

VERSCHILBEREKENING WET NATUURBESCHERMING IVM EEN RUIMTELIJKE PROCEDURE



LOCATIE BEDRIJF

Truisweg 2a
6941 SK Didam

VERSCHILBEREKENING WET NATUURBESCHERMING IVM EEN RUIMTELIJKE PROCEDURE

Initiatieflocatie:

Adviseur/contact:

FarmConsult
Kwinkweerd 12
7241 CW Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Opsteller

Henk Radstaak
tel. 06-22 37 34 72
henk.radstaak@forfarmers.eu

Datum:

November 2022, aanvulling januari 2023

Inhoudsopgave

VOORNEMEN	1
INTERN- EN EXTERN TRANSPORT	2
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN.....	3
ONDERBOUWING GEBRUIKTE GEGEVENS AERIUS BEREKENING	4
AERIUS BEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	5
AERIUS VERSCHILBEREKENING VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE SITUATIE	9
PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	10
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	11

Voornemen

Het bedrijf van de initiatiefnemer is gelegen aan de Truisweg 2a te Didam, gemeente Montferland. Het bedrijf beschikt over een Wet Natuurbeschermingsvergunning d.d. 09-04-2013. En een positieve weigering m.b.t intern salderen (d.d. 18-11-2021 kenmerk 20200406). In het kader van een ruimtelijke procedure komt de intensieve tak te vervallen. Er is nu een verschilberekening gemaakt tussen de vergunde situatie van 2021 en de nieuwe situatie.

Hieronder volgt een overzicht van de vergunde situaties van dit bedrijf.

Overzicht	Kg's NH3
WNB-referentie 2021	1859,5
Aanvraag	862

Referentie situatie

				maximale emissie drempelwaarde					
				1859,50					
		Bedrijfstotaal		1859,50		10146		9405	
RAV code	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	16	5	80				
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	32	5	160				
A 4.100	overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	285	3,5	997,5	35,6	10146	33	9405
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	50	5	250				
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	36	5	180				
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	4	5	20				
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50				
K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	16	5	80				
K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	20	2,1	42				

Bij de bepaling van de referentiesituatie is ervan uitgegaan dat in de bestaande situatie 70 paarden worden gehouden. Hoewel er momenteel geen vleeskalveren worden gehouden, zijn de stallen daarvoor per direct geschikt en is daarvoor geen aanpassing in huisvestingsstelsel noodzakelijk:

- Gebouw 1: 285 vleeskalveren (A4.100);
- Gebouw 2: 34 volwassen paarden (K1.100);
- Gebouw 3: 20 volwassen paarden (K1.100);
- Gebouw 6: 16 volwassen paarden (K1.100).

Voor wat betreft het voornemen houden we onderstaande situatie aan:

Voornemen

Ten opzichte van de feitelijke situatie vinden in de voorgenomen situatie de volgende wijzigingen plaats per installatie (stal) voor wat betreft de te houden paarden:

- Gebouw 1: uitbreiding van een installatie met 48 volwassen paarden;
- Gebouw 2: uitbreiding van een installatie met 16 volwassen paarden;
- Gebouw 3: uitbreiding van een installatie met 16 volwassen paarden;
- Gebouw 4: uitbreiding van een installatie met 4 volwassen paarden;
- Gebouw 6: uitbreiding van een installatie met 10 volwassen paarden en 20 paarden in opfok.

Intern- en extern transport

In de berekening is een inschatting gemaakt van het aantal aan en afvoer bewegingen met de verschillende voertuigen (zwaar en licht) met de rijroutes.

Ook het gebruik van de verbrandingsmotoren zijn in beeld gebracht.

Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Rijntakken gelegen op een afstand van 2.900 meter van het bedrijf aan de Truisweg 2a te Didam.

De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de aard van de activiteiten en deze afstand, geen invloed op de verschillende overige factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000 gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang.

Conclusie

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

Onderbouwing gebruikte gegevens AERIUS berekening

De coördinaten zijn bepaald aan de hand van luchtfoto's. De maten komen van de Milieutekening.

