	<u> </u>	m
stoomketel	<u> </u>	kW	<u> </u>	m
elektrische verwarming	<u> </u>	kW	<u> </u>	m
<input type="checkbox"/> N.v.t.				

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	jaar <u> </u>	toekomst <u> </u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Elektriciteit	<u>65.000</u>		kWh
<input checked="" type="checkbox"/> Propaan	<u>15.000</u>		Ltr.
olie	<u> </u>		liter
Processen	jaar <u> </u>		
elektriciteit	<u> </u>		kWh
aardgas/propaan	<u> </u>		m ³
olie	<u> </u>		liter
<input type="checkbox"/> Geen wijziging			

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | energiezuinige verlichting regelbare TL | Stal 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | spaarlampen | Stal 2 en 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | frequentieregelaar | Alle stallen |
| <input checked="" type="checkbox"/> | thermische isolatie (wanden, glas etc) | Alle stallen |
| <input type="checkbox"/> | weersafhankelijke temp. regeling gasstralers | Alle stallen |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | N.v.t. | |

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

- Akoestisch rapport is toegevoegd
- N.v.t.

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

	Geluid-/trillingsbron	Aantal	van tot	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
				07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u	
<input checked="" type="checkbox"/>	tractor	1		1	1	3*	Zie 5.3 102
	kraan						
<input type="checkbox"/>	vrachtauto						
<input type="checkbox"/>	ventilator						
<input checked="" type="checkbox"/>	ventilator	33		12	4	8	57
<input type="checkbox"/>	nood ventilatoren						
<input type="checkbox"/>	Ventilator (inlaat)						
	- verladen van vee						Zie toelichting onder 5.3
	- ophalen mest						Zie toelichting onder 5.3

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer- bewegingen tussen				
		dag	week	maand	van tot	07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u
<input checked="" type="checkbox"/> Personenauto		4				4	0	0
<input type="checkbox"/> Bestelauto								
<input checked="" type="checkbox"/> Vrachtauto			4			4	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Vrachtauto (zie hieronder)								

N.v.t.

Aan- en afvoerbewegingen i.v.m. laden en lossen van vleeskuikens en mest:

- * tractor alleen tijdens laden/lossen van kuikens en mest
- 1 x per 10 wkn. 6 vrachtwagens tussen 19.00 en 07.00u. laden vleeskuikens
- 1 x per 10 wkn. 2 vrachtwagens tussen 07.00 en 19.00u. lossen kuikens
- 1 x per 10 wkn. 5 vrachtwagens tussen 07.00 en 19.00u. ophalen mest

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

speciale compressorruimte

dempers:

omkasting:

geluidswal/-muur

N.v.t.

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

Lekkak

vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

N.v.t.

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffen-onderzoek

Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

N.v.t.

7.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Huishoudelijk	1x /mnd	7200 ltr.	Container	600 ltr.	V. Gansewinkel
Papier					
Metaal					
Glas					
Hout					
Kunststoffen					
Gft/groen-afval					
Kadavers	Op afroep	6.000	Tonnen/koeling	n.v.t.	RENDAC
Asbest					
Landbouw-plastic					
Overige					

Geen wijziging

7.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie						
Oliehoudend afval						
Olie/water/Slibmengsel						
Accu's						
Ontvetter						
Verfrestanten						
Rest. bestrijdingsmidd.						

N.v.t.

7.4 Lozing van afvalwater

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> gemeentelijk riool | <input type="checkbox"/> gecombineerd riool/vrijverval |
| | <input type="checkbox"/> vuilwaterriool |
| | <input type="checkbox"/> schoonwaterriool |
| | <input checked="" type="checkbox"/> druk- en/of persleiding (enkel huishoudelijk afvalwater) |
| <input type="checkbox"/> oppervlaktewater | _____ |
| <input type="checkbox"/> bodem / soort afvalwater | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> opslagput / mestkelder | <u>Reinigingswater veewagens en schrobwater stallen (= mest)</u> |
| <input type="checkbox"/> _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> N.v.t. | |

7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

N.v.t.

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd? Geen wijziging

Afvalwaterstroom ¹	Oppvl. water m ³ /jr.	Openbaar riool m ³ /jr.	Mest- kelder ⁷ m ³ /jr.	Bodem (puntlozing ⁵) m ³ /jr	Bodem (diffuus ⁶) m ³ /jr	Anders nl. m ³ /jr.	Totaal m ³ /jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
1. Bedrijfafvalwater van huishoudelijke aard ²								
2. percolatiewater en perssap veevoerders								
3. was- en spoelwater melkinstallatie								
4. schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten								
5. waswater voertuigen veevervoer			15				15	
6. was- en schrobwater pluimveestallen			40				40	
7. percolatiewater/perssap organisch afval								
8. spoelwater spuitapparatuur inwendig/uitwendig								
9. Afspoelwater geogst produkt (prei, waspeen, asperges, bloembollen etc)								
10. Ontijzeringsinstallatie								
11. Hemelwater van daken en verhardingen ³				5.000			5.000	
12.								
Totaal			55	5.000			5.055	

Toelichting:

- U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens verwijzen naar het eerdergenoemd gebruikswater.
- Er wordt gerekend met 50 liter per in het bedrijf werkzame persoon per dag.
- Totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in NL. gem. 0,8 m³/ m² per jaar).
- Indien volumestroommeting en/of bemonstering plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven.
- Een puntlozing heeft normaliter betrekking op een bezinkput of zaksloot
- Een diffuse lozing op de bodem houdt in dat het afvalwater wordt opgevangen in een aparte opvangvoorziening om vervolgens elders (buiten de inrichting) in de bodem te brengen, hiervoor is een ontheffing in het kader van het Lozingenbesluit bodembescherming vereist
- Bij een lozing op de mestkelder wordt het afvalwater vermengd met dierlijke mest. De regels voor het opslaan en aanwenden van dierlijke mest zijn dan van toepassing

7.4.3. Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom.

- hergebruik
 buffering
 anders nl. _____
 N.v.t.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

<input checked="" type="checkbox"/>	Grondstoffenverbruik	Mineralenregistratie
<input checked="" type="checkbox"/>	Afvalstoffen	Afrekening
<input checked="" type="checkbox"/>	Energieverbruik	Afrekening
<input type="checkbox"/>	Monitoring in het kader van de bodem	
<input type="checkbox"/>	Keuringen/inspekties	
<input checked="" type="checkbox"/>	Veebezetting	Veesaldokaarten/Landbouwtelling
<input type="checkbox"/>	Bedrijfsafvalwater	
<input type="checkbox"/>	N.v.t.	

8.2 Brandveiligheid

<input checked="" type="checkbox"/>	brandblusmiddelen aanwezig	4 st. poederblussers 12 kg.
<input type="checkbox"/>	omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie	
<input type="checkbox"/>	noodplan bij propaantank aanwezig	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	N.v.t.	

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

Soort vergunning/melding	Aangevraagd Ja, datum	Datum verleende vergunning/melding
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	_____	_____
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge W.V.O.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	_____	_____
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning inzake de werking Wm art. 8.1b	_____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Een omgevingsvergunning milieu voor de gehele inrichting	_____	27 september 2005
<input type="checkbox"/> Een vergunning t.b.v. een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Een tijdelijke vergunning Wet milieubeheer(art. 8.17 Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.44 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Lozingsvergunning t.g.v. de A.P.V.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding lozing A.P.V.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Ontheffing i.h.k.v. de Provinciale Milieu Verordening	_____	_____
<input type="checkbox"/> Ontheffing inzake grondwateronttrekking	_____	_____

8.4 Toekomstige ontwikkelingen

- niet binnen afzienbare tijd te verwachten
- _____
- _____
- _____
- N.v.t.

9 Bijlagen

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen: | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | geuronderzoek | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | produktbladen | _____ |
| <input type="checkbox"/> | keuringsrapport | _____ |
| <input type="checkbox"/> | energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Luchtonderzoek (fijnstof PM10) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Luchtonderzoek (NIBM) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | akoestisch rapport | _____ |
| <input type="checkbox"/> | afvalstoffen onderzoek | _____ |
| <input type="checkbox"/> | bedrijfsintern milieuzorgsysteem (BIM) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen) | _____ |
| <input type="checkbox"/> | beschrijving emissie-arme stalsystemen | _____ |
| <input type="checkbox"/> | beschrijving bodemlozingen | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> | | |

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Opfok 2017v2

Berekend op: 2017/11/15 19:16:11

Project: Bommel van Mts Opfok

RD X coördinaat: 199 200

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 0

RD Y coördinaat: 389 200

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 0

Berekende ruwheid: 0.18

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\aministrator\Documents\Klanten\Bommel Stof Castenray



Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Horsterweg 26	199 427	389 315	23.51	12.4
Horsterweg 26a	199 507	389 298	23.33	12.1
Horsterweg 28	199 625	389 265	23.17	11.8
Horsterweg 30	199 633	389 262	23.16	11.8
Horsterweg 32	199 710	389 243	23.07	11.8
Horsterweg 41	199 564	389 337	23.44	12.0
Wusterweg 1	199 272	389 449	24.00	15.3

Brongegevens			
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 199 432	RD Y Coord.: 389 522	Emissie: 0.01904	
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 3.9	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 432	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 522	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 92.40	
		breedte van gebouw: 14.50	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 199 453	RD Y Coord.: 389 515	Emissie: 0.01904	
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 3.9	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 453	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 515	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 92.40	
		breedte van gebouw: 14.50	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 199 407	RD Y Coord.: 389 451	Emissie: 0.00719	
hoogte van emissiepunt: 5.30		hoogte van gebouw: 3.5	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 407	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 451	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 36.00	
		breedte van gebouw: 14.20	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 199 413	RD Y Coord.: 389 533	Emissie: 0.02069	

hoogte van emissiepunt: 6.00
verticale uitreesnelheid: 4.00
diameter van emissiepunt: 0.50
temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 3.9
X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 413
Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 533
lengte van gebouw: 100.00
breedte van gebouw: 14.50
orientatie van gebouw: 70.00

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Vleeskuikens 2017v2

Berekend op: 2017/11/15 19:18:27

Project: Bommel van Mts Vleesk

RD X coördinaat: 199 200

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 0

RD Y coördinaat: 389 200

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 0

Berekende ruwheid: 0.18

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\aministrator\Documents\Klanten\Bommel Stof Castenray



Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Horsterweg 26	199 427	389 315	23.21	12.1
Horsterweg 26a	199 507	389 298	23.10	11.6
Horsterweg 28	199 625	389 265	23.01	11.7
Horsterweg 30	199 633	389 262	23.00	11.7
Horsterweg 32	199 710	389 243	22.94	11.5
Horsterweg 41	199 564	389 337	23.17	11.8
Wusterweg 1	199 272	389 449	23.52	13.7

Brongegevens			
Naam : Stal 2			Type: AB
RD X Coord.: 199 432	RD Y Coord.: 389 522		Emissie: 0.01193
hoogte van emissiepunt: 6.00			
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.9	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 432	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 522	
		lengte van gebouw: 92.40	
		breedte van gebouw: 14.50	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 3			Type: AB
RD X Coord.: 199 453	RD Y Coord.: 389 515		Emissie: 0.01193
hoogte van emissiepunt: 6.00			
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.9	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 453	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 515	
		lengte van gebouw: 92.40	
		breedte van gebouw: 14.50	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 4			Type: AB
RD X Coord.: 199 407	RD Y Coord.: 389 451		Emissie: 0.00453
hoogte van emissiepunt: 5.30			
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 3.5	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 199 407	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 389 451	
		lengte van gebouw: 36.00	
		breedte van gebouw: 14.20	
		orientatie van gebouw: 70.00	
Naam : Stal 1			Type: AB
RD X Coord.: 199 413	RD Y Coord.: 389 533		Emissie: 0.01284

hoogte van emissiepunt:	6.00	hoogte van gebouw:	3.9
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	199 413
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	389 533
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	100.00
		breedte van gebouw:	14.50
		orientatie van gebouw:	70.00

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, de heer [REDACTED], melding van het veranderen van het bedrijf Mts. van Bommel en zn.. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is [REDACTED]@aelmans.com.



Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast
- Opslaan van propaan
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- Het houden van landbouwhuisdieren bij een type C bedrijf

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Gegevens melder

Naam melder:	[REDACTED]
Adres:	Kerkstraat 2 6095BE BAEXEM
Telefoon:	[REDACTED]
Fax:	
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens drijver

Naam drijver:	de heer [REDACTED]
Telefoon:	[REDACTED]
Fax:	
E-mail:	[REDACTED]@hotmail.com

Gegevens bedrijf

Naam bedrijf:	Mts. van Bommel en zn.
Adres bedrijf:	Horsterweg 39 d 5811AA CASTENRAY
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: 14122092 Vestiging: 000015317099 Toelichting:
Type inrichting:	IPPC
Reden van melding:	Veranderen van het bedrijf

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Beschrijving activiteiten

Datum veranderen bedrijf:	01-01-2018
Beschrijving activiteiten:	Bestaande houderij voor opfokkippen wijzigen in vleeskuikens.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Overzicht stookinstallaties

Omschrijving	Bedrijfsuren	Soort	Type	Brandstof	Vermogen	Piekscheren?
2 x Heteluchtkachel	Meer dan 500 uur	Kachel	Mobiele stookinstallatie	Propaangas of butaangas		nvt
2 x Heteluchtkachel	Meer dan 500 uur	Kachel	Mobiele stookinstallatie	Propaangas of butaangas		nvt
2 x Heteluchtkachel	Meer dan 500 uur	Kachel	Mobiele stookinstallatie	Propaangas of butaangas		nvt
2 x Heteluchtkachel	Meer dan 500 uur	Kachel	Mobiele stookinstallatie	Propaangas of butaangas		nvt

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling bedrijf (verandering):
 - de grenzen van het terrein van uw bedrijf;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van het bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Gegevens dierenverblijven, huisvestingssystemen en aantallen dieren per diercategorie
- Beschrijving ventilatiesysteem per dierenverblijf
- Inputgegevens verspreidingsmodel V-stacks vergunning
- Plattegrondtekening huisvestingssystemen
- Doorsnedetekening huisvestingssystemen

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Venray Afdeling Milieu Postbus 500 5800 AM Venray
--

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Axtv6f3ubzn**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 20-11-2017 om 17:28 uur.

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Axtv6f3ubzn

Dit pdf-bestand is geschikt om als naslagwerk te gebruiken.

In dit bestand ziet u welke maatregelen het bedrijf volgens de voorschriften in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling moet treffen.

Ook vindt u in dit bestand:

- de frequentie voor het treffen van de maatregel
- een toelichting bij de maatregel
- de nummers van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die de juridische basis zijn voor de maatregel

De inhoud van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling vindt u in het pdf- bestand "Overzicht_relevante_artikelen_AIMsessie_Axtv6f3ubzn.pdf".



Welke informatie vind ik in welk bestand?

Onderdeel	Bestand	Antwoorden lijst	Beknopt overzicht	Overzicht PDF	Overzicht XLSX	Overzicht relevante artikelen
Uw antwoorden		✓				
De maatregel			✓	✓	✓	
Frequentie maatregel			✓	✓	✓	
Toelichting bij maatregel				✓		
Nummers artikelen besluit en regeling				✓	✓	✓
Teksten artikelen besluit en regeling						✓
Naslagwerk				✓		
Vaste checklist			✓			
Checklisten zelf samenstellen					✓	

Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0445		Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.*	Voortdurend
m0446	Mobiele wasinstallatie	Zorg dat deze zo is uitgevoerd, dat vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.	Voortdurend
m0447	Lozen voorkomen Mobiele wasinstallatie	Vang het waswater op en voer het af.	Voortdurend
m0448	Mobiele wasinstallatie	Zorg dat deze niet langer dan zes maanden op dezelfde plek staat.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan van propaan

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m3850		Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.*	Eenmalig
m3852		Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.*	Eenmalig
m3855		Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.	Eenmalig
m3853	Keuring en controle	Laat de tankinstallatie keuren.*	Eenmalig
m3854	Keuring en controle	Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.*	Eenmalig
m3856	Keuring en controle	Houd een installatieboek bij.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0021		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend

Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m3860		Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.*	Voortdurend
m3862	Lozen voorkomen	Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.	Eenmalig
m3865		Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.*	Voortdurend
m3864		Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.*	Een keer per 6 maanden
m3863		Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.	Een keer per 2 weken

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4021c		Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.*	Eenmalig
m4022c	Huisvestingssysteem	Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.	Eenmalig
m4023c	Huisvestingssysteem	Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.	Voortdurend
m4003c	Lozen voorkomen Melkwinning	Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
m4t413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4086		Onderzoek hoe u de emissie van zeer zorgwekkende stoffen kunt voorkomen of verder beperken.	Een keer per 5 jaar

Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4087		Voorkom of beperk geurhinder.	Voortdurend

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0574	Algemeen	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0576	Algemeen	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0578	Algemeen	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
m0610	Algemeen	Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend
m0598	Vloeistofkerende vloer	Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig
m0600	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	Voortdurend
m0602	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
m0604	Vloeistofkerende vloer	Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0605	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
m0606	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend
m0607	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4100c	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m0737c	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Activiteit: **Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast**

Maatregel:

Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0445	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23b lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.23b lid 2 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.27 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.27 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Het wassen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De vloeistoffen mogen niet over de rand van de vloer of verharding lopen. De rand moet dus voldoende hoog zijn of de vloer moet afwaterend zijn gelegen. De afvoer moet groot genoeg zijn en mag niet verstopt raken.</p> <p>Uitzondering kleinschalige activiteiten</p> <p>De vloeistofdichte vloer of verharding is niet nodig als u per week maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast wast.</p> <p>Uitzondering mobiele wasinstallatie</p> <p>De vloeistofdichte vloer of verharding is ook niet nodig als u gebruik maakt van een mobiele wasinstallatie.</p>			

Activiteit: **Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast**

Maatregel:

Mobiele wasinstallatie - Zorg dat deze zo is uitgevoerd, dat vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0446	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.27 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Een mobiele wasinstallatie moet een voldoende bodembeschermende werking hebben. Dat betekent dat er geen vloeistoffen in de bodem terecht mogen komen.</p>			

Activiteit: **Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast**

Maatregel:

Mobiele wasinstallatie - Vang het waswater op en voer het af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0447	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.27 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>U moet het waswater en andere vloeistoffen opvangen en afvoeren.</p>			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel:

Mobiele wasinstallatie - Zorg dat deze niet langer dan zes maanden op dezelfde plek staat.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0448	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.27 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
Het gaat om zes maanden aaneengesloten op dezelfde locatie.			

