

Wabo bijlage Wet milieubeheer

Agrarische sector

Meerlo Datum : 12-04-2017,
gewijzigd 14-08-2017

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : J. Peelen

Adres : Dorpbroekstraat 39

Postcode : 5864 CP Plaats: Meerlo

Telefoon : 06-12856471 Telefax: -

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ Verzoekt voor de hieronder omschreven inrichting een vergunning inzake het | x | Verzoekt in verband met het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan, voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend, een <i>nieuwe</i> de hieronder omschreven inrichting of onderdelen daarvan waarmee die verandering samenhangt omvattende, vergunning (art. 8.4) |
| ☐ oprichten en in werking hebben | | |
| ☐ veranderen | | |
| ☐ veranderen van de werking | | |
| ☐ tijdelijk karakter/duur van de hieronder omschreven inrichting en wel voor een termijn van | | |
| ☐ | | |

Aard van de inrichting

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden. (type bedrijfsvoering, bijv. varkensfokkerij, vleesvarkens-houderij, slachtkuikenhouderij, volle gronds tuinbouwbedrijf etc. Indeling volgens plattegrond. Met betrekking tot uitvoering een korte beschrijving van de hoofdkenmerken van de belangrijkste apparatuur/installaties/evt. bijzondere materialen/speciale uitvoeringen).

Vleesvarkenshouderij en landbouwproductiebedrijf (akkerbouwprodukten).

door de gemeente in te vullen

Categorie _____ SBI-code _____

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting : J. Peelen

Adres : Holstraat 12

Postcode : 5864 DC Plaats: Meerlo

Telefoon : 06-12856471 Telefax: -

Kadastrale ligging : Meerlo Sectie: H Nr(s): 20, 21, 22, 23

Kontaktpersoon : Dhr J. Rutten (Arvalis Advies)

Telefoon : 06-20995446 Telefax: -

Vraag zonodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nodig heeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in vijfvoud, schaal niet kleiner dan 1:200, doch bij voorkeur 1:100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende (grens van de inrichting, ligging/indeling gebouwen, functie werkruimten, plaatsing apparatuur/installaties, aanduiding emissiepunten). Alswel de onmiddellijke omgeving van de inrichting binnen een straal van 500 meter (aantal/type/bestemming gebouwen en terreinen) (deze tekening dateren en ondertekenen).

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);

Stal A links	De stal is intern gewijzigd uitgevoerd. Gezien de voorwaarden uit de Wet dieren t.a.v. o.a. het huisvesten, is er voor gekozen de aantallen te optimaliseren. In plaats van 8 afdelingen x 8 hokken x 24 dieren = 1.536 vergund kunnen er in een optimale situatie 8 afdelingen x 12 hokken x 20 dieren = 1.920 dieren aanwezig zijn. Deze worden nu ook aangevraagd. Zie ook het overzicht in tabel 2.2.
Stal A rechts	De stal is intern gewijzigd uitgevoerd. Gezien de voorwaarden uit de Wet dieren t.a.v. o.a. het huisvesten, is er voor gekozen de aantallen te optimaliseren. In plaats van 7 afdelingen x 8 hokken x 24 dieren = 1.344 vergund kunnen er in een optimale situatie 8 afdelingen x 12 hokken x 20 dieren = 1.920 dieren aanwezig zijn. Deze worden nu ook aangevraagd. Zie ook het overzicht in tabel 2.2.
Stal B	Geen wijzigingen
Algemeen	Voor de wijziging is een Natuurbeschermingswetvergunning verleend. Deze is 19 december 2016 verleend door de provincie Limburg met kenmerk 2016/103387

1.2 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

Dierziekten en volksgezondheid

Gezien de afstand tot de in de omgeving voorkomende agrarische bedrijven en woningen is het de verwachting dat er geen negatieve gevolgen zijn voor dierziekten en volksgezondheid.

In de vergunningsvoorwaarden dienen de nodige garanties te worden opgenomen inzake de risico's voor de omgeving. Op het bedrijf zijn al diverse maatregelen genomen waardoor de risico's voor de volksgezondheid en de risico's op de verspreiding van dierziekten aanmerkelijk worden teruggebracht.

- Hygiënesluis;

Alle personen die de stal betreden dienen zich te douchen en gebruik te maken van bedrijfskleding. Hiervoor is op het bedrijf een zogenaamde "hygiënesluis" aanwezig.