Aanvraag			Bron		Geforceerd Ongeforceerd	Gebouwinvloed			Parameters		
Stalnummr	RAV code	#dieren	X coördinaat	Y coördinaat	soort ventilatie	Goot Hoogte (m)	Nok Hoogte (m)	Gem. Gebouw Hoogte (m)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)
1	K 1.100	48	206459	443235	Ongeforceerd	2,5	5,075	3,7875	1,5		
	A 4.100	285	206466	443201	Geforceerd	2,5	5,075	3,7875	3,5	0,45	4
2	K 1.100	50	206485	443216	Ongeforceerd	2,5	5,53	4,015	1,5		
3	K 1.100	36	206507	443216	Ongeforceerd	2,5	5,51	4,005	1,5		
4	K 1.100	4	206477	443250	Ongeforceerd	2,5	4,87	3,685	1,5		
6	K 1.100	26	206464	443289	Ongeforceerd	2,5	5,83	4,165	1,5		
	K 2.100	20						0			

1 Randeffecten

Als gevolg van de maximale rekenafstand van 25 km kan bij een verschilberekening tussen twee situaties aan de randen van het rekengebied voor de ene situatie wel (voor die bron(nen) valt de rand binnen de 25 km) en voor de andere situatie geen toe- of afname (voor die bron(nen) valt de rand buiten de 25 km) worden berekend. Het betreft situaties waarbij de plaats (x, y coördinaten) van de bron(nen) in de beoogde situatie (deels) verschilt van de plaats in de referentiesituatie. Een randeffect kan optreden bij ALLE hexagonalen waar niet ALLE bronnen worden meegenomen in de berekening. Via de totale verschilberekening is te vinden op welke hexagonalen er sprake is van een berekende toename. Via de resultaten van de losse berekeningen per bron is er ook per hexagoon terug te vinden welke bronnen een aandeel hebben in de depositie op dat hexagoon.

Resultaten [Samenvatting](#) [Per situatie](#)



Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 2 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

21.323,44

Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)

4.379,87

Met toename (ha gekarteerd)

36,40

Grootste toename (mol N/ha/jr)

0,01

Met afname (ha gekarteerd)

21.287,04

Grootste afname (mol N/ha/jr)

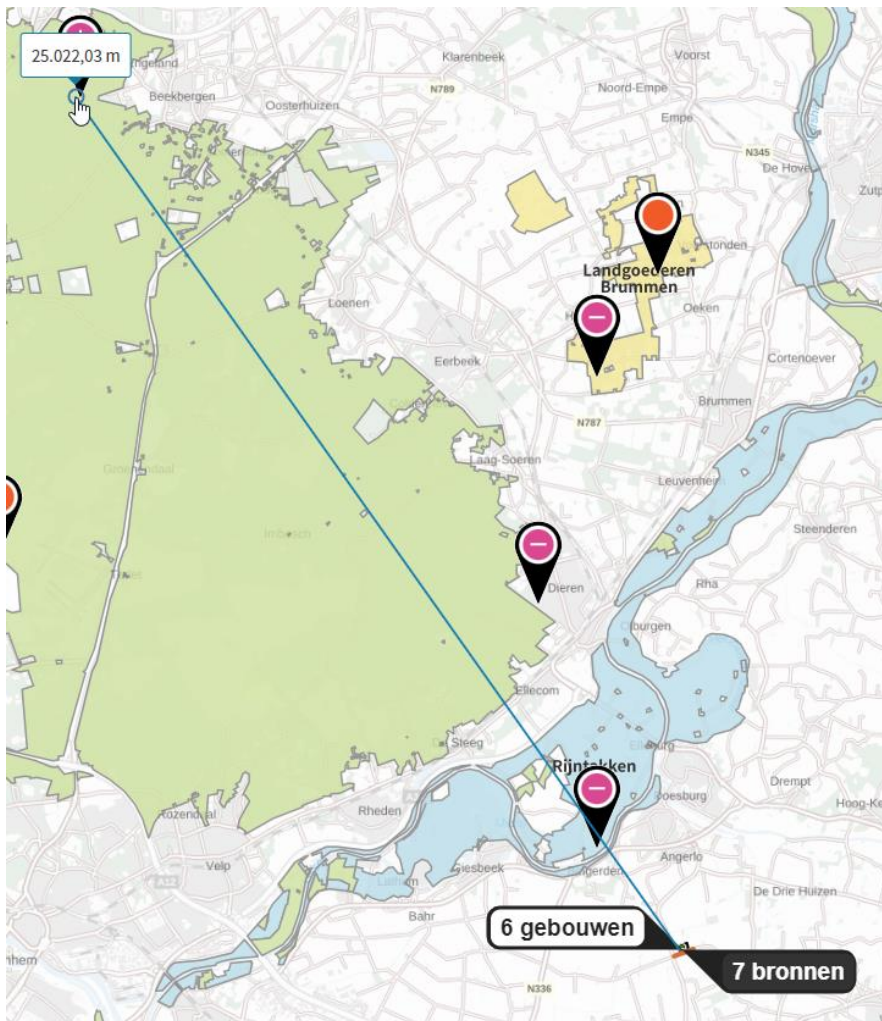
0,21

Depositieverdeling [Markers](#) [Habitattypen](#)

Resultaten per natuurgebied

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe	21.141,65	4.379,87	0,01	0,14
Rijntakken	144,20	2.684,50	0,00	0,21
Landgoederen Brummen	37,59	2.097,93	0,00	0,05

Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat er een berekende toename is op een hexagoon op de Veluwe. Onderstaande afbeelding laat zien dat de plus-marker op en over de 25km vastgestelde rekenafstand ligt.