Activiteit: Opslaan van propaan

Maatregel:

Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3850	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.28 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.28 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 3.28 lid 3 op 20-11-2017 	

Toelichting

Heeft u een opslagtank met propaan? Dan gelden minimumafstanden tussen opslagtank, vulpunt en opstelplaats tankwagen en kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. De afstanden staan in [tabel 3.28 van het Activiteitenbesluit](#). Ze zijn afhankelijk van inhoud van de opslagtank en het aantal keer dat de opslagtank wordt gevuld. U rekent de afstanden vanaf de aansluitpunten van de leidingen en het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank.

(Beperkt) kwetsbaar object

De definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten staat in het [Besluit externe veiligheid inrichtingen](#). Samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen.

Uitzondering opslagtank bij kwetsbaar object

Is er bij het kwetsbaar object een opslagtank met propaan of propaan? Dan geldt de helft van de afstand.

Uitzondering bijzonder object

Is het kwetsbaar object een gebouw waar:

- doorgaans grote aantallen mensen aanwezig zijn, of
- minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten aanwezig zijn?

Dan is de minimale afstand 25 meter voor een tank van maximaal 5 kubieke meter. En minimaal 50 meter voor een grotere tank.

Activiteit: Opslaan van propaan

Maatregel:

Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3852	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.28 lid 4 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.29 lid 1 op 20-11-2017 Artikel 3.29 lid 2 op 20-11-2017 Artikel 3.29 lid 3 op 20-11-2017 Artikel 3.29 lid 4 op 20-11-2017 Artikel 3.29 lid 5 op 20-11-2017

Toelichting

PGS 19 "Propaan en butaan: opslag" bevat regels voor het opslaan van propaan in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar PGS 19:2013 versie 1.0 (10-2013). Een opslagtank met propaan moet voldoen aan de hoofdstukken 2, 4, 5 en 6 van PGS 19. Paragrafen 4.3 (externe veiligheidsafstanden) en 4.4 (explosieveiligheid) zijn uitgezonderd. Ook is een brandmuur niet toegestaan.

En een opslagtank op een bouwplaats moet ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19.

Constructie

Een opslagtank voor propaan valt onder het [Warenwetbesluit drukapparatuur 2016](#). Hoofdstuk 2 van PGS 19 bevat uitleg hierover. Ook geeft het aanvullende voorschriften voor oudere opslagtanks.

Veiligheidsmaatregelen

Hoofdstuk 4 van PGS 19, met uitzondering van de paragrafen 4.3 en 4.4, bevat veiligheidsmaatregelen zoals:

- brandbeschermende bekledingen
- brandblusmiddelen
- elektrische installatie
- aanrijdbeveiliging
- fundering

Hoofdstuk 4 bevat ook voorschriften voor interne afstanden tussen de opslagtank en andere onderdelen van uw bedrijf. De minimumafstand wordt afgeleid van een maximale warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m² op de wand van de opslagtank.

Heeft u twee opslagtanks met propaan of propeen? Dan is de minimum afstand in de meeste gevallen 7,5 meter.

Brandmuur

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een brandmuur is toegestaan. Maar alleen als het voldoet aan de interne veiligheidsafstanden niet redelijk is. Deze brandmuur moet voldoen aan de voorschriften die de PGS 19 (oktober 2013) daaraan stelt.

Bestaande opslagtank

Heeft u een bestaande opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2016? En waren de interne veiligheidsafstanden uit de voormalige PGS 19 (2-2009) kleiner dan de afstanden van de herziene PGS 19 (10-2013)? Dan gelden die kleinere interne afstanden.
Is er eerder een brandmuur geplaatst die voldoet aan CPR 11-2, voorschrift 8.1.5? Of is de warmtestraling op de opslagtank niet meer dan 10 kW per vierkante meter? En is dat met een berekening aangetoond? Dan is een interne afstand van 3 meter voldoende.

Wanneer een tank (op)nieuw wordt geïnstalleerd, dan gelden de nieuwe eisen uit de PGS 19 (oktober 2013).

Incidenten

Hoofdstuk 5 van PGS 19 bevat voorschriften voor incidenten en calamiteiten:

- U moet instructies aanbrengen bij de propaantank. Zodat medewerkers weten wat ze moeten doen bij een incident of calamiteit.
- U moet een noodplan hebben.

Gebruik van de installatie

Hoofdstuk 6 van PGS 19 bevat voorschriften voor het gebruik van de propaaninstallatie. Zoals het vullen, het in gebruik nemen en het buiten gebruik stellen. Hoofdstuk 6 bevat ook voorschriften voor het uitvoeren van onderhoud aan de propaaninstallatie.

Opslagtank op bouwplaats

Gaat het om een opslagtanks op een bouwplaats? Die voor bouwactiviteiten in gebruik is? Dan moet de tank ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19. En is een aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van PGS 19 niet van toepassing. Om welke voorschriften het gaat, staat in hoofdstuk 7 van PGS 19. In grote lijnen gaat het om de regels voor:

- verkleining afstand tot erfgrans door middel van brandmuur,
- kathodische bescherming,
- dakconstructie,
- bescherming ondergrondse of ingeterpte reservoirs,
- hekwerk,
- vulpunt,
- verdamper, en
- koppelen van reservoirs in het hogedrukgedeelte.

PGS 19 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

Activiteit: Opslaan van propaan

Maatregel:

Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3855	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.28 lid 4 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.30 op 20-11-2017
Toelichting			
Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren aan uw propaantank. De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Een onderhoudsschema moet voldoen aan NEN-EN 12817.			

Activiteit: Opslaan van propaan

Maatregel:

Keuring en controle - Laat de tankinstallatie keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3853	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.28 lid 4 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.30 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>U moet een tankinstallatie als u deze in gebruik neemt en daarna elke zes jaar laten keuren. Het gaat om de opslagtank met bijbehorende leidingen en andere onderdelen. Alleen een aangewezen certificatie- of keuringsinstelling (cki) mag de keuring uitvoeren. Een overzicht met certificatie- en keuringsinstellingen staat op de website van de inspectie SZW.</p> <p>Keuring voor ingebruikneming</p> <p>De keuring voor ingebruikneming (KVI) geldt voor alle onderdelen van de tank die onder druk staan.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Heeft u een opslagtank die kleiner is dan 5 kubieke meter? En waaruit u propaan als gas onttrekt? Dan is een keuring voor ingebruikname niet nodig. Wel moet u de installatie en ingebruikname vakkundig en verantwoord uit laten voeren. Voor een opslagtank op een bouwplaats is de ondergrens 8 kubieke meter.</p> <p>Herkeuring</p> <p>U moet een propaantank elke zes jaar laten keuren. Volgt u een onderhoudsschema volgens NPR 2578? Dan kunt u de termijn voor een inwendige inspectie verlengen tot maximaal 12 jaar.</p>			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel:****Keuring en controle - Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3854	Eenmalig	• Artikel 3.28 lid 4 op 20-11-2017	• Artikel 3.30 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>De keuring en het onderhoud moet plaatsvinden volgens NEN-EN 12817 en NPR 2578. Deze normen zijn te vinden op de website van het NEN. Alleen een aangewezen certificatie- of keuringsinstelling (cki) mag de keuring uitvoeren. Een overzicht met certificatie- en keuringsinstellingen staat op de website van de inspectie SZW.</p> <p>Onderhoudsschema NEN-EN 12817</p> <p>U moet voor elke installatie een onderhoudsschema hebben. Dit schema bevat procedures voor inspectie van een opslagtank, de omvang van de inspectie van de opslagtank en appendages en aandachtspunten voor de inspectie op locatie.</p> <p>Onderhoud NPR 2578</p> <p>Deze praktijkrichtlijn beschrijft taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden voor personen van bedrijven die betrokken zijn bij het onderhoud. Verder geeft het aan welke deskundigheden iemand die onderhoud uitvoert moet hebben.</p> <p>Frequentie</p> <p>De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Stel zelf de frequentie vast. Volg hierbij het advies van de installateur.</p>			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel:****Keuring en controle - Houd een installatieboek bij.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3856	Voortdurend	• Artikel 3.28 lid 4 op 20-11-2017	• Artikel 3.31 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>U moet een installatieboek bijhouden voor de propaaninstallatie. Neem daarin in elk geval op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • getekende verklaringen van keuringen en herkeuringen, • rapportages van onderhoud en werkzaamheden, en • gebruiksaanwijzingen. <p>U hoeft het installatieboek niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het opslaan van bulk- en stukgoederen.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt. De maatregelen zijn bijvoorbeeld ook van toepassing op afvalcontainers.

Slaat u ook bodembedreigende of stuifgevoelige bulk- of stukgoederen op? Dan gelden naast deze algemene maatregelen ook de maatregelen onder de activiteiten: "Opslaan van bodembedreigende goederen" en/of "Opslaan van stuifgevoelige goederen of zeven grond".

Maatregel:

Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0021	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.32 lid 1 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 20-11-2017 Artikel 3.40 lid 1 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.</p> <p>Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

Lozen voorkomen - Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0027	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 6 op 20-11-2017 	
Toelichting			
<p>Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.</p>			

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Maatregel:

Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3860	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.46 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 5 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 6 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 7 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 8 op 20-11-2017 • Artikel 3.46 lid 9 op 20-11-2017 	

Toelichting

De opslag van agrarische bedrijfsstoffen mag geen geurhinder veroorzaken. Wat er precies wordt bedoeld met agrarische bedrijfsstoffen staat in het [overzicht van agrarische bedrijfsstoffen](#) op de website van InfoMil. Dit zijn onder meer vaste mest, kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen en restmateriaal van teelt.

U met een minimale afstand van de opslag tot een geurgevoelig object aanhouden.

Deze afstand is:

- 100 meter van geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en
- 50 meter van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom.

U hoeft deze afstand niet aan te houden tot uw eigen woning. U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot aan de rand van de opslag, die het dichtst bij het object ligt.

Uitzondering bestaande opslag

Heeft u een bestaande opslag van voor 1 januari 2013? En is verplaatsen redelijkerwijs niet mogelijk? Dan is verplaatsen niet nodig. Wel moet u maatregelen treffen om geurhinder te voorkomen of te beperken. Zoals het afdekken van de opslag. Als het bevoegd gezag hier om vraagt, moet u aangeven welke maatregelen u treft.

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Maar alleen als de geurhinder onaanvaardbaar is. Deze voorschriften kunnen alleen gaan over:

- de plaats van de opslag,
- het afdekken van de opslag, en
- de frequentie en het tijdstip van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

Uitzondering veevoederbalen

Heeft u veevoederbalen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn er geen voorschriften om geurhinder te beperken. U hoeft geen minimale afstand aan te houden.

Uitzondering vaste dierlijke mest, niet afkomstig van landbouwhuisdieren

Slaat u vaste dierlijke mest op die niet afkomstig is van landbouwhuisdieren? Dan geldt ook voor binnen de bebouwde kom een minimale afstand van 50 meter. Kunt u deze afstand niet halen? Dan moet u deze stoffen opslaan in een afgesloten voorziening. En deze niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u vaste dierlijke mest elke twee weken moet afvoeren.

Uitzondering kuilvoer

Heeft u kuilvoer? Dan is een afstand van 25 meter voldoende. Het maakt niet uit of het geurgevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom ligt.

Maakt u gebruik van deze uitzondering en is de afstand minder dan 50 meter? Dan moet u het kuilvoer afdekken. U mag wel veevoeder toevoegen of weghalen. Knolgewassen, wortelgewassen of fruit hoeft u niet af te dekken.

Geurgevoelige objecten

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

Landbouwhuisdieren

Landbouwhuisdieren zijn dieren die voor productiedoeleinden in de agrarische sector worden gehouden of gefokt. Bijvoorbeeld voor de productie van melk, vlees, wol en eieren. Het kan gaan om koeien, varkens, schapen, paarden, kippen, kalkoenen, eenden, pelsdieren, waterbuffels, lama's, struisvogels, ganzen, fazanten en herten. Ook paarden in maneges zijn landbouwhuisdieren.

Als de bovenstaande dieren niet voor productiedoeleinden gehouden worden, zoals bijvoorbeeld bij kinderboerderijen of bij hertenkampen, dan zijn het geen landbouwhuisdieren.

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel:**

Lozen voorkomen - Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3862	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.49 op 20-11-2017 	

Toelichting

Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op, op een ondergrond die niet is verhard? Dan moet de afstand tussen de opslag en de insteek van een oppervlaktewater ten minste 5 meter zijn. Dit is om verontreiniging van sloten en ander oppervlaktewater te voorkomen.

De insteek is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten.

Is de afstand korter? Dan moet u de opslag beschermen tegen hemelwater. Bijvoorbeeld met een afdak of een zeil.

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Maatregel:

Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3865	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.48 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.65 lid 2 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 3 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 4 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 5 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 6 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 7 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 10 op 20-11-2017

Toelichting

Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En gaat het om andere stoffen dan pluimveemest? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem en het oppervlaktewater te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de stoffen op één plaats laat liggen.

Opslaan korter dan 6 maanden

Slaat u de stoffen korter dan 6 maanden op? En is de bodem **onverhard**? Dan moet u de stoffen opslaan op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof. Een dikke laag stro of turf is voldoende. En u moet:

- de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en
- als u de stoffen verwijdert ook de absorberende laag verwijderen, en
- bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen.

Opslaan langer dan 6 maanden

Slaat u de stoffen langer dan 6 maanden op? Dan moet de opslag plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. Dat kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren is voldoende.

Opslaan op een verharde bodem

Slaat u de stoffen op een **verharde** bodem op? Dan moet u de vloeistoffen opvangen in een opslagvoorziening. Deze opslagvoorziening moet mestdicht zijn. Dat is zo als deze voldoet aan paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van [BRL 2342](#). Verder moet de afvoer naar de opslagvoorziening zó liggen, dat de vloeistoffen er vanzelf naar toe stromen.

Uitzondering droog kuilvoer

Slaat u kuilvoer op? En is het gehalte aan droge stof daarvan 40% of meer? Dan zijn er geen eisen voor de ondergrond. Wel moet u het kuilvoer beschermen tegen hemelwater. Dat kan door afdekken met zeil of opslaan onder een overkapping.

Uitzondering bestaande kuilvoeropslag

Heeft u een kuilvoeropslag van vóór 1 januari 2013? Dan hoeft u pas op 1 januari 2027 te voldoen aan de eisen voor de ondergrond en het opvangen van de vloeistoffen.

Uitzondering veevoederballen

Heeft u veevoederballen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn deze maatregelen niet nodig.

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel:****Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3864	Een keer per 6 maanden	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.48 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.65 lid 2 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 3 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 8 op 20-11-2017 Artikel 3.65 lid 9 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Slaat u pluimveemest op? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de pluimveemest op één plaats laat liggen.</p> <p>Opslaan korter dan 6 maanden</p> <p>Slaat u de pluimveemest korter dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> in een afgedekte container, of op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof, zoals stro of turf. <p>Gebruikt u een absorberende laag als bodembeschermende voorziening? Dan moet u:</p> <ul style="list-style-type: none"> de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en als u de pluimveemest verwijdert ook de absorberende laag verwijderen, en bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen. <p>Opslaan langer dan 6 maanden</p> <p>Slaat u de pluimveemest langer dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan in een afgesloten ruimte. Deze ruimte moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> voldoende ventilatie hebben, en een aangesloten vloer of verharding zonder scheuren hebben. 			