- Kadaveropslag;

De kadaveropslag vindt ondergronds plaats. Tevens wordt deze gekoeld.

De kadaverconditie na overlijden is hierdoor optimaal waardoor de kans op overdracht van dierziekten wordt geminimaliseerd.

- Gesloten bedrijfsstructuur;

Doordat alle varkens op het bedrijf zelf worden afgemest wordt het transport van varkens tot een minimum beperkt. Er worden geen varkens vervoerd naar andere bedrijven met varkens. Ook hierdoor wordt de kans op overdracht van dierziekten geminimaliseerd.

- Luchtwassers;

Door het gebruik van luchtwassers wordt een aanzienlijk deel van het stof uit de lucht gewassen. Met de aanwezige luchtwassers worden de risico's voor de overdracht van ziekten gereduceerd.

- Voorschriften;

Voor de varkenshouderij zullen diverse voorschriften opgesteld door het bevoegd gezag en via het activiteitenbesluit. Normen en grenswaarden waaraan voldaan wordt geven voldoende garantie dat er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

- Dierlijke mest;

De dierlijke mest wordt bewaard in kelders onder de stal. De mest wordt met gesloten vrachtwagens vervoerd naar de afnemers/gebruikers. Indien de mest wordt aangewend gebeurt dit volgens de voorschriften die hiervoor gelden en wordt deze met moderne apparatuur geïnjecteerd in de bodem. Het risico van ziekteoverdracht is hierbij minimaal.

- Houden van dieren in de stal.

Door de dieren binnen te houden wordt het risico tot ziekteoverdracht beperkt. Er vindt geen contact plaats met buiten levende dieren of bezoekers die niet via de hygiënesluis het bedrijf hebben betreden.

- Scheiding schone-vuile weg.

Deze scheiding is op het bedrijf aanwezig.

- Certificaten

Het bedrijf voldoet aan de voorwaarden voor de navolgende certificaten;

- o IKB varken
- o Milieukeur
- o BeterLeven
- o MDV (Maatlat Duurzame Veehouderij)
- o EKO
- o Ziektevrijcertificaten GvD (Gezondheidsdienst voor Dieren)

Aansluitend worden diverse aspecten ook benoemd in de hierna volgende toelichting.

Fijnstof:**RELATIE BRON TOT ACHTERGRONDCONCENTRATIE**

ID-point	RD	x-coor	RD	y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2
3	203049		392494		22.83	22.78	0.05	0.02374	0.02376
4	203129		392353		22.80	22.78	0.03	0.01352	0.01285
5	203212		392135		22.79	22.78	0.02	0.00775	0.00797
6	202924		391824		26.62	26.61	0.01	0.00563	0.00593
7	202679		391772		26.62	26.61	0.01	0.00485	0.00532
8	202383		392185		22.75	22.72	0.03	0.01465	0.01365
9	203123		391985		22.02	22.00	0.01	0.00679	0.00712
10	203077		391954		22.02	22.00	0.01	0.00683	0.00715

De maximale totale bronbijdrage in de totale concentratie is zeer beperkt met 0,22 procent(0,05 van 22,83). Zowel de concentratie als het aantal overschrijdingen blijft ruimschoots binnen de wettelijke grenswaarden. De afstand tot de gevoelige objecten is groot met ca. 340 meter afstand tot het dichtstbij zijnde gevoelige object Moleneind 11.

Te beschermen object		Concentratie [microgram/m3]	Norm	Overschrijding [dagen]	Norm
Moleneind	11	22.83	40	11.4	35+2
Moleneind	8	22.80	40	11.4	35+2
Moleneind	5	22.79	40	11.3	35+2
Pilmus	6	26.62	40	19.7	35+2
Pilmus	8	26.62	40	19.7	35+2
Den Staeling	1	22.75	40	11.3	35+2
Irenestraat	32	22.02	40	10.1	35+2
Irenestraat	34	22.02	40	10.1	35+2

NIBM

Ook kan aansluiting worden gezocht bij de vuistregel waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Door de hoeveelheid nieuwe dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor en deze te vergelijken met de waarden uit onderstaande tabel.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge.