Aerius heeft de mogelijkheid om inzichtelijk te maken of dit een randeffect betreft, onderstaand het resultaat zonder randeffecten:

Resultaten **Samenvatting** Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	We
Situatie 2 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	W
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)		Met to
21.168,58	4.379,87		
Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootst	
0,00	21.168,58		

Depositieverdeling **Markers** Habitattypen

Resultaten per natuurgebied

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
Veluwe	20.986,78	4.379,87	0,00
Rijntakken	144,20	2.684,50	0,00
Landgoederen Brummen	37,59	2.097,93	0,00

Uit bovenstaande blijkt dat de vermeende toename een randeffect betreft.

AERIUS berekening aangevraagde situatie

Navolgend de AERIUS berekening van de beoogde situatie

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Truisweg 2a,
6941 SK Didam

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S3hNmReA2eer

24 januari 2023, 08:27

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

862,1 kg/j

Emissie NO_x

73,5 kg/j

Resultaten

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

4.379,89 mol/ha/j

21.903,24 ha

0,00 ha

0,31 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

4435103

Gebied

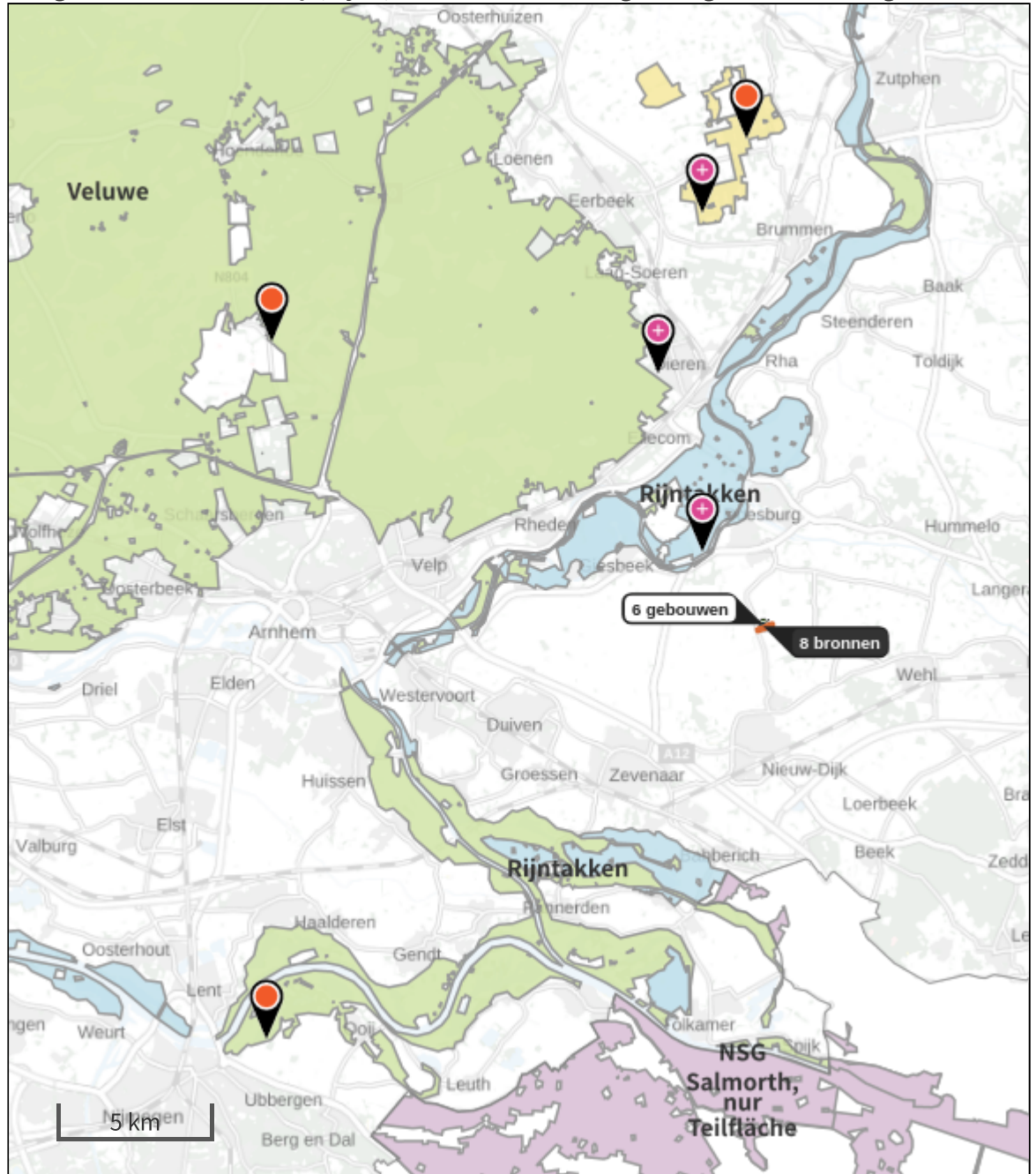
Veluwe








Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	-	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 1 (paarden)	240,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	250,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 3	180,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4	20,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 6	172,0 kg/j	-
8	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	15,0 g/j	61,0 kg/j
12	Energie Energie cv	-	10,0 kg/j
13	Verkeersnetwerk	96,4 g/j	2,5 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	62,2 m x 14,1 m x 3,8 m, 159 °
2	Gebouw 2	32,8 m x 15,4 m x 3,8 m, 164 °
3	Gebouw 3	15,3 m x 12,4 m x 3,8 m, 69 °
4	Gebouw 4	21,1 m x 10,3 m x 4,0 m, 159 °
5	Gebouw 5	79,4 m x 24,7 m x 5,0 m, 159 °
6	Gebouw 6	53,3 m x 19,5 m x 5,0 m, 160 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	21.903,24	4.379,89	21.903,24	0,31	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	144,30	2.684,52	144,30	0,31	0,00	0,00
Veluwe (57)	21.721,34	4.379,89	21.721,34	0,18	0,00	0,00
Landgoederen Brummen (58)	37,59	2.098,04	37,59	0,06	0,00	0,00

Situatie 2, Rekenjaar 2022


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1		
Locatie	206466, 443201	Uittreedhoogte	3,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	0	NH ₃	3,5	-	0,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 (paarden)	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	240,0 kg/j
Locatie	206459, 443235	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	48	NH ₃	5	-	240,0 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	206485, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	50	NH ₃	5	-	250,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	180,0 kg/j
Locatie	206507, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	36	NH ₃	5	-	180,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	206477, 443250	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	172,0 kg/j