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel:****Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3863	Een keer per 2 weken	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.48 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.65 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En heeft u daarvoor geen voorzieningen om de bodem te beschermen? Of om afvalwater op te vangen? Dan mag u deze stoffen niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u kuilvoer binnen twee weken moet gebruiken en vaste mest elke twee weken moet afvoeren.</p>			

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4021c	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.122 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.96 lid 1 op 20-11-2017 Artikel 3.96 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
De vloer van een dierenverblijf moet vloeistofkerend zijn. Dit betekent dat het een aaneengesloten verharding moet zijn waar geen scheuren in zitten.			
Uitzondering mestkelder			
Dit geldt niet voor een vloer of deel van een vloer waaronder zich een mestkelder bevindt.			

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

Huisvestingssysteem - Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4022c	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.123 lid 2 op 20-11-2017 	
Toelichting			
Een huisvestingssysteem moet zijn gebouwd volgens de technische eisen in de stalbeschrijving. Een stalbeschrijving heet ook wel systeembeschrijving of leaflet. Voor een groot aantal stalsystemen is er zo'n beschrijving. Op de website van InfoMil staat een overzicht met alle stalbeschrijvingen . In principe gelden de eisen van het systeem ten tijde van uw melding Activiteitenbesluit of uw milieuvergunning.			

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

Huisvestingssysteem - Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4023c	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.123 lid 3 op 20-11-2017 	
Toelichting			
U moet een huisvestingssysteem gebruiken en onderhouden volgens de voorwaarden, die nodig zijn voor een goede werking van het systeem. Deze voorwaarden staan ook in de stalbeschrijvingen. Op de website van InfoMil staat een overzicht met alle stalbeschrijvingen .			

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:****Melkwinning - Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4003c	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.129 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.129 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 3.129 lid 3 op 20-11-2017 	
Toelichting			
<p>Maakt u gebruik van een melkinstallatie? Dan moet u het afvalwater van het wassen en spoelen van de melkinstallatie zoveel mogelijk hergebruiken.</p> <p>Is hergebruik niet meer mogelijk? Dan mag u het afvalwater:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in het vuilwaterriool lozen, of • gelijkmatig over de onverharde bodem verspreiden. <p>U mag het afvalwater niet mengen met mest.</p>			

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het lozen van:

- hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd
- hemelwater dat over een verharding afstroomt. Het gaat alleen over hemelwater van verhardingen waar geen bodembeschermende maatregelen voor nodig zijn.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt.

Maatregel:

Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0414	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 5 op 20-11-2017 	
Toelichting			
Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten.			

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Maatregel:

Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t413	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 4 op 20-11-2017 	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asphalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
<ul style="list-style-type: none"> • u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en • volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%. 			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen

Maatregel:

Onderzoek hoe u de emissie van zeer zorgwekkende stoffen kunt voorkomen of verder beperken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4086	Een keer per 5 jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.4 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.4 lid 3 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.20 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Heeft uw bedrijf emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht? Dan moet u deze emissies voorkomen of tot een minimum beperken. U moet daarom één maal in de vijf jaar een onderzoek uitvoeren hoe u deze emissies kunt voorkomen of verder kunt beperken.</p> <p>Het onderzoek bevat in ieder geval de volgende onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informatie over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden • een overzicht van mogelijkheden en technieken om emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht te voorkomen en beperken • informatie over het rendement van de technieken • informatie over de validatie van de technieken • informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten • informatie over afwenteleffecten <p>Komen er uit het onderzoek maatregelen naar voren waarmee verdere beperking van de emissie mogelijk is? Dan moet u deze maatregelen uitvoeren.</p> <p>Is uw activiteit onderdeel van een IPPC-installatie? En gelden er BBT-conclusies voor zeer zorgwekkende stoffen? Dan is deze onderzoeksplicht niet van toepassing. De minimalisatieplicht voor zeer zorgwekkende stoffen geldt wel altijd.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat u geen onderzoek hoeft te doen of dat u het onderzoek gefaseerd mag uitvoeren.</p> <p>Meer informatie</p> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over zeer zorgwekkende stoffen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Maatregel:

Voorkom of beperk geurhinder.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4087	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 2.7a lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 2.7a lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.7a lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 2.7a lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 2.7a lid 5 op 20-11-2017 	
Toelichting			
<p>Zijn uw activiteiten onderdeel van een IPPC-installatie waarvoor BBT-conclusies voor geur gelden? Dan is deze maatregel niet van toepassing op deze installaties.</p>			
<p>Gelden voor uw activiteiten geurmaatregelen op grond van activiteiten uit hoofdstuk 3 of 5 van het Activiteitenbesluit? Dan is deze maatregel niet van toepassing op die activiteiten.</p>			
<p>Heeft uw bedrijf ook andere activiteiten met geuremissies? Dan moet u voorkomen dat u bij het starten of veranderen van uw activiteiten geurhinder veroorzaakt. Is het niet mogelijk om geurhinder te voorkomen, dan moet u de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperken.</p>			
Beschrijving bij vergunningaanvraag			
<p>U moet in uw vergunningaanvraag beschrijven hoe u geurhinder voorkomt of beperkt. Het bevoegd gezag kan u daarna vragen om een geuronderzoek uit te laten voeren. Maar alleen als uit uw beschrijving onvoldoende blijkt dat u geurhinder voorkomt of beperkt. Dit geuronderzoek moet voldoen aan de NTA 9065.</p>			
Maatwerk			
<p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat u een bepaalde geurbelasting of geuremissie niet overschrijdt. Of dat u bepaalde maatregelen treft of gedragsregels naleeft. Maar dat kan alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. Het bevoegd gezag kan u vragen om een onderzoek naar de beschikbaarheid van technische voorzieningen of gedragsregels om wel te voldoen aan een aanvaardbaar hinderniveau. Op de website van InfoMil staat meer informatie over maatwerk voor geur.</p>			
Geurgeoelige objecten			
<p>Het Activiteitenbesluit verwijst voor de definitie van een geurgeoelig object naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgeoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgeoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgeoelig object zijn.</p>			
Aanvaardbaar hinderniveau			
<p>Het bevoegd gezag bepaalt wat het aanvaardbaar hinderniveau is. In het afwegingsproces kunnen de volgende aspecten een rol spelen:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • toetsingskader • geurbelasting ter plaatse van geurgeoelige objecten • aard en de waardering van de geur (hedonische waarde) • klachtenpatroon • huidige en verwachte hinder • technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies • zijn getroffen maatregelen voor luchtmissies overeenkomstig BBT uit BREFs en nationale BBT-documenten? • lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen) 			

- historie van het bedrijf in zijn omgeving

Het bevoegd gezag kan een aantal aspecten uitgewerkt hebben in lokaal geurbeleid. In dat geval toetst het bevoegd gezag de geurhinder ook aan het lokale geurbeleid.

Overgangsrecht vergunningvoorschriften

De geurvoorschriften uit de vergunning gelden tot 1 januari 2021 als maatwerkvoorschrift om een aanvaardbaar niveau van geurhinder toe te staan.

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0574	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 8 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 9 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 10 op 20-11-2017 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.16e lid 8 op 20-11-2017 • Artikel 3.16g op 20-11-2017 • Artikel 3.45 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.45 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 3.65 lid 11 op 20-11-2017 • Artikel 3.66 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 3.96 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 3.102c lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 3.102c lid 5 op 20-11-2017 • Artikel 3.123 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 4.109 lid 2 op 20-11-2017

Toelichting

Gaat u activiteiten uitvoeren die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen voordat u start met de activiteiten (nulsituatieonderzoek).

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. U hoeft voor het onderzoek geen gaten te boren in een vloeistofdichte vloer of verharding.

Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen drie maanden na start van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

Veranderen van uw bedrijf

Gaat u uw bedrijf veranderen? Dan hangt het af van de veranderingen of een bodemonderzoek nodig is. Het bevoegd gezag zal dit beoordelen. Met een maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag bepalen dat u een bodemonderzoek moet uitvoeren.

Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Het bedrijf moet het onderzoek uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen nulsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het laden van accu's
- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking
- het opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit
- in werking hebben van een wisselverwarmingssysteem
- het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf
- het opslaan van drijfmest of digestaat
- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- het in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem
- het vergisten van dierlijke meststoffen

- het opslaan van het restproduct van het vergisten van dierlijk meststoffen, zolang dat nog niet stabiel is
- het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten
- het fokken, houden en trainen van vogels en zoogdieren

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0576	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 8 op 20-11-2017 	

Toelichting

Gaat u stoppen met activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen na het stoppen (eindsituatieonderzoek). Het gaat er om vast te stellen of uw activiteiten de bodem hebben verontreinigd. Een eindsituatieonderzoek is nodig als:

- u uw bedrijfsactiviteiten op de locatie stopt;
- u stopt met het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse tank.

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen zes maanden na het stoppen van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Beoordeling en keuring of het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen eindsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het eenmalig opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:****Algemeen - Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0578	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 5 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 6 op 20-11-2017 • Artikel 2.11 lid 7 op 20-11-2017 	
Toelichting			
<p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p>Melden</p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning.</p> <p>Normdocument</p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:****Algemeen - Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0610	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.6 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 2.6 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Vloeistofkerende vloer - Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0598	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.3 lid 3 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk.</p> <p>In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties.</p> <p>De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en • een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen. <p>Inspectieprogramma</p> <p>In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onderhoudsinstructies op basis van apparatuurspecificatie-eisen, (visuele) inspectie van apparatuur, emballage en voorzieningen; • schoonhouden van opvangvoorzieningen en zo nodig aanpassen van onderhoudsinstructies en -frequenties, en • vastleggen van gebreken, gepleegd onderhoud en vervanging. <p>Spill control programma</p> <p>In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • werkinstructies en toezicht; • de inzet van middelen, en • het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen. <p>De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:**

Vloeistofkerende vloer - Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0600	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 4 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Alle medewerkers die activiteiten verrichten waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan moeten op de hoogte zijn van de interne procedures en werkinstructies. U moet er voor zorgen dat de medewerkers deze procedures en instructies naleven.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:**

Vloeistofkerende vloer - Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0602	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 6 op 20-11-2017 • Artikel 2.3 lid 7 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Morsingen en lekkages moet u volgens de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies opruimen. U moet zorgen dat er hiervoor altijd voldoende absorptiemiddelen en andere hulpmiddelen beschikbaar zijn.</p> <p>De oorzaak van een morsing of lekkage moet u volgens de procedures en werkinstructies verholpen.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:****Vloeistofkerende vloer - Houd een logboek bij met bevindingen en acties.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0604	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 8 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p> <p>Neem in het logboek op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle bevindingen van controles en onderhoud, en • alle acties die u heeft genomen na incidenten met stoffen die de bodem kunnen verontreinigen. <p>Zorg dat het logboek beschikbaar is voor het bevoegd gezag.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:****Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 1 op 20-11-2017
Toelichting			
<p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p>Bodembeschermende voorziening</p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:**

Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0606	Voortdurend		• Artikel 2.4 lid 1 op 20-11-2017
Toelichting			
U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak.			
Uitzondering			
Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdert.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel:**

Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0607	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 2 op 20-11-2017
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type C inrichtingen**Maatregel:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100c	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2 op 20-11-2017 • Artikel 6.1 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 6.1 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 6.1 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 6.1 lid 4 op 20-11-2017 • Artikel 6.1 lid 5 op 20-11-2017 • Artikel 6.4 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 6.4 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 6.4 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 6.6 op 20-11-2017 	
<p>Toelichting</p> <p>Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie voor activiteiten waarop eerst uw omgevingsvergunning milieu van toepassing was, maar die nu onder het Activiteitenbesluit vallen. Het overgangsrecht kan ook gelden als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.</p> <p>Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Het gaat om voorschriften voor activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.</p> <p>Er is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • algemeen overgangsrecht, • overgangsrecht per thema, en • overgangsrecht voor bepaalde activiteiten. <p>Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten.</p> <p>Het algemene overgangsrecht regelt bijvoorbeeld dat gedurende een bepaalde termijn de voorschriften uit uw omgevingsvergunning milieu gelden als maatwerkvoorschrift. Op de website van InfoMil staat een toelichting op het algemene overgangsrecht.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Maatregel:

Zorgplicht - Zorg dat u het milieu beschermt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0737c	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.1 lid 1 op 20-11-2017 • Artikel 2.1 lid 2 op 20-11-2017 • Artikel 2.1 lid 3 op 20-11-2017 • Artikel 2.1 lid 4 op 20-11-2017 	

Toelichting

U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan de regels uit uw omgevingsvergunning milieu. En aan de regels uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die op uw bedrijf van toepassing zijn. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit of uw omgevingsvergunning milieu geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In [artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit](#) staat wat er valt onder de zorgplicht.

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.

Relevante artikelen Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling AIM-sessie Axtv6f3ubzn

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Artikel 3.23a van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen,
- b. het verwijderen van graffiti van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen, of
- c. het stallen en uitwendig wassen van werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast.

Artikel 3.23b lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het in een inrichting uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen wordt ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.23b lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing, indien:

- a. per week ten hoogste een spoorvoertuig of een motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, uitwendig wordt gewassen, en
- b. per jaar ten hoogste twee werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, uitwendig worden gewassen.

Artikel 3.23c lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het lozen in een vuilwaterriool van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening als gevolg van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met vierde lid.

Artikel 3.23c lid 2 van Activiteitenbesluit

Het afvalwater in enig steekmonster bevat ten hoogste:

- a. 20 milligram olie per liter;
- b. 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

Artikel 3.23c lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het tweede lid bedraagt het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster, indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die:

- a. voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2, of
- b. zijn geplaatst voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in de inrichting en op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd.

Artikel 3.23c lid 4 van Activiteitenbesluit

Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Artikel 3.24 van Activiteitenbesluit

Onverminderd artikel 3.23d is het lozen op of in de bodem van afvalwater als gevolg van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen, toegestaan:

- a. indien in de inrichting per week ten hoogste een spoorvoertuig, motorvoertuig of werktuig, waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, uitwendig wordt gewassen,
- b. indien in de inrichting per jaar ten hoogste twee werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, uitwendig worden gewassen, of
- c. indien het lozen plaatsvindt als gevolg van het uitwendig wassen van werktuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, op een perceel waar de gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast.

Artikel 3.27 lid 1 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.23b, eerste lid, van het besluit vindt het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De bij het wassen vrijkomende vloeistoffen lopen niet over de rand van de vloeistofdichte vloer of verharding.

Artikel 3.27 lid 2 van Activiteitenregeling

In afwijking van het eerste lid is het toegestaan motorvoertuigen, werktuigen en spoorvoertuigen te wassen in of op een mobiele wasinstallatie die zodanig is uitgevoerd dat vloeistoffen niet in de bodem kunnen geraken, met dien verstande dat een mobiele wasinstallatie niet langer dan zes maanden aaneengesloten op eenzelfde locatie is geplaatst.

Activiteit: Opslaan van propaan

Artikel 3.27 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het opslaan van propaan indien:

- het opslaan van propaan geschiedt in opslagtanks elk met een inhoud van maximaal 13 kubieke meter;
- niet meer dan twee opslagtanks binnen de inrichting aanwezig zijn; en
- propaan uitsluitend in de gasfase aan een opslagtank wordt onttrokken behoudens het leegmaken van een opslagtank voor verplaatsing.

Artikel 3.28 lid 1 van Activiteitenbesluit

Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen worden ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in tabel 3.28 opgenomen afstanden in acht genomen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank:

Tabel 3.28 veiligheidsafstanden

	Bevoorrading tot en met 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter	10 meter	20 meter
Opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter	15 meter	25 meter

Artikel 3.28 lid 2 van Activiteitenbesluit

Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen is gelegen op ten minste de helft van de afstanden, genoemd in tabel 3.28, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan of propeen aanwezig is.

Artikel 3.28 lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid worden met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen ten opzichte van gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, dan wel gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn, de volgende afstanden in acht genomen:

- bij een opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter: 25 meter;
- bij een opslagtank met propaan van meer dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter: 50 meter.

Artikel 3.28 lid 4 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste tot en met derde lid, voldoet een opslagtank met propaan alsmede de bijbehorende leidingen en appendages ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.

Artikel 3.28 van Activiteitenregeling

Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het opslaan van propaan als bedoeld in artikel 3.27 van het besluit.