De toename in deze aanvraag bedraagt $380.160 - 285.120 = 95.040$ g/jr.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.375.000

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

Gezien de geringe toename met 95.040 g/jr in relatie tot de grote afstand van ca. 340 meter tot het dichtstbij zijnde gevoelig object past de aanvraag ruimschoots binnen de lichtste kolom van de NIBM benadering.

Geur:

Berekend zijn de gevolgen voor het woon- en leefklimaat als gevolg van de veranderingen in de inrichting Holstraat 12.

De acceptabele milieukwaliteitsklasse „goed/7,4 OUE/m³ “ voor bebouwde kom wordt als gevolg van de verandering niet overschreden.

De acceptabele milieukwaliteitsklasse „tamelijk slecht/28,3 OUE/m³“ buiten de bebouwde kom wordt als gevolg van de verandering niet overschreden.

Uit de resultaten kan dan ook geconcludeerd worden dat door de verandering het woon- en leefklimaat niet wijzigt en daarmee acceptabel is.

Zie bijlage “Geurinventarisatie V-stacks Holstraat 12 te Meerlo”

Endotoxinen:

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's, gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 1.1, tweede lid, en artikel 2.13, eerste lid, onder a, onder 2, van de Wabo, bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Voor diverse milieuonderdelen die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid, zijn wettelijke en beleidsmatige toetsingskaders gevormd, veelal op basis van heersende wetenschappelijke inzichten.

De advieswaarde van de gezondheidsraad bedraagt 30 EU/m³ voor de maximale blootstelling aan endotoxine in de buitenlucht. De Gezondheidsraad gaat er vanuit dat met deze advieswaarde de gezondheid van omwonenden van veehouderijen tegen te veel aan endotoxine kan worden beschermd.

Het endotoxine onderzoek (Emissies van endotoxine uit de veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, N. Ogink, 2016), laat zien dat bij varkenshouderijen een overschrijding van de advieswaarde mogelijk is, maar dat in de praktijk de wettelijke de geur- en fijnstofnormen doorgaans zodanig beperkend zijn dat een overschrijding van de advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt voorkomen.

Derhalve wordt verwezen naar de conclusies bij geur- en fijnstof. Hieruit blijkt dat algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten niet aannemelijk maken dat de uitbreiding zodanige risico's voor de volksgezondheid kan opleveren.

Hieruit kan dan ook worden afgeleid dat de uitbreiding van de varkenshouderij voor de gezondheid van omwonenden geen onaanvaardbare nadelige gevolgen oplevert.

Op grond van de recente inzichten over emissies van endotoxinen bij varkenshouderijen geeft geen aanleiding tot het opstellen van een m.e.r.

Algemeen:

GGD Nederland heeft het standpunt dat bij planontwikkeling (nieuwe huizen/gevoelige bestemmingen of nieuwe veehouderijen) bij voorkeur een afstand van minimaal 250 meter aangehouden wordt tussen veehouderijen en een bebouwde kom. Het betreft hier een bestaande veehouderij waarvan de afstand tot de dichtstbij gelegen kern Meerlo ca. 500 meter bedraagt. Hierdoor zijn geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten.

Het effect is niet zodanig dat deze aanleiding geeft voor het opstellen van een milieueffectrapport.

Ammoniak:

Verminderde longfunctie door wonen rond veehouderij en ammoniak.

Uit het VGO-onderzoek komen aanwijzingen naar voren dat het wonen in de buurt van veehouderijen een nadelig effect heeft op de longfunctie. De verlaging van de longfunctie wordt gevonden bij mensen die veel veehouderijen in hun directe omgeving hebben, vooral bij de groep met 15 of meer bedrijven binnen een kilometer afstand.

Binnen 1 km van de noord- en westkant van Meerlo zijn binnen 1 km minder dan 15 bedrijven gelegen (max. 10).

Als een agrarisch bedrijf activiteiten wil uitvoeren die nadelige gevolgen kunnen hebben voor beschermde natuurgebieden, is in veel gevallen toestemming vanwege de Wet natuurbescherming nodig. Het gaat om toestemming voor handelingen met gevolgen voor natuurgebieden. Meestal is de provincie bevoegd gezag. Bij het aanvragen van deze toestemming kan de agrariër een beroep doen op het Programma Aanpak Stikstof (PAS).

Het PAS vervangt de passende beoordeling voor stikstofdepositie bij de vergunningverlening op grond van de Wet natuurbescherming. Het geeft de onderbouwing dat de natuurdoelen van de Natura 2000-gebieden niet in gevaar komen. Door de combinatie van maatregelen ontstaat ruimte voor nieuwe economische activiteiten (ontwikkelingsruimte).