Locatie	206464, 443289	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	26	NH ₃	5	-	130,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	20	NH ₃	2,1	-	42,0 kg/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1 zwaar	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	43,8 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	22,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer	1070 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	61,0 kg/j
		NH ₃	15,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO _x	61,0 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	route 2 zwaar	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	43,7 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	22,2 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
80 km/uur	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer	1070 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

10 Wegverkeer | Weg

Naam	route 3 licht	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	59,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	25,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
80 km/uur	Licht verkeer	18970 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer	1040 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

11 Wegverkeer | Weg

Naam	route 4 licht	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	62,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	26,6 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
80 km/uur	Licht verkeer	19970 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer	1040 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
80 km/uur	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

12 Energie | Energie

Naam	cv	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	206472, 443179	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2021.2_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

AERIUS verschilberekening vergunde en aangevraagde situatie

Navolgend de AERIUS verschilberekening van de vergunde en de beoogde situatie

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Truisweg 2a,

6941 SK Didam

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Verschilberekening referentie en situatie zonder kalveren

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RynU7ucNJexy

23 januari 2023, 16:13

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

1.367,6 kg/j

862,1 kg/j

Emissie NO_x

73,6 kg/j

73,5 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

4.379,90 mol/ha/j

4.379,89 mol/ha/j

36,40 ha

21.287,04 ha

0,01 mol/ha/j

0,21 mol/ha/j

Hexagon

4435103

4435103

Gebied

Veluwe

Veluwe

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	-	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 1 (paarden)	240,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 2	250,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 3	180,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4	20,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 6	172,0 kg/j	-
8	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	15,0 g/j	61,0 kg/j
12	Energie Energie cv	-	10,0 kg/j
13	Verkeersnetwerk	96,4 g/j	2,5 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	62,2 m x 14,1 m x 3,8 m, 159 °
2	Gebouw 2	32,8 m x 15,4 m x 3,8 m, 164 °
3	Gebouw 3	15,3 m x 12,4 m x 3,8 m, 69 °
4	Gebouw 4	21,1 m x 10,3 m x 4,0 m, 159 °
5	Gebouw 5	79,4 m x 24,7 m x 5,0 m, 159 °
6	Gebouw 6	53,3 m x 19,5 m x 5,0 m, 160 °