Artikel 3.29 lid 1 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan is een opslagtank met propaan die op een bouwplaats is opgesteld en is geïnstalleerd ten behoeve van bouwactiviteiten, voorzover van toepassing, in overstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet de opslagtank met propaan voorts aan hoofdstuk 7 van PGS 19.

Artikel 3.29 lid 2 van Activiteitenregeling

Een opslagtank met propaan die anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten is geïnstalleerd, is, voor zover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet voorts aan de hoofdstukken 2 en 4, met uitzondering van de paragrafen 4.3 en 4.4, en aan de hoofdstukken 5 en 6 van PGS 19, met dien verstande dat een brandmuur niet is toegestaan.

Artikel 3.29 lid 3 van Activiteitenregeling

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat in afwijking van het tweede lid een brandmuur is toegestaan indien redelijkerwijs niet kan worden voldaan aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19. De brandmuur voldoet aan de paragrafen 4.2.4 tot en met 4.2.7 en de voorschriften 4.8.5, 4.8.7 van de PGS 19.

Artikel 3.29 lid 4 van Activiteitenregeling

In afwijking van het eerste en tweede lid is voor een opslagtank met propaan die is geïnstalleerd voor 1 januari 2016 de interne veiligheidsafstand die gold tot die datum van toepassing indien die afstand kleiner is dan de afstand die volgt uit de PGS 19.

Artikel 3.29 lid 5 van Activiteitenregeling

In afwijking van het eerste en tweede lid mag de afstand worden verkleind tot 3 meter voor opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2016, als er een brandmuur is geplaatst overeenkomstig CPR 11-2 voorschrift 8.1.5 of als voor die datum met een berekening is aangetoond dat de warmtestraling op de opslagtank ten hoogste 10 kW per vierkante meter bedraagt.

Artikel 3.30 van Activiteitenregeling

Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen als bedoeld in artikel 3.29, wordt gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578.

Artikel 3.31 van Activiteitenregeling

Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in artikel 3.30 zijn binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen zijn, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, opgenomen of samengevat in een installatieboek.

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Artikel 3.31 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op het op- en overslaan van inerte goederen.

Artikel 3.31 lid 2 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type B van toepassing op het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.5 tot en met 3.4.7, 3.4.11, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7.

Artikel 3.31 lid 3 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type C van toepassing op:

- a. het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4 tot en met 3.4.7, 3.4.11, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7, bij:
 - 1°. een autodemontagebedrijf of een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
 - 2°. een zuiveringstechnisch werk, of
 - 3°. een inrichting waar uitvoering wordt gegeven aan titel 10.4 van de wet;
- b. het lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam als gevolg van het op- en overslaan van andere goederen dan inerte goederen.

Artikel 3.31 lid 4 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste tot en met derde lid is deze paragraaf van toepassing op het zeven van grond met een capaciteit daarvoor van minder dan 100.000 ton per jaar.

Artikel 3.31 lid 5 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling worden goederen aangewezen welke in ieder geval worden aangemerkt als inerte goederen.

Artikel 3.32 lid 1 van Activiteitenbesluit

Goederen worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:

- a. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
- b. verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
- c. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
- d. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

Artikel 3.32 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op het zeven van grond.

Artikel 3.33 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen, is toegestaan indien het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.

Artikel 3.33 lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij het in het oppervlaktewater lozen van afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest, ontstaat geen visuele verontreiniging.

Artikel 3.33 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen op of in de bodem van afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest, is toegestaan.

Artikel 3.33 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het in een vuilwaterriool lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen vindt slechts dan plaats indien het lozen, bedoeld in het eerste tot en met het derde lid, redelijkerwijs niet mogelijk is en het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.

Artikel 3.33 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste en vierde lid, kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Artikel 3.33 lid 6 van Activiteitenbesluit

Indien de opgeslagen inerte goederen worden bevochtigd, wordt afvalwater dat met opgeslagen goederen in contact is geweest, zoveel mogelijk voor dit bevochtigen gebruikt.

Artikel 3.39 van Activiteitenregeling

Voor de toepassing van artikel 3.31, vijfde lid, van het besluit worden onder inerte goederen, in ieder geval de volgende goederen verstaan, voor zover deze niet verontreinigd zijn met bodembedreigende stoffen:

- a. bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt;
- n. vlakglas.

Artikel 3.40 lid 1 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij buitenopslag van goederen in ieder geval voldaan indien:

- a. op de laad- en loskade tot 2 meter uit de kaderand of oever geen opslag van goederen plaatsvindt, of
- b. er een deugdelijke keerwand aanwezig is en er geen product tussen de keerwand en de kade of oever ligt.

Artikel 3.40 lid 2 van Activiteitenregeling

Om te voldoen aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen het schoonmaken van grijpers zo uitgevoerd dat overslagresten of spoelwater niet in het oppervlaktewater geraken.

Artikel 3.41 lid 1 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen met inerte goederen voldaan indien:

- a. bij het laden en lossen van inerte goederen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 meter, of
- b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Artikel 3.45 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen met een totaal volume van meer dan 3 kubieke meter.

Artikel 3.45 lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf niet van toepassing op het opslaan van dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, met een totaal volume van meer dan 600 kubieke meter.

Artikel 3.46 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen vindt plaats op ten minste:

- a. 100 meter afstand tot een geurgevoelig object dat binnen de bebouwde kom is gelegen, of
- b. 50 meter afstand tot een geurgevoelig object dat buiten de bebouwde kom is gelegen.

Artikel 3.46 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, indien de plaats waar deze bedrijfsstoffen zijn opgeslagen, is gelegen binnen een van de afstanden genoemd in dat lid, het opslaan reeds voor 1 januari 2013 plaatsvond en verplaatsing van de opgeslagen bedrijfsstoffen redelijkerwijs niet kan worden gevegd.

Artikel 3.46 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien het tweede lid van toepassing is:

- a. treft degene die de inrichting drijft maatregelen of voorzieningen die geurhinder voorkomen of tot een aanvaardbaar risico beperken, en
- b. geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij daartoe heeft getroffen of zal treffen.

Artikel 3.46 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van vaste dierlijke meststoffen die niet afkomstig zijn van landbouwhuisdieren. Het opslaan van vaste dierlijke meststoffen die niet afkomstig zijn van landbouwhuisdieren vindt plaats:

- a. in een afgesloten voorziening voor een periode van ten hoogste twee weken, of
- b. op ten minste 50 meter afstand tot een geurgevoelig object.

Artikel 3.46 lid 5 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid vindt het opslaan van kuilvoer plaats op ten minste 25 meter afstand tot een geurgevoelig object.

Artikel 3.46 lid 6 van Activiteitenbesluit

Indien de afstand van het opslagen kuilvoer, niet zijnde knolgewassen, wortelgewassen of fruit, tot een geurgevoelig object minder dan 50 meter bedraagt, is het opslagen kuilvoer afgedekt, behoudens de periode dat veevoeder aan de veevoederopslag wordt toegevoegd of onttrokken.

Artikel 3.46 lid 7 van Activiteitenbesluit

De afstanden, genoemd in het eerste lid en vierde tot en met zesde lid, worden gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde punt van de plaats waar de agrarische bedrijfsstoffen zijn opgeslagen.

Artikel 3.46 lid 8 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt, onverminderd artikel 2.7a, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan:

- a. de situering van de plaats van de opgeslagen bedrijfsstoffen;
- b. het afdekken van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen, of
- c. de frequentie van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

Artikel 3.46 lid 9 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid en vierde tot en met zesde lid zijn niet van toepassing op in plastic folie verpakte veevoederballen.

Artikel 3.47 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het in een vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan van kuilvoer en dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, is verboden.

Artikel 3.47 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren en het lozen toestaan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen in een vuilwaterriool verzet. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 3.47 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen van afvalwater op of in de bodem ten gevolge van het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen is toegestaan, indien het afvalwater ten minste gelijkmatig wordt verspreid over de onverharde bodem.

Artikel 3.48 van Activiteitenbesluit

Bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen wordt ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico alsmede ten behoeve van het voorkomen van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.49 van Activiteitenbesluit

Agrarische bedrijfsstoffen worden op onverhard oppervlak:

- a. op een afstand van ten minste 5 meter vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam opgeslagen, of
- b. zodanig opgeslagen dat het te lozen hemelwater niet in contact kan komen met de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

Artikel 3.65 lid 1 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en ten behoeve van het voorkomen van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 3.48 van het besluit wordt bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen voldaan aan het tweede tot en met negende lid.

Artikel 3.65 lid 2 van Activiteitenregeling

Indien agrarische bedrijfsstoffen langer dan twee weken maar korter dan een half jaar op een onverhard oppervlak op een locatie worden opgeslagen, vindt het opslaan in elk geval plaats:

- a. boven een absorberende laag met een dikte van ten minste 0,15 meter en een organische stofgehalte van ten minste 25%, en
- b. zodanig dat contact met hemelwater wordt voorkomen.

Artikel 3.65 lid 3 van Activiteitenregeling

Indien na het opslaan, bedoeld in het tweede lid, de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen worden verwijderd, wordt de absorberende laag eveneens verwijderd.

Artikel 3.65 lid 4 van Activiteitenregeling

Indien agrarische bedrijfsstoffen anders dan pluimveemest gedurende een half jaar of langer worden opgeslagen, vindt het opslaan plaats op ten minste een vloeistofkerende voorziening. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.

Artikel 3.65 lid 5 van Activiteitenregeling

Bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen anders dan gedroogde pluimveemest op een vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening worden vloeistoffen opgevangen in een opslagvoorziening die wordt aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342 en is de vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening zodanig aangelegd dat de vloeistof naar deze opslagvoorziening stroomt.

Artikel 3.65 lid 6 van Activiteitenregeling

In afwijking van het tweede tot en met vijfde lid zijn een absorberende laag als bedoeld in het tweede lid, een vloeistofkerende voorziening als bedoeld in het vierde lid en een opslagvoorziening als bedoeld in het vijfde lid niet vereist voor het opslaan van kuilvoer, indien het gehalte aan droge stof ten minste 40% bedraagt en de opslag zodanig is afgedekt dat contact met regenwater niet plaatsvindt.

Artikel 3.65 lid 7 van Activiteitenregeling

Het tweede tot en met zesde lid zijn niet van toepassing op het opslaan van in folie verpakte veevoederbalen.

Artikel 3.65 lid 8 van Activiteitenregeling

Indien pluimveemest op een locatie gedurende een half jaar of langer wordt opgeslagen, vindt het opslaan plaats boven een vloeistofkerende voorziening in een afgesloten ruimte met voldoende ventilatie. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.

Artikel 3.65 lid 9 van Activiteitenregeling

Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op pluimveemest die in een afgedekte container wordt opgeslagen.

Artikel 3.65 lid 10 van Activiteitenregeling

Het tweede, vierde en vijfde lid zijn tot 1 januari 2027 niet van toepassing op de opslag van kuilvoer indien een voorziening voor het opslaan van kuilvoer in gebruik was voor 1 januari 2013.

Artikel 3.65 lid 11 van Activiteitenregeling

Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen.

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C

Artikel 3.122 van Activiteitenbesluit

Bij het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf wordt, ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.123 lid 1 van Activiteitenbesluit

Ten behoeve van de goede werking van een huisvestingssysteem en het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van emissies naar de lucht, wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.

Artikel 3.123 lid 2 van Activiteitenbesluit

Een huisvestingssysteem is uitgevoerd overeenkomstig de bij dat huisvestingssysteem behorende technische beschrijving, bedoeld in de bijlage bij de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij.

Artikel 3.123 lid 3 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft waarin landbouwhuisdieren worden gehouden in een huisvestingssysteem, draagt er zorg voor dat het huisvestingssysteem wordt gebruikt en onderhouden overeenkomstig de voorwaarden die noodzakelijk zijn voor een goede werking van het huisvestingssysteem.

Artikel 3.127 lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het lozen van afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.

Artikel 3.127 lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven, bedraagt het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer dan 300 milligram per liter.

Artikel 3.127 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Artikel 3.129 lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het lozen van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.

Artikel 3.129 lid 2 van Activiteitenbesluit

Afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen van melkwininstallaties wordt zo veel mogelijk hergebruikt.

Artikel 3.129 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen van afvalwater op of in de bodem is toegestaan, indien het afvalwater gelijkmatig wordt verspreid over de onverharde bodem.

Artikel 3.96 lid 1 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.122 van het besluit is de vloer van een dierenverblijf of een deel daarvan waaraan geen mestkelder is verbonden, ten minste vloeistofkerend uitgevoerd. Artikel 2.3 is daarbij niet van toepassing.

Artikel 3.96 lid 2 van Activiteitenregeling

Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op een dierenverblijf.

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 3.3 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat:

- a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening,
- b. geen hemelwater is waarop de artikelen 3.33, 3.34, 3.49 en 3.60 van toepassing zijn, of
- c. geen drainagewater is als bedoeld in artikel 3.87, negende lid.

Artikel 3.3 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.

Artikel 3.3 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.

Artikel 3.3 lid 4 van Activiteitenbesluit

Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op half-open en gesloten verhardingen gebruikt, indien:

- a. sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
- b. de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 3, eerste lid, onderdeel a, van de Wet taken meteorologie en seismologie, voor de desbetreffende regio van het land.

Artikel 3.3 lid 5 van Activiteitenbesluit

Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Artikel 3.3 lid 6 van Activiteitenbesluit

Het derde lid is niet van toepassing op het lozen dat is aangevangen voor het van toepassing worden van het eerste tot en met vijfde lid op de inrichting.

Artikel 3.3 lid 7 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het lozen in het vuilwaterriool van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, dat reeds plaatsvond voorafgaand aan het tijdstip, bedoeld in het zesde lid, binnen een in dat maatwerkvoorschrift gestelde termijn wordt gestaakt.

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen

Artikel 2.3a lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A, een inrichting type B of een inrichting type C drijft.

Artikel 2.3a lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is deze afdeling, met uitzondering van de artikelen 2.4, tweede lid, niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. Indien de BBT-conclusie van toepassing is op een groep van stoffen, geldt de eerste volzin voor alle stoffen die tot die groep van stoffen behoren.

Artikel 2.3a lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is artikel 2.5, tweede, derde, vijfde en zevende lid niet van toepassing op emissies van stoffen voor zover in de hoofdstukken 3, 4 en 5 emissie-eisen aan die stoffen zijn gesteld.

Artikel 2.3a lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid zijn de artikelen 2.5, 2.6 en 2.8 niet van toepassing op emissies van vluchtige organische stoffen uit oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11.

Artikel 2.3b lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van deze afdeling wordt onder een zeer zorgwekkende stof verstaan: een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen.

Artikel 2.3b lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over zeer zorgwekkende stoffen.

Artikel 2.4 lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is dit artikel, met uitzondering van het achtste lid, onder b, uitsluitend van toepassing op degene die een inrichting type C drijft.

Artikel 2.4 lid 2 van Activiteitenbesluit

Emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht worden zoveel mogelijk voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum beperkt.

Artikel 2.4 lid 3 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft van waaruit emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden, overlegt elke vijf jaar informatie aan het bevoegd gezag over:

- a. de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden;
- b. de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.

Artikel 2.4 lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het derde lid, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift toestaan dat:

- a. aan de informatieverplichting niet hoeft te worden voldaan indien naar het oordeel van het bevoegd gezag de bijdrage van emissies uit de inrichting aan het maximaal toelaatbaar risico, bedoeld in het vijfde lid, verwaarloosbaar is, of
- b. de informatieverplichting, rekening houdend met de meest relevante zeer zorgwekkende stoffen, gefaseerd wordt uitgevoerd. Hierbij stelt het bevoegd gezag per stof een redelijke termijn vast waarbinnen die informatie wordt aangeleverd.

Artikel 2.4 lid 5 van Activiteitenbesluit

Indien bij activiteiten emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden, leiden de emissiewaarden van die stoffen, genoemd in artikel 2.5, niet tot overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau van de immisatieconcentratie van die stof.

Artikel 2.4 lid 6 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling worden ten behoeve van de bescherming van het milieu regels gesteld over:

- a. het opstellen van de programma's voor het voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, beperken van emissies van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in het derde lid;
- b. het maximaal toelaatbaar risiconiveau en de vaststelling daarvan;
- c. de bepaling van de immiszieconcentratie, bedoeld in het vijfde lid.

Artikel 2.4 lid 7 van Activiteitenbesluit

Indien voor een van de zeer zorgwekkende stoffen nog geen maximaal toelaatbaar risiconiveau is vastgesteld, is het vijfde lid niet van toepassing op die stof tot het moment waarop de vaststelling plaatsvindt.