Voor de wijziging is een Natuurbeschermingswetvergunning verleend. Deze is 19 december 2016 verleend door de provincie Limburg met kenmerk 2016/103387. Een kopie is bij deze aanvraag gevoegd.

2 Diersoort

2.1 Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangeven)

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal	Ammoniak		Geur		Fijnstof	
Nr.		Houderij/hoktype Code (groenlabel)	dieren	kg NH ₃ per dier	totaal kg NH ₃ /jr.	Oue per dier- Plaats	Totaal aantal Oue	Fijnstofemissie g/dier/jaar	Totaal fijnstofemissie In kg
A links	Vleesvarken D.3.2.9.	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2005.01.V6)	1536	0,90	1.382,40	16,1	24.729,60	99	152.064
A rechts	Vleesvarken D.3.2.9.	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2005.01.V6)	1344	0,90	1.209,60	16,1	21.638,40	99	133.056
B	Schapen B.1.100	Overige huisvestingssystemen	10	0,70	7,00	7,8	78,00	-	0
			2890	Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	2.599,00	Tot. Oue bedrijf	46.446,00	Tot. Kg fijnstofemissie	285.120

2.2 De aangevraagde situatie (per stal/gebouw aangeven)

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal	Ammoniak		Geur		Fijnstof	
Nr.		Houderij/hoktype Code (groenlabel)	dieren	kg NH ₃ per dier	totaal kg NH ₃ /jr.	Oue per dier- Plaats	Totaal aantal Oue	Fijnstofemissie g/dier/jaar	Totaal fijnstofemissie In kg
A links	Vleesvarken D.3.2.9.	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2005.01.V6)	1920	0,90	1.728,00	16,1	30.912,00	99	190.080
A rechts	Vleesvarken D.3.2.9.	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (BWL 2005.01.V6)	1920	0,90	1728,00	16,1	30.912,00	99	190.080
B	Schapen B.1.100	Overige huisvestingssystemen	10	0,70	7,00	7,8	78,00	-	0
			3850	Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	3.463,00	Tot. Oue bedrijf	61.902,00	Tot. Kg fijnstofemissie	380.160

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

x Wettelijke registratie

☐ N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)	Nr. op tekening
	Propaan				
	butaan				
	stikstof				
	acetyleen				
	zuurstof				

x N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Boven/onder- gronds	Lekbak/Dubbelwandige tank	Hoeveelheid/ max. opslag	Nr. op tekening
	Brandstoffen:				
	Dieselolie	Bovengronds	In lekbak / elektropomp	600 liter	3.2
	Motor-, smeer-, cardanolie	Bovengronds	In lekbak	180 liter	3.3
	Bestrijdingsmiddelen:				
	Toegelaten middelen	Bovengronds	Vast/vloeibaar	25 kg/25 liter	symbool
	Reinigingsmiddelen:				
	Toegelaten middelen	Bovengronds	Vloeibaar in cans	10 Liter	5.3
	Diergeneesmiddelen:				
	Toegelaten middelen	Bovengronds	Vast/vloeibaar	25 kg/25 liter	symbool
	Overig:				
	Zuuropslag	Tank	Bovengronds	1.000 liter	Dubbelwan

☐ N.v.t.

Het zwavelzuur is technisch zuiver zwavelzuur met een concentratie van 96 á 98%. Deze wordt opgeslagen in een dubbelwandige PE tank en middels bovengrondse teflon leidingen geheel conform publikatiereeks gevaarlijke stoffen 15 “opslag van verpakte gevaarlijke stoffen” aangesloten op de chemische luchtwasininstallatie.

3.4 Koeling

Installatie:	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg	Capaciteit in kW.	Nr. op tekening
Kadaverkoeling *)	Propan	< 250 gram	1,10	1.6

☐ Jaarlijkse keuring

☐ Logboek aanwezig

x N.v.t.

*) Jaarlijkse keuring en logboek niet van toepassing.

3.5 Andere stoffen of produkten

Soort produkt	max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden
Kunstmest	-		
Brijvoer	-		
Mengvoer	96 m3	Silo volgens tekening	Ca. 300 meter
Bijprodukten	-		
Drijfmest	3400 m3	Mestkelders volgens tekening	Ca.300 meter
Droge mest	10 m3	In schapenstal	Ca. 300 meter

☐ N.v.t.