Artikel 2.4 lid 8 van Activiteitenbesluit

Indien de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag, als het belang van de bescherming van het milieu en het belang van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging zich daartegen niet verzetten, bij maatwerkvoorschrift voor de stofcategorie ZZS voor zover het betreft:

- a. een inrichting type C, emissiegrenswaarden vaststellen die afwijken van de emissiewaarden, bedoeld in het vijfde lid, dan wel afwijken van de emissiewaarden in de tabellen 2.5 en 2.6 of de tijdelijk bij ministeriële regeling vastgestelde waarden als bedoeld in artikel 2.5, zesde lid, dan wel andere eisen stellen;
- b. een inrichting type B, eisen stellen aan de situering en uitvoering van het afvoerpunt van emissies;
- c. eisen stellen aan de emissies van diffuse bronnen.

Artikel 2.4 lid 9 van Activiteitenbesluit

Ten aanzien van de technische kenmerken, bedoeld in het achtste lid, wordt onder meer rekening gehouden met een afwijkend emissiepatroon, de kosten en baten en een integrale afweging van de mogelijkheden voor emissiebeperking.

Artikel 2.4 lid 10 van Activiteitenbesluit

Dit artikel is, met uitzondering van het tweede lid, het achtste lid en het negende lid, niet van toepassing op de stoffen genoemd in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer.

Artikel 2.4 lid 11 van Activiteitenbesluit

De termijn van vijf jaar, genoemd in het derde lid, vangt aan:

- a. op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 2.4. op de inrichting, of
- b. in afwijking van onderdeel a, voor een inrichting waarvoor tot het toepassing worden van artikel 2.4 voor die inrichting in een vergunning een afwijkend tijdstip was vastgelegd, op dat afwijkende tijdstip.

Artikel 2.5 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen in de stofcategorieën ZZS, sA en gO naar de lucht binnen eenzelfde stofklasse vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in tabel 2.5 opgenomen grensmassaastroom van die stofklasse overschrijdt, is de emissieconcentratie van die stofklasse per puntbron niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij die stofklasse.

Artikel 2.5 lid 4 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is voor de stofcategorieën ZZS, sA en gO in tabel 2.5 een emissiegrenswaarde voor alle bronnen afzonderlijk van toepassing indien:

- a. de gedurende één uur optredende massastromen van stoffen uit een stofklasse genoemd in tabel 2.5 samen met de gedurende hetzelfde uur optredende massastromen van stoffen uit de eerstvolgende hogere stofklasse genoemd in die tabel, vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in die tabel genoemde grensmassaastroom van de laatstbedoelde stofklasse overschrijdt. De emissieconcentratie van deze stofklassen per puntbron is in dit geval niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij de hogere stofklasse;
- b. de gedurende één uur optredende massastromen van afzonderlijke stofklassen binnen één stofcategorie samen vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in tabel 2.5 genoemde grensmassaastroom van de hoogste stofklasse genoemd in die tabel van die stofcategorie overschrijdt. De emissieconcentratie van deze stofcategorie per puntbron is in dit geval niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij de hoogste stofklasse.

Artikel 2.5 lid 6 van Activiteitenbesluit

Voor stoffen die in een andere stofklasse of stofcategorie worden ingedeeld kunnen, in afwijking van de waarden genoemd in tabel 2.5 en 2.6, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij ministeriële regeling voor de betreffende stof tijdelijk andere waarden worden vastgesteld.

Artikel 2.5 lid 7 van Activiteitenbesluit

Indien in hoofdstuk 4 of bij ministeriële regeling als bedoeld in het vijfde lid, eisen zijn gesteld aan de emissie van stoffen in de stofcategorie ZZS wordt ten aanzien van de berekeningen in het eerste en vierde lid gerekend met de afwijkende massastroom en emissiegrenswaarde zoals opgenomen in de betreffende artikelen van hoofdstuk 4 of in de betreffende artikelen van de ministeriële regeling.

Tabel 2.5

Stofcategorie	Stofklasse	Grensmassastroom		Emissiegrenswaarde	
ZZS	ERS	20	mg TEQ/jaar	0,1	ng TEQ/Nm ³
	MVP1	0,15	g/uur	0,05	mg/Nm ³
	MVP2	2,5	g/uur	1	mg/Nm ³
sA	sA.1	0,25	g/uur	0,05	mg/Nm ³
	sA.2	2,5	g/uur	0,5	mg/Nm ³
	sA.3	10	g/uur	5	mg/Nm ³
gA	gA.1	2,5	g/uur	0,5	mg/Nm ³
	gA.2	15	g/uur	3	mg/Nm ³
	gA.3	150	g/uur	30	mg/Nm ³
	gA.4	2.000	g/uur	50	mg/Nm ³
	gA.5	2.000	g/uur	200	mg/Nm ³
gO	gO.1	100	g/uur	20	mg/Nm ³
	gO.2	500	g/uur	50	mg/Nm ³
	gO.3	500	g/uur	100	mg/Nm ³

Artikel 2.6 van Activiteitenbesluit

Indien de massastroom van een bron op jaarbasis kleiner is dan de in tabel 2.6 genoemde vrijstellingsgrens gelden in afwijking van artikel 2.5 en de emissiegrenswaarden voor stoffen waarvoor in hoofdstuk 4 eisen aan emissies naar de lucht zijn gesteld, de daarin genoemde emissiegrenswaarden niet voor de emissie van die bron.

Tabel 2.6

Stofcategorie	Stofklasse	Vrijstellingsgrens	
ZZS	ERS	20	mg TEQ/jaar
	MVP1	0,075	kg/jaar
	MVP2	1,25	kg/jaar
S	S	100	kg/jaar
sO	sO	100	kg/jaar
sA	sA.1	0,125	kg/jaar
	sA.2	1,25	kg/jaar
	sA.3	5	kg/jaar
gA	gA.1	1,25	kg/jaar
	gA.2	7,5	kg/jaar
	gA.3	75	kg/jaar
	gA.4	1.000	kg/jaar
	gA.5	1.000	kg/jaar
gO	gO.1	50	kg/jaar
	gO.2	250	kg/jaar
	gO.3	250	kg/jaar

Artikel 2.17 lid 1 van Activiteitenregeling

Als maximaal toelaatbaar risiconiveau van de immissieconcentratie van een zeer zorgwekkende stof als bedoeld in artikel 2.4, zesde lid, onder b, van het besluit, geldt de grenswaarde in bijlage 13.

Artikel 2.17 lid 2 van Activiteitenregeling

Indien voor een zeer zorgwekkende stof geen grenswaarde is opgenomen in bijlage 13, wordt die grenswaarde vastgesteld volgens de procedure in bijlage 14.

Artikel 2.18 van Activiteitenregeling

Bij het door middel van berekening bepalen van immissieconcentraties van zeer zorgwekkende stoffen in de buitenlucht als bedoeld in artikel 2.4, zesde lid, onder c, van het besluit, bij inrichtingen:

- a. wordt gebruik gemaakt van gegevens met betrekking tot de:
 - 1°. fysieke kenmerken van de bron;
 - 2°. kenmerken van de emissie, en
 - 3°. kenmerken van de omgeving.
- b. worden de immissieconcentraties bepaald vanaf de grens van het terrein van de betreffende inrichting.

Artikel 2.19 lid 1 van Activiteitenregeling

Het door middel van berekening bepalen van de concentraties van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in artikel 2.18, vindt plaats volgens de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model, voor zover de desbetreffende situatie valt binnen het toepassingsgebied van die rekenmethode.

Artikel 2.19 lid 2 van Activiteitenregeling

Van de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model kan in overleg met het bevoegd gezag worden afgeweken mits de methode waarmee wordt afgeweken passend is en gelijkwaardig aan de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model.

Artikel 2.19 lid 3 van Activiteitenregeling

In situaties die buiten het toepassingsgebied van standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model vallen, wordt in overleg met het bevoegd gezag een andere, passende methode toegepast.

Artikel 2.20 van Activiteitenregeling

De vermijdings- en reductieprogramma's van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in artikel 2.4, zesde lid, onder a, van het besluit, bevatten in ieder geval:

- a. een overzicht van mogelijkheden en technieken ter voorkoming en ter beperking van de emissies;
- b. met betrekking tot de technieken, bedoeld in onderdeel a, informatie over:
 - 1°. het rendement;
 - 2°. de validatie;
- c. informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten;
- d. informatie over afwenteleffecten.

Activiteit: Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Artikel 2.3a lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A, een inrichting type B of een inrichting type C drijft.

Artikel 2.3a lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is deze afdeling, met uitzondering van de artikelen 2.4, tweede lid, niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. Indien de BBT-conclusie van toepassing is op een groep van stoffen, geldt de eerste volzin voor alle stoffen die tot die groep van stoffen behoren.

Artikel 2.3a lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is artikel 2.7a, eerste, tweede en vierde lid, niet van toepassing op emissies van geur voor zover in hoofdstuk 3, 4 en 5 eisen aan geurhinder zijn gesteld.

Artikel 2.7a lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden, wordt daarbij geurhinder bij geurgevoelige objecten voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is wordt de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Artikel 2.7a lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan, indien het redelijk vermoeden bestaat dat niet aan het eerste lid wordt voldaan, besluiten dat een rapport van een geuronderzoek wordt overgelegd. Een geuronderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de NTA 9065.

Artikel 2.7a lid 3 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder wordt ten minste rekening gehouden met de volgende aspecten:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder;
- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

Artikel 2.7a lid 4 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan, indien blijkt dat de geurhinder ter plaatse van een of meer geurgevoelige objecten een aanvaardbaar hinderniveau overschrijdt, bij maatwerkvoorschrift:

- a. geuremissiewaarden vaststellen;
- b. bepalen dat bepaalde geurbelastingen ter plaatse van die objecten niet worden overschreden, of
- c. bepalen dat technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht of gedragsregels in de inrichting in acht worden genomen om de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Artikel 2.7a lid 5 van Activiteitenbesluit

Indien een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het vierde lid wordt vastgesteld, kan het bevoegd gezag besluiten dat door degene die de inrichting drijft een rapport van een onderzoek naar de beschikbaarheid van technische voorzieningen en gedragsregels wordt overgelegd waaruit blijkt dat aan het eerste lid wordt voldaan.

Artikel 2.8a van Activiteitenbesluit

Voor een inrichting type C waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de geurvoorschriften van die vergunning in afwijking van artikel 6.1, eerste lid, na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, tot 1 januari 2021 aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de geurvoorschriften van de vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Artikel 2.8b lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- a. een inrichting type A of een inrichting type B drijft of een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort, of
- b. een inrichting type C drijft waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.8b lid 2 van Activiteitenbesluit

Voor zover het betreft een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort, is in afwijking van het eerste lid, onder a, artikel 2.11, eerste lid, niet van toepassing.

Artikel 2.9 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Artikel 2.9 lid 2 van Activiteitenbesluit

De bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.

Artikel 2.9 lid 3 van Activiteitenbesluit

In de bij ministeriële regeling te bepalen gevallen zendt degene die de inrichting drijft de resultaten van het onderzoek in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren, bedoeld in het tweede lid, aan het bij die regeling aangegeven bestuursorgaan.

Artikel 2.9a lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.9 kan het bevoegd gezag op aanvraag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico wordt gerealiseerd, indien:

- a. voor 1 januari 2008 binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd, of
- b. tot het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd en voor die inrichting een vergunning in werking en onherroepelijk was.

Artikel 2.9a lid 2 van Activiteitenbesluit

Een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het eerste lid kan slechts worden gesteld indien het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico redelijkerwijs niet kan worden gevergd en is voldaan aan het derde lid.

Artikel 2.9a lid 3 van Activiteitenbesluit

Bij de aanvraag, bedoeld in het eerste lid, wordt een plan van aanpak gevoegd, waarin ten minste is vastgelegd:

- a. de wijze waarop het monitoringssysteem wordt uitgevoerd;
- b. de bodemkwaliteit op dat moment, zoals die is onderzocht en vastgelegd door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. de wijze waarop en de termijn waarbinnen eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem wordt hersteld door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
- d. de kosten die daarvoor worden geraamd en de wijze waarop hiervoor financiële zekerheid wordt gesteld.

Artikel 2.9a lid 4 van Activiteitenbesluit

Het plan van aanpak, bedoeld in het derde lid, waarmee het bevoegd gezag heeft ingestemd maakt deel uit van het maatwerkvoorschrift.

Artikel 2.9a lid 5 van Activiteitenbesluit

Onder een aanvaardbaar bodemrisico als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan: een situatie als bedoeld in de NRB waarin een bodemrisico aanvaardbaar is gemaakt middels een monitoringssysteem en door het anticiperen op het beperken en zoveel mogelijk ongedaan maken van eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem.

Artikel 2.9a lid 6 van Activiteitenbesluit

Het monitoringssysteem als bedoeld in het derde en vijfde lid voldoet aan bijlage 3 van deel 3 van de NRB en wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Artikel 2.11 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht, wordt uiterlijk binnen drie maanden na oprichting van de inrichting, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegestuurd aan het bevoegd gezag.

Artikel 2.11 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.

Artikel 2.11 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit is verricht wordt uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie of na beëindiging van het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse opslagtank, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:

- a. de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld als bedoeld in het vijfde lid.

Artikel 2.11 lid 4 van Activiteitenbesluit

De onderzoeken en rapporten, bedoeld in het eerste, tweede en derde lid, worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Artikel 2.11 lid 5 van Activiteitenbesluit

Indien uit het rapport, bedoeld in het derde lid, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

Artikel 2.11 lid 6 van Activiteitenbesluit

Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in het vijfde lid geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Artikel 2.11 lid 7 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in het vijfde lid, direct aan het bevoegd gezag.

Artikel 2.11 lid 8 van Activiteitenbesluit

De onderzoeken, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, voldoen aan NEN 5740 en richten zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.

Artikel 2.11 lid 9 van Activiteitenbesluit

Een aanwezige vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten behoeve van het onderzoek, bedoeld in het eerste lid of tweede lid, niet doorboord of anderszins aangetast.

Artikel 2.11 lid 10 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling kunnen bodembedreigende activiteiten worden aangewezen waarop dit artikel geheel of gedeeltelijk niet van toepassing is.

Artikel 2.1 lid 1 van Activiteitenregeling

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding of geomembraanbaksysteem is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

Artikel 2.1 lid 2 van Activiteitenregeling

Het eerste lid is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Het vijfde lid is daarop van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.1 lid 3 van Activiteitenregeling

De eerste beoordeling en goedkeuring vindt in afwijking van het eerste lid, plaats binnen zes jaar na aanleg, indien de vloeistofdichte vloer of verharding, bedoeld in het eerste lid, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

Artikel 2.1 lid 4 van Activiteitenregeling

Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid.

Artikel 2.1 lid 5 van Activiteitenregeling

Dege die de inrichting drijft draagt zorg voor:

- a. reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en geomembraanbaksysteem overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en
- b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700.

Artikel 2.1 lid 6 van Activiteitenregeling

Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbaksysteem wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in het vijfde lid, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Artikel 2.1 lid 7 van Activiteitenregeling

Het eerste lid is niet van toepassing op een geomembraanbaksysteem dat voor 1 december 2001 is aangelegd en voldoet aan de volgende voorwaarden:

- a. de toegepaste folie is productbestendig, is gemaakt van hoge dichtheid polyetheen (HDPE) of folie van een gelijkwaardige kwaliteit, heeft een dikte van ten minste 1 mm en is gecertificeerd op grond van BRL K537;
- b. voor het geomembraanbaksysteem is een legplan voorhanden met een aanduiding van de lasnaden en doorvoeren, een Rol Testdata rapport, lasrapporten en een lasproefrapport;
- c. iedere zes maanden vindt een visuele controle plaats van de verharding die zich boven het geomembraanbaksysteem bevindt; bij constatering van een morsing van een grote hoeveelheid vloeibare brandstoffen vindt binnen drie maanden een bemonstering plaats van de peilbuizen als bedoeld in artikel 2.2, vierde lid.

Artikel 2.2 lid 1 van Activiteitenregeling

Indien een geomembraanbaksysteem als bodembeschermende voorziening is toegepast, waarop op grond van artikel 6.2 het eerste lid van artikel 2.1 niet van toepassing is, worden twee grondwaterpeilbuizen geïnstalleerd overeenkomstig paragraaf 1.3 van bijlage 3 van deel 3 bij de NRB zodat bodemverontreiniging door vloeibare brandstoffen kan worden gesignaleerd.

Artikel 2.2 lid 2 van Activiteitenregeling

Indien stoffen als bedoeld in artikel 3.29 van het besluit worden opgeslagen in een ondergrondse opslagtank of betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, wordt per opslagtank of constructie ten minste één grondwaterpeilbuis geïnstalleerd overeenkomstig paragraaf 1.3 van bijlage 3 bij deel 3 van de NRB. Indien er meerdere opslagtanks of constructies zijn, wordt per groep van drie opslagtanks of constructies, die binnen tien meter van elkaar zijn gelegen, ten minste één grondwaterpeilbuis geïnstalleerd.

Artikel 2.2 lid 3 van Activiteitenregeling

Het tweede lid is niet van toepassing op een ondergrondse opslagtank, die:

- a. dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in de wand, of
- b. in een afgedekte betonnen bak is geplaatst met een systeem voor lekdetectie in deze bak die zich onder de opslagtank bevindt.

Het systeem voor lekdetectie voldoet en wordt ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

Artikel 2.2 lid 4 van Activiteitenregeling

De grondwaterpeilbuizen als bedoeld in het eerste en tweede lid, worden zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch ten minste eens per jaar bemonsterd overeenkomstig NEN 5744. Bij bemonstering van grondwaterpeilbuizen bij een ondergrondse opslagtank met vloeibare brandstof of afgewerkte olie worden de monsters onderzocht op aanwezigheid van minerale oliecomponenten overeenkomstig NEN-EN-ISO 9377-2, vluchtige aromaten (BETX) volgens NEN-EN-ISO 15680 en, voor zover er sprake is van de opslag van lichte olie, tevens op MTBE en ETBE door een laboratorium, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Bij bemonstering van grondwaterpeilbuizen bij de opslag van pekels in een ondergrondse opslagtank of betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, worden de monsters op aanwezigheid van chloride onderzocht overeenkomstig NEN-EN-ISO 15682 door een laboratorium, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Artikel 2.2 lid 5 van Activiteitenregeling

De installatie van een grondwaterpeilbuis als bedoeld in het eerste en tweede lid, en de bemonstering als bedoeld in het vierde lid, vinden plaats door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Artikel 2.2 lid 6 van Activiteitenregeling

Degene die de inrichting drijft, zendt de gegevens van de bemonstering en analyse van de grondwaterpeilbuizen ten aanzien van de stoffen MTBE en ETBE, bedoeld in het vierde lid, terstond door aan het bestuursorgaan, bedoeld in artikel 27, eerste lid, van de Wet bodembescherming, indien:

- a. de geanalyseerde waarde van de MTBE- of ETBE-verontreiniging hoger is dan 1 microgram per liter, voor zover de inrichting is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied;
- b. de geanalyseerde waarde van de MTBE- of ETBE-verontreiniging hoger is dan 15 microgram per liter, voor zover de inrichting is gelegen buiten een grondwaterbeschermingsgebied.

Artikel 2.2 lid 7 van Activiteitenregeling

Het eerste tot en met het zesde lid, zijn niet van toepassing ten aanzien van inrichtingen waar de gemiddeld laagste grondwaterstand zich meer dan vijf meter beneden het maaiveld bevindt. Indien deze inrichting echter is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied is er een systeem voor lekdetectie aanwezig dat voldoet en dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

Artikel 2.3 lid 1 van Activiteitenregeling

Dit artikel is slechts van toepassing indien binnen de inrichting een vloeistofkerende voorziening is toegepast als bodembeschermende voorziening, tenzij in deze regeling anders is bepaald.

Artikel 2.3 lid 2 van Activiteitenregeling

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.

Artikel 2.3 lid 3 van Activiteitenregeling

In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid is ten minste aangegeven op welke wijze:

- a. de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
- b. er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
- c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

Artikel 2.3 lid 4 van Activiteitenregeling

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

Artikel 2.3 lid 5 van Activiteitenregeling

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

Artikel 2.3 lid 6 van Activiteitenregeling

Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het tweede lid, verholpen en opgeruimd.

Artikel 2.3 lid 7 van Activiteitenregeling

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.

Artikel 2.3 lid 8 van Activiteitenregeling

Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

Artikel 2.4 lid 1 van Activiteitenregeling

Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:

- a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.

Artikel 2.4 lid 2 van Activiteitenregeling

Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

Artikel 2.4 lid 3 van Activiteitenregeling

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

Artikel 2.5 van Activiteitenregeling

De bij deze regeling gestelde regels, die tot doel hebben te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zijn niet van toepassing op een bodembedreigende activiteit waarvoor het bevoegd gezag op grond van artikel 2.9a van het besluit met een maatwerkvoorschrift heeft bepaald dat een aanvaardbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd.

Artikel 2.6 lid 1 van Activiteitenregeling

Indien bij of krachtens het besluit verplichtingen gelden met betrekking tot:

- a. het uitvoeren van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling maar ten minste gedurende drie jaar binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
- b. het aanleggen of installeren van bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de bewijzen van gecertificeerde aanleg en installatie binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
- c. het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, worden de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
- d. het stellen van financiële zekerheid, wordt het schriftelijk bewijsstuk als bedoeld in artikel 2.25 en 2.26 van het besluit binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld.

Artikel 2.6 lid 2 van Activiteitenregeling

Voor de toepassing van het eerste lid wordt onder beschikbaar zijn en ter inzage houden mede verstaan: digitaal beschikbaar zijn en via elektronische weg ter inzage houden.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Artikel 2 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- a. een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- b. een inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.1 lid 1 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden geveegd.

Artikel 2.1 lid 2 van Activiteitenbesluit

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:

- a. een doelmatig gebruik van energie;
- b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
- c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
- d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
- e. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
- f. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
- g. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
- h. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
- i. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
- j. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
- k. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
- l. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
- m. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
- n. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
- o. het doelmatig beheer van afvalwater;
- p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
- q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.

Artikel 2.1 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het eerste en tweede lid, onderdelen b, c, d, n, o en p, zijn van overeenkomstige toepassing op degene die, anders dan vanuit een inrichting, loost ten gevolge van agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden.

Artikel 2.1 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door degene die de inrichting drijft dan wel degene die loost, te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting dan wel het lozen, bedoeld in het derde lid, nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Artikel 6.1 lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer dan wel een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 2 van Activiteitenbesluit

De nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 3 van Activiteitenbesluit

De maatwerkvoorschriften die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, blijven van kracht, mits ze vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op die inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 4 van Activiteitenbesluit

De voorschriften van een vergunning als bedoeld in het eerste lid dan wel de nadere eisen op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.1 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit artikel worden de gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, bedoeld in het eerste lid, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.4 lid 1 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting type B of C drijft die is opgericht voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting en waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting geen vergunning als bedoeld in artikel 6.1, eerste lid, in werking en onherroepelijk was en geen melding was gedaan op grond van een van de in artikel 6.43 genoemde besluiten, meldt aan het bevoegd gezag dat hij de inrichting in werking heeft.

Artikel 6.4 lid 2 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft doet de melding, bedoeld in het eerste lid, binnen vier weken na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting. Afdeling 1.2 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 6.4 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting type B ten aanzien van die inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een inrichting, zijn het eerste en tweede lid niet van toepassing en wordt de aanvraag om een vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10.

Artikel 6.6 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit besluit wordt als eerste dag van de termijn waarbinnen wordt gekeurd aangemerkt: de dag waarop voor het laatst is gekeurd.



Van Aelmans Adviesgroep <aelmansrom>
Aan Provincie Limburg <provincie-limburg>
Onderwerp **Aanvraag Nbw-vergunning Horsterweg 39d,
Castenray**
Datum 16-03-2016 12:24:20
Inlogniveau: 2
KvK nummer: 14091320



Geachte,

Bijgaande laat ik u, namens Mts. van Bommel en Zonen, een aanvraag voor een Nb-wet vergunning (inclusief bijlagen) toekomen. De aanvraag wordt gedaan voor de inrichting aan de Horsterweg 39d te (5811AA) Castenray.

Met vriendelijke groet.

Aelmans Adviesgroep
[Redacted]

Bijlage:

- o8_Machtiging_Nb-vergunning.pdf (142.15 kB)
- o7_Vergunning_24-01-2005.pdf (692.84 kB)
- o6_Tekening_vergunning_27-09-2005.pdf (4.67 MB)
- o5_Vergunning_27-09-2005.pdf (940.78 kB)
- o4_Diartelling_2012.pdf (202.7 kB)
- o3_AERIUS_bijlage_20160315150829_RR15AdD9usFU.pdf (382.52 kB)
- o2_AERIUS_bijlage_20160315145621_RcrCDUDZTNka.pdf (1.18 MB)
- o1_Nbw_1998_aanvraagformulier.pdf (330.59 kB)



Volksgezondheid en endotoxinen

Met betrekking tot het aspect volksgezondheid bestaat momenteel geen toetsingskader. Uit de onderzoeken die zijn verricht naar de gezondheidseffecten als gevolg van veehouderijen, zijn niet altijd eenduidige conclusies te verbinden. Uitstoot van ammoniak, fijnstof, endotoxinen en geur spelen een belangrijke rol bij het optreden van gezondheidseffecten in de omgeving van veehouderijen.

Ammoniak

Uit het recente publicaties volgt dat ammoniak wordt gezien als marker van mogelijke emissies van veehouderijbedrijven, waaronder fijnstof en endotoxine. In de veehouderij is primair fijnstof vooral afkomstig van pluimveebedrijven en is secundair fijnstof (als bron van ammoniakuitstoot) niet te relateren aan een specifiek bedrijf. De aanvraag c.q. het planvoornemen heeft betrekking op een of/of vergunning. Bij handhaven van de opfokkippen treedt er geen wijziging op ten opzichte van de vergunde situatie. Op het moment dat de vleeskuikens worden gehouden ontstaat een aanzienlijke ammoniakreductie (80%) en daarmee voor wat betreft de emissie van ammoniak en hieraan te relateren aspecten, enkel een verbetering.

Fijnstof/endotoxinen

Fijnstof afkomstig van veehouderijen draagt, net als industrie en verkeer, bij aan schadelijke gezondheidseffecten zoals die voor fijnstof worden gezien, zoals longaandoeningen. Over de specifieke bijdrage van de veehouderij is nog veel onbekend. Duidelijk is wel dat pluimveestallen beduidend de meeste fijnstof en daarmee tevens endotoxinen uitstoten.

Indien de opfokkippen gehouden worden consolideert het bedrijf de vergunde emissie. Bij uitvoering van het planvoornemen, het houden van vleeskuikens, zal de emissie van fijnstof (inclusief endotoxinen) op het bedrijf aanzienlijk gereduceerd worden. Dit effect ontstaat door een afname van het aantal dieren en de lagere emissiefactor voor stof bij vleeskuikens. De uitstoot van fijnstof zal met ongeveer 40% afnemen.

Zoönosen

Fijnstof van veehouderijen kan ziekteverwekkende bacteriën (zoönose) bevatten. Dit betekent van dier op mens overdraagbaar. Om besmetting en versleping te voorkomen wordt:

- Binnen de inrichting gelden strikte hygiënemaatregelen en voorschriften die de hygiëne bevorderen.
- Gebruik van een hygiënesluis.
- Verder dienen personeel en bezoekers gebruik te maken van kleding en schoenen van het bedrijf.
- Kadavers worden gekoeld bewaard tot het moment van afvoeren (Rendac)

Ten aanzien van de besmetting met andere zoönosen, geldt er een protocol voor het melden en signaleren van besmettelijke dierziekten of zoönosen, waarbij het Centrum Infectieziektebestrijding een sleutelrol heeft. Voor het risico voor de verspreiding van zoönosen is geen wettelijk of beleidsmatig toetsingskader beschikbaar.

Door middel van deze maatregelen en het feit dat (specifieke) voorschriften gaan gelden, bestaan er geen zodanige risico's voor de volksgezondheid dat (de aan te vragen) omgevingsvergunning milieu om die reden moet worden geweigerd. Daarbij in aanmerking genomen dat er op dit moment algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten ontbreken, waaruit een andere conclusie voortvloeit.



Rav-nummer	BWL 2005.10.V5	
Naam systeem	Stal met mixluchtventilatie	
Diercategorie	(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in oprek (E 5.6)	
Systeembeschrijving van	November 2017	
Vervangt	BWL 2005.10.V4 van juli 2015	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen van de meststrooisellaag door middel van een mixlucht ventilatiesysteem. Door mixluchtventilatoren wordt de warme lucht uit de nok van de stal in horizontale richting over het strooisel geblazen. Het effect hiervan is een oppervlaktedroging van het strooisel (snel indrogen verse mest) ¹ .	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	de totale vloerconstructie moet een isolatiewaarde (Rc-waarde) hebben van minimaal 2,0
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
2	Huisvestingsvorm	volledig strooiselvloer
3	Drinkwater	drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
4a	Mixluchtsysteem	kokers met een regelbare ventilator
4b		kokers verticaal opgehangen in tenminste twee rijen in lengterichting van de stal, waarbij de kokers in dwarsrichting van de stal niet op één lijn zijn geplaatst; binnen de stal is sprake van een evenredige verdeling
4c		een bestreken vloeroppervlak van maximaal 150 m ² per koker ²
4d		de uitblaasopening (onderkant) van de koker is zodanig uitgevoerd dat de lucht over het strooiseloppervlak wordt geblazen; uitvoering volgens opgave leverancier
5	Registratie-apparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de mixluchtventilatoren (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor registreren van de instellingen van de regeling van de mixluchtventilatoren

1 Voor het mixluchtventilatiesysteem is octrooi aangevraagd onder nummer 1023266.

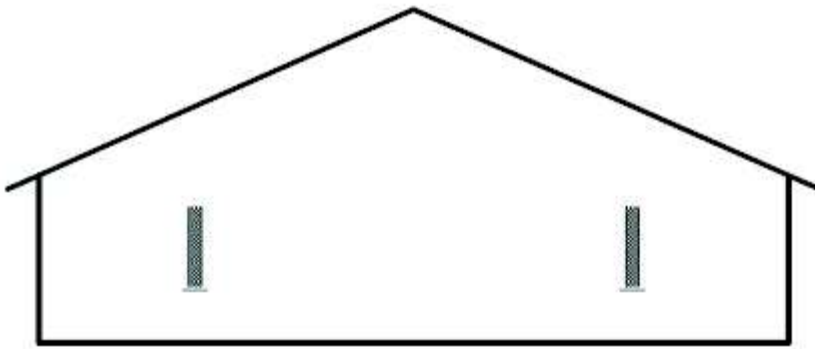
2 Het bestreken vloeroppervlak per koker is afhankelijk van het debiet van de mixluchtkoker. Voor een goede werking dient te worden voldaan aan een bereik van maximaal 150 m² per koker.

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	Bij (groot-) ouderdieren van vleeskuikens in opfok: minimaal 900 cm ² en maximaal 1.200 cm ² per dier bij opzet (8,3 - 11,1 dieren per m ²)
b	Capaciteit mixluchtventilatie	te installeren debiet is 1,8 m ³ per dier per uur bij een tegendruk van 0 Pa ³
c	Luchtstroming mixluchtventilatie	de lucht uit het bovenste deel van de stal ⁴ wordt via de kokers naar beneden geleid en vervolgens over het strooiseloppervlak geblazen
d	Afstand tussen vloer en onderzijde koker	maximaal 120 cm
e	Instelling mixluchtventilatoren	voor de in te stellen capaciteit van de mixluchtventilatoren wordt het volgende schema aangehouden: <ul style="list-style-type: none"> - dag 0 en dag 1, geen mixluchtventilatie; - vanaf dag 1, geleidelijke toename capaciteit, oplopend van 10 % van het maximum naar 100 % op dag 130⁵
f	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het mixluchtsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> - het aan staan van de mixluchtventilatoren; - de instelling van de capaciteit van de mixluchtventilatoren van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van huidige en de vorige productieronde opvraagbaar zijn
Emissiefactor		
		- (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok: 0,114 kg NH ₃ per dierplaats per jaar - Vleeskuikens (inclusief scharrel en biologisch): 0,031 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		
		rapport ECN-C-05-053 en rapport ECN-C-05-079 (www.ecn.nl) Actualisering ammoniak emissiefactoren pluimvee; Advies voor aanpassing van ammoniak emissiefactoren van pluimvee in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Wageningen Livestock Research, Rapport 1015.