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

X mineralenregistratie

☐ N.v.t.

3.7 Water ge(ver)bruik

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m ³ /jr. 2016	m ³ /jr.	m ³ /jr. 2018	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	5.000		6.700	D, F, en K
	1.267		1.690	L
Grondwater				
Oppervlaktewater	-			
Anders nl.	-			
Totaal	6.267		8.390	
	m ³ /jr.	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 koeldekstelsysteem
 J. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 K. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur op erf
 L. Proceswater luchtwasser

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd

x N.v.t.

4.2 Opgesteld vermogen

x elektro-motorisch vermogen _____ 60,04 kW

X verbrandingsmotoren vermogen _____ 150,00 kW

x grondwaterpomp _____ 1,10 kW

☐ _____ kW

☐ N.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven maaiveld)
c.v. aardgas	_____ 40,00 kW	_____ 5,00 m
Heteluchtkachel aardgas	_____ 50,00 kW	_____ In ruimte
c.v. huisbrandolie	_____ kW	_____ m
stoomketel	_____ kW	_____ m
elektrische verwarming	_____ kW	_____ m
_____	_____ kW	_____ m

☐ N.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	jaar 2016	jaar	jaar 2018
elektriciteit	_____ 57.000 kWh	_____ kWh	_____ 69.000 kWh
Aardgas	_____ 1500 M3	_____ m ³	_____ 1500 m ³
Olie	_____ liter	_____ liter	_____ liter
_____	_____	_____	_____
Processen	jaar -	jaar	jaar
elektriciteit	_____ - kWh	_____ kWh	_____ kWh
aardgas/propana	_____ - m ³	_____ m ³	_____ m ³
olie	_____ - liter	_____ liter	_____ liter
_____	_____	_____	_____

☐ N.v.t.

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

Zie bijlage energie E.11 Energie varkenshouderij

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd (paragraaf 5.2, 5.3 en 5.4 behoeven in dit geval niet ingevuld te worden!)

x N.v.t.

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

	Geluid-/trillingsbron		Aantal		Aantal uren in bedrijf tussen:				Bronvermogen
				van tot	07.00 19.00	19.00 23.00	23.00 u 07.00 u		Lw (dBA)
	tractor		2		2	1	0		97
	kraan		-						
	vrachtauto		-						
	Ventilator diam. 930		10		12	4	8		60
	Ventilator diam. 710		32		12	4	8		40
Tijden:									
- verladen van dieren					x	*)	*)		
- leegzuigen mestkelders					x	*)	*)		
- aanvoeren voer					X	-	-		
- gebruik beregeningsinstallatie					-	-	-		

☐ N.v.t.

De aanvoer van de dieren vindt plaats in de dagperiode.

Hiervoor zal 1x per week een vrachtauto op het bedrijf komen voor het aanvoeren van de dieren.

Incidenteel kunnen deze werkzaamheden plaatsvinden in de avond of nachtperiode volgens tabel 5.3.

De afvoer van de dieren vindt plaats in de dagperiode.

Hiervoor zal 1x per week een vrachtauto op het bedrijf komen voor het afvoeren van de dieren.

Incidenteel kunnen deze werkzaamheden plaatsvinden in de avond of nachtperiode volgens tabel 5.3.

De aanvoer van het voer vindt plaats in de dagperiode.

Hiervoor zal 2x per week een vrachtauto op het bedrijf komen voor het aanleveren van het voer.

Het aanvoeren en inblazen van het voer neemt per vracht ca.30 minuten in beslag.

Het leegzuigen van de mestkelders gebeurt in de dagperiode.

Hiervoor zullen maximaal 8 vrachten per dag worden ingezet gedurende het seizoen.

Het leegzuigen neemt per vracht ca. 20 minuten in beslag.

Incidenteel kunnen deze werkzaamheden plaatsvinden in de vroege ochtend volgens tabel 5.3

De afvoer van de kadavers vindt plaats in de dagperiode.
 Hiervoor zal maximaal 1 vrachtauto per week bij het bedrijf komen.
 Het ophalen neemt per keer ca. 5 minuten in beslag.