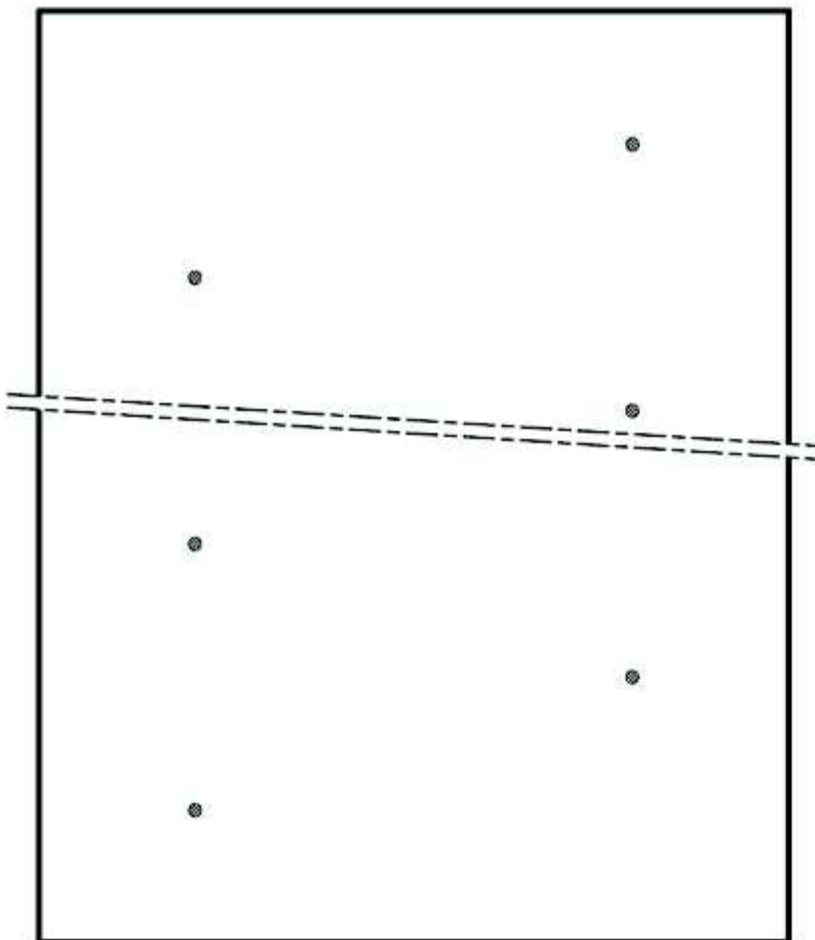
3 Door de aanwezigheid van een verdeelplaat onderin de koker treedt weerstand op bij het blazen van lucht uit de koker. De hoeveelheid lucht die bij de maximale stand uit de koker wordt geblazen is daardoor lager. Tijdens de metingen (bij vleeskuikens) bedroeg de werkelijke capaciteit ongeveer 0,6 m³ per dier per uur.

4 Het betreft hier de lucht onder het dak / de nok van de stal. De lucht is aldaar warmer dan elders in de stal.

5 Indien noodzakelijk kan tijdens korte perioden worden afgeweken van deze instellingen (bijvoorbeeld tijdens ziekten). De reden van afwijking dient te worden geregistreerd in een logboek.



Doorsnede



Plattegrond

NAAM: STAL MET MIXLUCHTVENTILATIE VOOR (GROOT-) OUDERDIEREN VAN VLEESKUIKENS IN OPFOK EN VLEESKUIKENS	NUMMER: BWL2005.10.V5 SYSTEEMBESCHRIJVING VAN NOVEMBER 2017
--	--

Naam van de berekening: Gewijzigde geuremissiefactor 59.100 vleeskuikens (Volwaard)

Gemaakt op: 15-02-2017 12:39:57

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: v. Bommel (bedrijf Castenray)

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven



Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	199 413	389 533	6,0	3,9	0,50	4,00	6 072
2	Stal 2	199 432	389 522	6,0	3,9	0,50	4,00	5 643
3	Stal 3	199 453	389 515	6,0	3,9	0,50	4,00	5 643
4	Stal 4	199 407	389 451	5,3	3,5	0,50	4,00	2 145

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Horsterweg 26	199 427	389 315	14,0	3,7
6	Horsterweg 26a	199 507	389 298	14,0	2,7
7	Horsterweg 28	199 625	389 265	8,0	1,9
8	Horsterweg 30	199 633	389 262	8,0	1,9
9	Horsterweg 32	199 710	389 243	3,0	1,5

Naam van de berekening: 69.330 Opfokkippen

Gemaakt op: 18-03-2016 18:24:01

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Mts. van Bommel

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven



Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	199 413	389 533	6,0	3,9	0,50	4,00	3 915
2	Stal 2	199 432	389 522	6,0	3,9	0,50	4,00	3 601
3	Stal 3	199 453	389 515	6,0	3,9	0,50	4,00	3 601
4	Stal 4	199 407	389 451	5,3	3,5	0,50	4,00	1 360

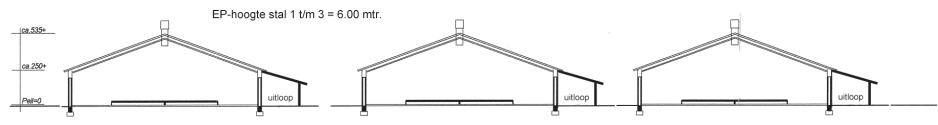
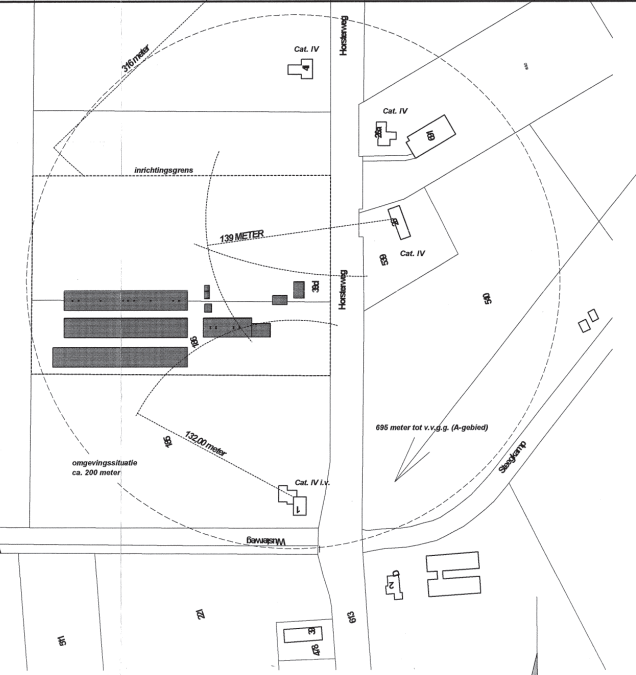
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Horsterweg 26	199 427	389 315	14,0	2,4
6	Horsterweg 26a	199 507	389 298	14,0	1,7
7	Horsterweg 28	199 625	389 265	8,0	1,2
8	Horsterweg 30	199 633	389 262	8,0	1,2
9	Horsterweg 32	199 710	389 243	3,0	1,0

Gemeente Venray

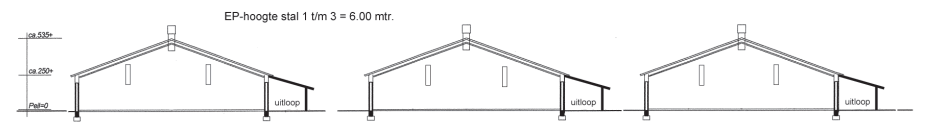
Behoort bij het besluit van
Burgemeester en Wethouders
Datum 3 augustus 2018
Kenmerk HZ-OMV-2016-0063

SITUATIE: GEMEENTE VENRAY
SECTIE: P. nr. 927, 928
SCHAAL: 1:5000



- DOORSNEDE STAL 1, 2, 3 Opfokkippen

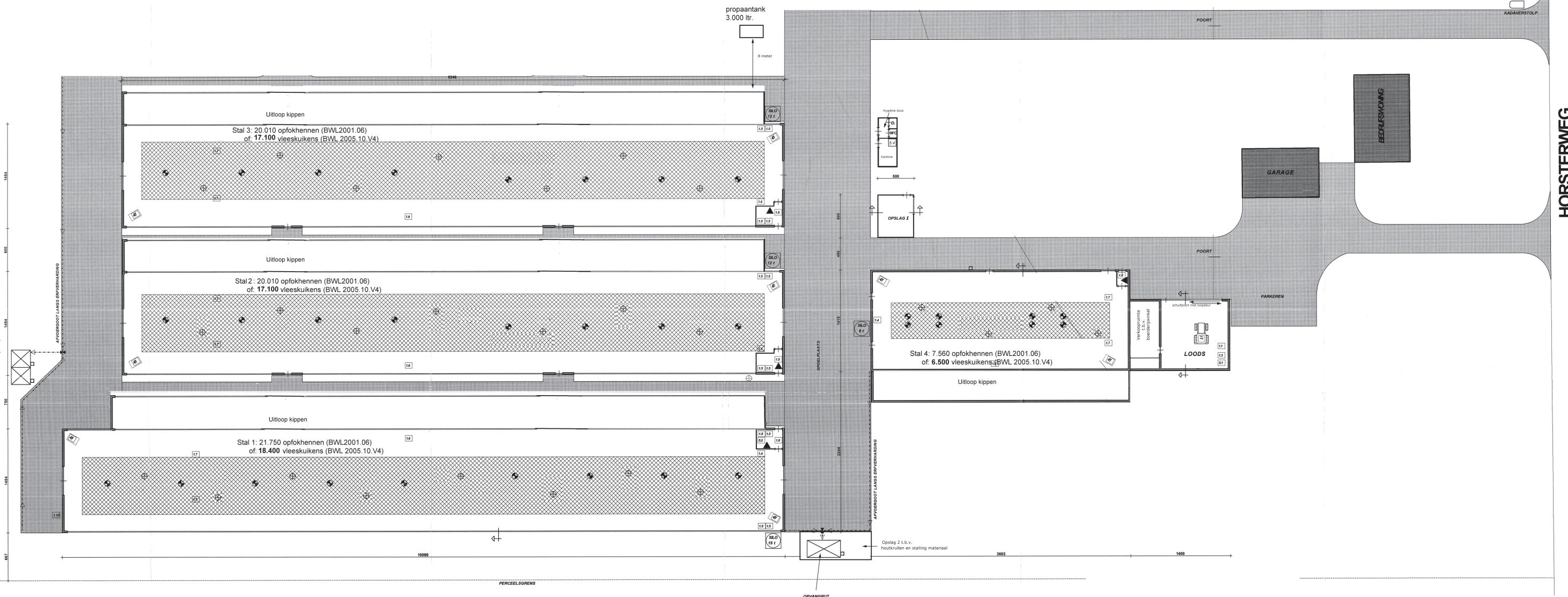
Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen mestopslagopbouw ca. 800 m³



- DOORSNEDE STAL 1, 2, 3 Vleeskuikens

Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen mestopslagopbouw ca. 800 m³

Indien scharrel-vleeskuikens gehouden worden zijn stallen 1 t/m 4 voorzien van mixtuistysteem (BWL 2005.10.V4):
- maximaal 150 m² staloppervlak per koker
- debiet ventilatiekokers is 1,8 m³/dier/uur



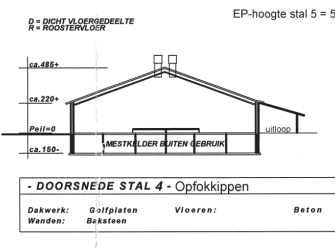
HORSTERWEG

REMOOI ELEKTROMOTOREN		
11	HOEDERKRENNER	3,70 kW
12	---	---
13	---	---
14	COMPRESSOR (MOBIEL)	3,00 kW
15	MUZEL	0,55 kW
16	BEDIENINGSMOTOR BORDWIJVENVENTILATIE	0,37 kW
17	LEIDENMOTOR WATERSCHIEVER RIJCHTIGHEID	0,14 kW
18	MOTOR VOERSELIN	0,20 kW
19	MEDICIJNENBODER	1,10 kW
20	GRONDWATERPOMP	0,55 kW
21	RIJGANGBOUWING	---
22	---	---
23	---	---
24	---	---
25	---	---
26	---	---
27	---	---
28	---	---
29	---	---
30	---	---
31	---	---
32	---	---
33	---	---
34	---	---
35	---	---
36	---	---
37	---	---
38	---	---
39	---	---
40	---	---
41	---	---
42	---	---
43	---	---
44	---	---
45	---	---
46	---	---
47	---	---
48	---	---
49	---	---
50	---	---
51	---	---
52	---	---
53	---	---
54	---	---
55	---	---
56	---	---
57	---	---
58	---	---
59	---	---
60	---	---
61	---	---
62	---	---
63	---	---
64	---	---
65	---	---
66	---	---
67	---	---
68	---	---
69	---	---
70	---	---
71	---	---
72	---	---
73	---	---
74	---	---
75	---	---
76	---	---
77	---	---
78	---	---
79	---	---
80	---	---
81	---	---
82	---	---
83	---	---
84	---	---
85	---	---
86	---	---
87	---	---
88	---	---
89	---	---
90	---	---
91	---	---
92	---	---
93	---	---
94	---	---
95	---	---
96	---	---
97	---	---
98	---	---
99	---	---
100	---	---
TOTAAL VERMOELEN ELEKTROMOTOREN BEDRAGT:		43,87 kW

REMOOI VERBRANDINGSMOTOREN		
1	TRACTOR	35,00 kW
2	---	---
3	---	---
4	---	---
5	---	---
6	---	---
7	---	---
8	---	---
9	---	---
10	---	---
11	---	---
12	---	---
13	---	---
14	---	---
15	---	---
16	---	---
17	---	---
18	---	---
19	---	---
20	---	---
21	---	---
22	---	---
23	---	---
24	---	---
25	---	---
26	---	---
27	---	---
28	---	---
29	---	---
30	---	---
31	---	---
32	---	---
33	---	---
34	---	---
35	---	---
36	---	---
37	---	---
38	---	---
39	---	---
40	---	---
41	---	---
42	---	---
43	---	---
44	---	---
45	---	---
46	---	---
47	---	---
48	---	---
49	---	---
50	---	---
51	---	---
52	---	---
53	---	---
54	---	---
55	---	---
56	---	---
57	---	---
58	---	---
59	---	---
60	---	---
61	---	---
62	---	---
63	---	---
64	---	---
65	---	---
66	---	---
67	---	---
68	---	---
69	---	---
70	---	---
71	---	---
72	---	---
73	---	---
74	---	---
75	---	---
76	---	---
77	---	---
78	---	---
79	---	---
80	---	---
81	---	---
82	---	---
83	---	---
84	---	---
85	---	---
86	---	---
87	---	---
88	---	---
89	---	---
90	---	---
91	---	---
92	---	---
93	---	---
94	---	---
95	---	---
96	---	---
97	---	---
98	---	---
99	---	---
100	---	---
TOTAAL VERMOELEN VERBRANDINGSMOTOREN BEDRAGT:		35,00 kW

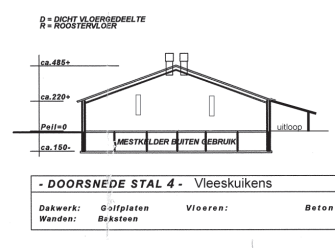
REMOOI THERMISCH VERMOELEN		
1	HETELUCHTRACHEL (MOBIEL), AANBASBESTOORT	30,00 kW
2	---	---
3	---	---
4	---	---
5	---	---
6	---	---
7	---	---
8	---	---
9	---	---
10	---	---
11	---	---
12	---	---
13	---	---
14	---	---
15	---	---
16	---	---
17	---	---
18	---	---
19	---	---
20	---	---
21	---	---
22	---	---
23	---	---
24	---	---
25	---	---
26	---	---
27	---	---
28	---	---
29	---	---
30	---	---
31	---	---
32	---	---
33	---	---
34	---	---
35	---	---
36	---	---
37	---	---
38	---	---
39	---	---
40	---	---
41	---	---
42	---	---
43	---	---
44	---	---
45	---	---
46	---	---
47	---	---
48	---	---
49	---	---
50	---	---
51	---	---
52	---	---
53	---	---
54	---	---
55	---	---
56	---	---
57	---	---
58	---	---
59	---	---
60	---	---
61	---	---
62	---	---
63	---	---
64	---	---
65	---	---
66	---	---
67	---	---
68	---	---
69	---	---
70	---	---
71	---	---
72	---	---
73	---	---
74	---	---
75	---	---
76	---	---
77	---	---
78	---	---
79	---	---
80	---	---
81	---	---
82	---	---
83	---	---
84	---	---
85	---	---
86	---	---
87	---	---
88	---	---
89	---	---
90	---	---
91	---	---
92	---	---
93	---	---
94	---	---
95	---	---
96	---	---
97	---	---
98	---	---
99	---	---
100	---	---
TOTAAL THERMISCH VERMOELEN BEDRAGT:		30,00 kW