De reinigen van de wasplaats vindt plaats in combinatie met het aanvoeren van de dieren in de dagperiode.
 Hiervoor zal 2x per week een vrachtauto op het bedrijf komen voor het aanleveren van de dieren.
 Het reinigen neemt per vracht ca. 15 minuten in beslag.

Het aanvoeren van het zuur en het afvoeren van het spuiwater gebeurt gemiddeld 1x per maand in de dagperiode.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

Voertuig:	Maximaal aantal aan- en afvoerbewegingen per dag :	Aantal aan- en afvoerbewegingen tussen		
		Van: 07.00 Tot: 19.00	19.00 23.00	23.00 07.00
Personenauto	3 aan- en 3 afvoer	6	0	0
Bestelauto	-	-	-	-
Vrachtauto	3 aan- en 3 afvoer	6	2 *)	2 *)

☐ N.v.t.

*) Incidenteel bij het verladen van de dieren en het ophalen van de drijfmest maximaal 12x per jaar (zie tabel 5.2).

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

- ☐ speciale compressorruimte _____
- ☐ dempers: _____
- ☐ omkasting: _____
- ☐ geluidswal/-muur _____
- ☐ Warmtewisselaars _____
- x N.v.t. _____

5.5 Interne transportmiddelen

- ☐ Heftruck: ☐ Diesel. _____
- ☐ LPG. Aantal gastanks: _____
- ☐ Electrisch. Laadstation zie op de tekening nr.: _____
- ☐ Overig: _____
- ☐ N.v.t. _____

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

X N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

X Dubbelwandige tank

bij opslag minerale oliën

X vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

Spoelplaats en werkplaats

X Wanden en vloeren conform Richtlijnen Mestbassins

Mestputten

X vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte

Reinigings en ontsmettingsmiddelen

X Lekbak

Bestrijdingsmiddelenkast

☐ N.v.t.

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

x 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 per maand	1200 liter	Container	240 liter	erkend bedrijf
Papier	-				
Metaal	-				
Glas	-				
Hout	-				
Kunststoffen	-				
Gft/groen-afval	-				
Kadavers	Deze worden opgehaald conform Destructiewet. Deze worden zo vaak als noodzakelijk opgehaald door de destructor en worden op het bedrijf in de kadaverkoeling bewaard en voor het ophalen op de kadaverplaats aan de weg geplaatst.				
Asbest	-				
Landbouw-plastic	-				
Overige	LED verlichting, bestrijdingsmiddelenverpakkingen e.d. KGA gaan retour leverancier bij vervanging.				

☐ N.v.t.

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	Bij onderhoud tractor op derden locatie					
Oliehoudend afval	-					
Olie/water/Slibmengsel	-					
Accu's	Bij onderhoud tractor op derden locatie					
Ontvetter	-					
Verfrestanten	-					
Rest. Bestrijdingsmidd.	-					

☐ N.v.t.

7.4 Lozing van afvalwater

☐ gemeentelijk riool

☐ gecombineerd riool/vrijverval

☐ vuilwaterriool

☐ schoonwaterriool

☐ druk- en/of persleiding

☐ oppervlaktewater

☐ bodem / soort afvalwater

x opslagput / mestkelder

Alle bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater

☐ _____

☐ 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)
Spuiwater luchtwasser	Spuiwater	Ca. 155 m3 per jaar
Reinigingswater	Ontsmettingsmiddelen/Halomith	10 liter

☐ N.v.t.

*) het spuiwater wordt afgevoerd middels de ontheffing in het kader van het BGDM. Mocht de ontheffing niet verleend worden dan zal het spuiwater als gevaarlijke afvalstof worden afgevoerd door een erkend bedrijf.

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?

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			50				50	
2. percolatiewater en perssap veevoerders			-					
3. was- en spoelwater loads			-					
4. schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten			200				200	
5. waswater voertuigen veevervoer			10				10	
6. was- en schrobwater pluimveestallen			-					
7. percolatiewater/perssap organisch afval			-					
8. spoelwater spuitapparaat inwendig/uitwendig			-					
9. Afspoelwater geoogst produkt (prei, waspeen, asperges, bloembollen etc)			-					
10. Ontijzeringsinstallatie			-					
11. Hemelwater van daken en verhardingen ³			-		3.500		3.500	
12. Spuiwater luchtwasser						155	155	
Totaal			260		3.500	155	3.915	

*) afvoer spuiwater door erkend bedrijf per as.