REMOOI ALGEMEEN		
1	OPSLAG REINIGINGSMIDDELEN IN CASE	50 Ltr.
2	DRUKVAT T.B.V. EISEN WATERVOORZIEGING	450 Ltr.
3	---	---
4	---	---
5	---	---
6	---	---
7	---	---
8	---	---
9	---	---
10	---	---
11	---	---
12	---	---
13	---	---
14	---	---
15	---	---
16	---	---
17	---	---
18	---	---
19	---	---
20	---	---
21	---	---
22	---	---
23	---	---
24	---	---
25	---	---
26	---	---
27	---	---
28	---	---
29	---	---
30	---	---
31	---	---
32	---	---
33	---	---
34	---	---
35	---	---
36	---	---
37	---	---
38	---	---
39	---	---
40	---	---
41	---	---
42	---	---
43	---	---
44	---	---
45	---	---
46	---	---
47	---	---
48	---	---
49	---	---
50	---	---
51	---	---
52	---	---
53	---	---
54	---	---
55	---	---
56	---	---
57	---	---
58	---	---
59	---	---
60	---	---
61	---	---
62	---	---
63	---	---
64	---	---
65	---	---
66	---	---
67	---	---
68	---	---
69	---	---
70	---	---
71	---	---
72	---	---
73	---	---
74	---	---
75	---	---
76	---	---
77	---	---
78	---	---
79	---	---
80	---	---
81	---	---
82	---	---
83	---	---
84	---	---
85	---	---
86	---	---
87	---	---
88	---	---
89	---	---
90	---	---
91	---	---
92	---	---
93	---	---
94	---	---
95	---	---
96	---	---
97	---	---
98	---	---
99	---	---
100	---	---



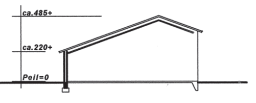
- DOORSNEDE STAL 4 - Opfokkippen

Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen



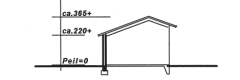
- DOORSNEDE STAL 4 - Vleeskuikens

Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen



- DOORSNEDE LOODS -

Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen



- DOORSNEDE OPSLAG 1 en 2

Dakwerk: Gifplaten Vloeren: Beton
Wanden: Baksteen

ADRES INRICHTING: Horsterweg 39d
5811 AA Castenray

TEKENING NO: 0713-MB

ANVRAGER: [REDACTED]

SCHAAL: 1:200

ONDERDEEL: [REDACTED]

FORMAAT: 85 x 120

Aanvraag omgevingsvergunning

DATUM GETEKEND

WIJZ 1

WIJZ 2

WIJZ 3

Bijlage 2 **Milieuneutrale wijziging Horsterweg 39D Castenray verleend d.d. 08-12-2020**
(HZ-OMV-2020-0420)

Onderwerp	Datum	8 december 2020
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	1 van 9

1. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Aanvraag

Gezien de aanvraag omgevingsvergunning van:

Naam	:	Oma's kip
wonende/gevestigd	:	Horsterweg 39D, 5811 AA te Castenray
ontvangen op	:	26 november 2020
registratiekenmerk	:	HZ-OMV-2020-0420
registratiekenmerk omgevingsloket	:	5610485
om vergunning voor het project	:	het wijzigen van de inrichting
voor de activiteit	:	Milieu (neutraal veranderen)
op het perceel	:	Horsterweg 39D, 5811 AA te Castenray
kadastraal bekend gemeente Venray	:	Sectie: P nrs. 927 en 928

1.2 Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna te noemen: Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen aan de aanvrager voor de activiteit:

- Milieu (neutraal veranderen)

Voorschrift 2.1.1 van de revisievergunning van 3 augustus 2018 wordt vervangen door het voorschrift dat behoort bij dit besluit.

De overwegingen, het voorschrift en overige als zodanig gewaarmerkte stukken, maken deel uit van het besluit.

1.3 Bezwaarclausule

Bent u het met dit besluit niet eens, dan kunt u hiertegen bezwaar maken.

Dit kan via www.venray.nl/bezwaarschrift-indienen. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. Ook kunt u schriftelijk bezwaar indienen. Dit bezwaarschrift stuurt u naar burgemeester en wethouders van Venray, Postbus 500, 5800 AM Venray.

In het bezwaarschrift schrijft u tegen welk besluit u bezwaar maakt en waarom u het niet eens bent met ons besluit. Denkt u eraan dat u het bezwaarschrift ondertekent en dat u uw naam en adres vermeldt. U heeft zes weken om het bezwaarschrift in te dienen. De uiterste datum is zes weken na de datum waarop wij het besluit verzonden. Als u bezwaar maakt, treedt het besluit toch in werking.

Onderwerp

Datum 8 december 2020

Besluit omgevingsvergunning

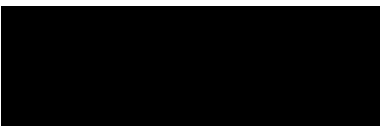
Pagina 2 van 9

Alleen als er spoedeisende belangen zijn die dat nodig maken, kunt u bij de rechter om een tijdelijke maatregel vragen. Dat heet een voorlopige voorziening. Alle informatie hierover kunt u krijgen via de griffie van de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

1.4 Inwerkingtreding besluit

Deze beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de bekendmaking. De dag van bekendmaking is de dag van verzending van de beschikking.

Namens het college van Burgemeester en Wethouders van Venray,



teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving,



Onderwerp	Datum	8 december 2020
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	3 van 9

2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1 Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Besluit omgevingsrecht (hierna te noemen Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna te noemen Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit(en) op de fysieke leefomgeving.

Verder is de melding in het kader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer als onderdeel van deze aanvraag ingediend.

De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.2 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wabo.

2.3 Toetsingskader

Het toetsingskader van de activiteit "milieuneutraal veranderen" wordt gevormd door artikel 2.14 lid 5 en artikel 3.10 derde lid van de Wabo.

2.4 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en inrichtingen die zijn aangewezen als vergunningplichtig in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C-inrichtingen.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC- installatie (meer dan 40.000 stuks pluimvee) behoort. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn.

3. OVERWEGINGEN

Aan het besluit liggen de volgende overwegingen ten grondslag:

3.1 Overwegingen met betrekking tot de activiteit milieuneutraal veranderen

3.1.1 Algemeen

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen of milieuneutraal veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid van de Wabo.

Onderwerp	Datum	8 december 2020
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	4 van 9

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 juncto artikel 3.10, lid 3 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet MER-plichtig is op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

In het onderstaande wordt daaraan getoetst.

Huidige vergunningsituatie

Ten behoeve van onderhavige inrichting is op 3 augustus 2018 een omgevingsvergunning (revisie)HZ-OMV-2016-0063 ingevolge de Wabo verleend voor een opfokkippenhouderij of vleeskuikenhouderij. Hierbij zijn 69.330 opfokkippen of 59.100 vleeskuikens (volwaard) vergund, zie vigerende situatie 1 of 2.

Tabel 1a: Vigerende situatie 1: 69.330 opfokkippen

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissie factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Opfokkippen (E1.7) ¹	21.750	0,17	3.697,5	0,18	3.915,0	30	652,5
2	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
3	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
4	Opfokkippen (E1.7) ¹	7.560	0,17	1.285,2	0,18	1.360,8	30	226,8
Totaal:				11.786,1		12.479		2.079,9

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 30 november 2020;

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2020.

1. Opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06)

Onderwerp

Datum 8 december 2020

Besluit omgevingsvergunning

Pagina 5 van 9

Tabel 1b: Vigerende situatie 2: 59.100 vleeskuikens (Volwaard)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissiefactor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissie factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissiefactor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Vleeskuikens (E5.6) ¹	18.400	0,031	570,4	0,33	6.072,0	22	404,8
2	Vleeskuikens (E5.6) ¹	17.100	0,031	530,1	0,33	5.643,0	22	376,2
3	Vleeskuikens (E5.6) ¹	17.100	0,031	530,1	0,33	5.643,0	22	376,2
4	Vleeskuikens (E5.6) ¹	6.500	0,031	201,5	0,33	2.145,0	22	143,0
Totaal:				1.832,1		19.503		1.300,2

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 30 november 2020;

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2020.

1. Vleeskuikens, stal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V5).

Aangevraagde situatie

Ten opzichte van de vigerende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- In alle 4 de stallen wordt de mixluchtventilatie (E5.6; BWL 2005.10.V5) vervangen door warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag (E5.14; BWL 2011.13.V5).
- De propaantank wordt verplaatst en heeft een inhoud van 4.990 liter;
- De voedersilo's worden verplaatst;
- Er worden enkele voedersilo bijgeplaatst;
- Het gebouw is niet gerealiseerd waar de kantine/ hygiënesluis ingetekend stonden;
- De hygiënesluis wordt gerealiseerd in het gebouw 'opslag 1';
- De noodstroomaggregaat (86,4 kW) is geïnstalleerd in een gebouw aan de voorzijde van stal 4;
- Kadaverkoeling is verplaatst;
- Nabij stal 3 is een ruimte gerealiseerd waar de laadploeg wordt ontvangen.

Met de aangevraagde milieuneutrale verandering worden het aantal te houden dieren (opfokkippen of vleeskuikens) niet gewijzigd. De wijziging van het stalsysteem voor de vleeskuikens heeft geen enkele invloed op de wijze waarop de opfokkippen moeten worden gehuisvest.

Onderwerp

Datum 8 december 2020

Besluit omgevingsvergunning

Pagina 6 van 9

Tabel 1c: **Beoogde situatie 1:** 69.330 opfokkippen

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissie factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Opfokkippen (E1.7) ¹	21.750	0,17	3.697,5	0,18	3.915,0	30	652,5
2	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
3	Opfokkippen (E1.7) ¹	20.010	0,17	3.401,7	0,18	3.601,8	30	600,3
4	Opfokkippen (E1.7) ¹	7.560	0,17	1.285,2	0,18	1.360,8	30	226,8
Totaal:				11.786,1		12.479		2.079,9

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 30 november 2020;

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2020.

1. Opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06)

Tabel 1d: **Beoogde situatie 2:** 59.100 vleeskuikens (Volwaard)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijn stofemissie ^{c)}	
			emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	Emissie factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijn stof (gr/jr)	Totale fijn stof emissie (kg/jaar)
1	Vleeskuikens (E5.14) ¹	18.400	0,035	644,0	0,33	6.072,0	22	404,8
2	Vleeskuikens (E5.14) ¹	17.100	0,035	598,5	0,33	5.643,0	22	376,2
3	Vleeskuikens (E5.14) ¹	17.100	0,035	598,5	0,33	5.643,0	22	376,2
4	Vleeskuikens (E5.14) ¹	6.500	0,035	227,5	0,33	2.145,0	22	143,0
Totaal:				2.068,5		19.503		1.300,2

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 30 november 2020;

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 19 juli 2018;

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op de site van de Rijksoverheid d.d. maart 2020.

1. Vleeskuikens, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL2011.13.V5).

3.1.2 Overwegingen met betrekking tot het al dan niet ontstaan van een andere inrichting

Op grond van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 8.1 van het Besluit omgevingsrecht (het houden van dieren). Voor de inrichting is reeds eerder een vergunning verleend (zie ook hiervoor paragraaf 3.1.1 'Huidige vergunningsituatie'). De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking als een opfokkippenhouderij of vleeskuikenhouderij.

Onderwerp	Datum	8 december 2020
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	7 van 9

3.1.3 Overwegingen ten aanzien van milieugevolgen

De verandering waarvoor onderhavige aanvraag is ingediend, is in paragraaf 3.1.1 beschreven. Of de aangevraagde veranderingen leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan, wordt hierna per relevant milieuaspect beoordeeld.

Geur

De aangevraagde verandering heeft betrekking op een ander type emissiearm huisvestingssysteem, waarbij het aantal te houden dieren (vleeskuikens) gelijk blijft. De geurbelasting op de omliggende woningen blijft ongewijzigd aangezien de geurfactor per dier ook gelijk blijft (0,33 O_{Ue}/vleeskuiken).

Ammoniak

De aangevraagde verandering heeft alleen betrekking op de diercategorie voor vleeskuikens. Nu is het mixluchtventilatie (E5.6) vergund. Dit wil men vervangen door warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag (E.5.14). Hierdoor wijzigt de ammoniakfactor per vleeskuiken van 31 gram/jaar naar 35 gram/jaar.

In de situatie dat er vleeskuikens worden gehouden is er ten aanzien van het aspect ammoniak dus sprake van een stijging van de ammoniakemissie van 1.832,1 kg per jaar naar 2.068,5 kg/jaar. Voor de toename van 236,4 kg/jaar van de vleeskuikens is tevens bij Gedeputeerde Staten van Limburg een aanvraag voor een Wet natuurbeschermingsvergunning ingediend op 26 november 2020.

Ondanks de toename van 236,4 kg/jaar aan ammoniak, blijft de emissie van de opfokkippen met 11.786,1 kg/jaar veruit de hoogste bron van ammoniak binnen het bedrijf. De wijziging heeft geen gevolgen voor deze ammoniakemissie.

De aangevraagde verandering heeft ook geen consequentie voor de afstand van de emissiepunten van de dierenverblijven tot aan het dichtstbijzijnde zeer kwetsbaar gebied.

Lucht / Fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5})

De aanvraag heeft, zoals hierboven al eerder vermeld, alleen betrekking op de wijziging van de diercategorie bij de vleeskuikens. De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op het aantal te houden dieren, of de fijn stof factor per dier. Ten aanzien van het aspect fijn stof is dus sprake van een gelijkblijvende fijn stofemissie.

Volksgezondheid

Uit het bovenstaande blijkt dat noch de geurbelasting, noch de immissie van fijn stof toeneemt.

Uit de aanvraag blijkt niet dat de voorzieningen en maatregelen, die verspreiding van endotoxinen, veegerelateerde MRSA-bacteriën en zoönosen tegen moeten gaan, wijzigen. Er is naar ons oordeel dan ook geen groter risico voor de volksgezondheid aanwezig.

Bodem

De stallen zijn onveranderd gesitueerd op een vloeistofkerende vloer. Met deze voorziening blijven de gevolgen voor de belasting van de bodem gelijk.

Geluid / trillingen

De aangevraagde veranderingen hebben geen invloed op de geluidsbelasting van de inrichting naar de omgeving. De plaats en intensiteit van bestaande geluid producerende bedrijfsactiviteiten, zoals laad en los activiteiten en verkeersbewegingen, blijven ongewijzigd. Ook potentiële trillingsbronnen veranderen niet van aard en locatie. De vergunningvoorschriften met betrekking tot geluid blijven onverkort van kracht.

Onderwerp	Datum	8 december 2020
Besluit omgevingsvergunning	Pagina	8 van 9

Indirecte hinder

Het aantal vergunde transportbewegingen van en naar de inrichting wijzigt niet, waardoor dit aspect ook niet aan veranderingen onderhevig is.

Water

De aangevraagde verandering heeft geen invloed op de hoeveelheid en aard van het afvalwater

Externe veiligheid

De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen ten aanzien van externe veiligheid.

3.1.4 Overwegingen MER-plicht

Een milieuneutrale verandering kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt. De aangevraagde verandering is niet zodanig dat er sprake is van een wijziging van de inrichting zoals bedoeld in het Besluit m.e.r.. Er is daarom geen reden om (voorafgaande aan deze Wabo-procedure) een milieueffectrapportage te verlangen

Conclusie

De aangevraagde verandering leidt niet tot een andere inrichting en andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de vigerende omgevingsvergunning milieu van 3 augustus 2018 is toegestaan. Daarnaast zijn wij van mening dat er geen redenen zijn om een milieueffectrapportage te verlangen.

4. VOORSCHRIFTEN

Aan de vergunning is het volgende voorschrift verbonden:

- De vergunninghouder draagt ervoor zorg dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

4.1 Voorschrift met betrekking tot de activiteit milieu (vergunning)

1.

Voorschrift 2.1.1 van de omgevingsvergunning milieu, revisie (HZ-OMV-2016-0064) van 3 augustus 2018 komt te vervallen. Dit voorschrift wordt vervangen door het navolgende voorschrift:

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn:

- **59.100 Vleeskuikens E5.14 stal met warmteheaters met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (BWL2011.13.V5).**

of

- **69.330 opfokkippen E1.7 grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL2001.06).**

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven in de aanvraag.

Onderwerp

Datum 8 december 2020

Besluit omgevingsvergunning

Pagina 9 van 9

5. BIJGEVOEGDE DOCUMENTEN

De volgende documenten zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd en behoren bij het besluit:

Omschrijving	Kenmerk	Datum	Ingediend
Aanvraagformulier OLO omgevingsvergunning	5610485	26-11-2020	26-11-2020
Bijlage Aanvraag OmgevingsvergunningV1	-	26-11-2020	26-11-2020
Machtiging getekend	-	26-11-2020	26-11-2020
Milieutekening beoogd	Blad 01	26-11-2020	26-11-2020
De activiteiten uit het Activiteitenbesluit		26-11-2020	26-11-2020
Beknopt overzicht maatregelen AIM-sessie		26-11-2020	26-11-2020
Overzicht maatregelen AIM-sessie		26-11-2020	26-11-2020
Relevante artikelen AIM-sessie		26-11-2020	26-11-2020
Ontvangstbevestiging Wnb 26-11-2020		26-11-2020	26-11-2020