Toelichting:

- 1 U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens verwijzen naar het eerdergenoemd gebruikswater.
- 2 Er wordt gerekend met 50 liter per in het bedrijf werkzame persoon per dag.
- 3 Totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in NL. gem. 0,8 m³/ m² per jaar).
- 4 Indien volumestroommeting en/of bemonstering plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven.
- 5 Een puntlozing heeft normaliter betrekking op een bezinkput, zaksloot of infiltratiebron
- 6 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 (Lbb) vereist
- 7 Bij een lozing op de mestkelder wordt het afvalwater vermengd met dierlijke mest. De regels voor het opslaan en aanwenden van dierlijke mest (Bgdm) zijn dan van toepassing

7.4.3. Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom.

- ☐ Hergebruik
- ☐ Buffering
- x anders nl. Reinigingsapparatuur met beperkte watergift
- ☐ n.v.t.

7.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

- ☐ overdag tussen 07.00 - 19.00 uur _____ uren.
- ☐ tussen uur _____ uren.

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)?

Nvt

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

Nvt

7.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Infiltratiebed			
Controlevoorziening			

x n.v.t. (geen extra voorzieningen)

7.4.6. Lozen in de bodem

Worden binnen de inrichting overige vloeistoffen en/of koelwater definitief in de bodem gebracht?

x Nee (N.B Buiten de inrichting lozen dan ontheffing ex. art. 24 en 25
ingevolge het Lozingenbesluit bodembescherming vereist)

☐ Ja

1. Voorgenomen tijdsduur van de Lozing?

2. Wijze van definitieve beëindiging van de lozing in de bodem (uitgezonderd koelwater)?

3. De wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt (b.v. d.m.v. zakput, -sloot of infiltratiebron)?

4. De afstand van de kadastrale grens van het perceel waar de vloeistof vrijkomt tot de dichtstbijzijnde riolering bedraagt:.....meter.
5. Ingeval van lozing van koelwater in de bodem (b.v. Koeldeksystemen).
 - a.) samenstelling en temperatuur van het koelwater:.....
 - b.) de wijze waarop de lozing in de bodem plaatsvindt:.....

Aan de vergunningaanvraag moet een plattegrondtekening worden toegevoegd van de ligging van de bedrijfsriolering, controleputten, aansluitingen op het riool en het terrein waar afvalwater in de bodem wordt geïnfiltreerd. Indien een zuiveringssysteem en/of infiltratievoorziening aanwezig is, gaarne de ligging hiervan op de plattegrond aangeven.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

x	Grondstoffenverbruik	<u>Wettelijke registratie</u>
x	Afvalstoffen	<u>Jaarlijkse afrekening</u>
x	Energieverbruik	<u>Jaarlijkse afrekening</u>
☐	Monitoring in het kader van de bodem	_____
☐	Keuringen/inspekties	_____
x	Veebezetting	<u>Meitellingen, Jaarrekening</u>
☐	Bedrijfsafvalwater	_____
☐	_____	_____
☐	N.v.t.	

8.2 Brandveiligheid

☒	brandblusmiddelen aanwezig	<u>Zie symbool op tekening</u>
☐	omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie	_____
☐	noodplan bij propaantank aanwezig	_____
☐	_____	_____
☐	_____	_____
☐	_____	_____
☐	N.v.t.	

8.4 Omgeving

Omgeving:

De afstand tussen de veehouderij en een geurgevoelig object bedraagt (gemeten van emissiepunt tot gevel gevoelig object):

x Binnen de bebouwde kom > 100,00 meter
X Buiten de bebouwde kom > 50 meter

Bos- c.q. natuurgebieden

x Afstand tussen gevel stal en kwetsbaar gebied > 250,00 meter

Milieubeschermingsgebied

- ☐ in grondwaterbeschermingsgebied van **Breehei** gelegen.
☐ in grondwaterbeschermingsgebied van **Oostrum** gelegen.
☐ in stiltegebied gelegen

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen

- ☐ Hier aangeven als er sprake is van bouwfasering: nieuwbouw in combinatie met renovatie van stallen met het bijbehorende tijdspad.

- ☐ Hier aangeven als er sprake is van het mobiel scheiden van de mest.

x N.v.t.

8.6 Toekomstige ontwikkelingen

x niet binnen afzienbare tijd te verwachten

☐