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen






	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	997,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	170,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal 3	100,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal 4	20,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal 6	80,0 kg/j	-
7 Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	15,0 g/j	61,0 kg/j
11 Energie Energie cv	-	10,0 kg/j
Verkeersnetwerk	96,8 g/j	2,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	62,2 m x 14,1 m x 3,8 m, 159 °
2 Gebouw 2	32,8 m x 15,4 m x 3,8 m, 164 °
3 Gebouw 3	15,3 m x 12,4 m x 3,8 m, 69 °
4 Gebouw 4	21,1 m x 10,3 m x 4,0 m, 159 °
5 Gebouw 5	79,4 m x 24,7 m x 5,0 m, 159 °
6 Gebouw 6	53,3 m x 19,5 m x 5,0 m, 160 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	21.323,44	4.379,87	36,40	0,01	21.287,04	0,21

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	21.141,65	4.379,87	36,40	0,01	21.105,25	0,14
Rijntakken (38)	144,20	2.684,50	0,00	0,00	144,20	0,21
Landgoederen Brummen (58)	37,59	2.097,93	0,00	0,00	37,59	0,05

Situatie 2, Rekenjaar 2022


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1		
Locatie	206466, 443201	Uittreedhoogte	3,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	0	NH ₃	3,5	-	0,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 (paarden)	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	240,0 kg/j
Locatie	206459, 443235	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	48	NH ₃	5	-	240,0 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	206485, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	50	NH ₃	5	-	250,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	180,0 kg/j
Locatie	206507, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	36	NH ₃	5	-	180,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	206477, 443250	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	172,0 kg/j
Locatie	206464, 443289	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	26	NH ₃	5	-	130,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	20	NH ₃	2,1	-	42,0 kg/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1 zwaar	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	43,8 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	22,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer	1070 p/jaar	0,0 %
80 km/uur	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	61,0 kg/j
		NH ₃	15,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO _x	61,0 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	route 2 zwaar		Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	43,7 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	22,2 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
80 km/uur	Licht verkeer		0 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer		0 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer		1070 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Busverkeer		0 p/jaar		0,0 %	

10 Wegverkeer | Weg

Naam	route 3 licht		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	59,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	25,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
80 km/uur	Licht verkeer		18970 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer		1040 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer		0 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Busverkeer		0 p/jaar		0,0 %	

11 Wegverkeer | Weg

Naam	route 4 licht		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	62,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	26,6 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
80 km/uur	Licht verkeer		19970 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Middelzwaar vrachtverkeer		1040 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Zwaar vrachtverkeer		0 p/jaar		0,0 %	
80 km/uur	Busverkeer		0 p/jaar		0,0 %	


12 Energie | Energie

Naam	cv	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	206472, 443179	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Situatie 1, Rekenjaar 2022


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	997,5 kg/j
Locatie	206466, 443201	Uittreedhoogte	3,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	285	NH ₃	3,5	-	997,5 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	170,0 kg/j
Locatie	206485, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	34	NH ₃	5	-	170,0 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	100,0 kg/j
Locatie	206507, 443216	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	20	NH ₃	5	-	100,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	206477, 443250	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	80,0 kg/j
Locatie	206464, 443289	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	16	NH ₃	5	-	80,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1 zwaar	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	44,1 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	22,5 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	61,0 kg/j
		NH ₃	15,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	200 u/j		NO _x	61,0 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	route 2 zwaar	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	44,0 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	22,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

9 Wegverkeer | Weg

Naam	route 3 licht	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	59,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	25,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	route 4 licht	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	62,4 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	26,6 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

11 Energie | Energie

Naam	cv	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	206471, 443179	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				



Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2021.2_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Referentie 2021



BESCHIKKING

op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 18 november 2021

Gemeente: Montferland

kenmerk: 20200406

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 *BESLUIT*

1.1 *Onderwerp*

Op 4 juni 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingekomen voor het veranderen van de veehouderij op het adres Truisweg 2a in Didam. De aanvraag gaat over het beëindigen van het houden van varkens, zoogkoeien en vrouwelijk jongvee. Daarvoor in de plaats wil het bedrijf paarden en vleeskalveren gaan houden. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Didam, sectie P, nummer(s) 960, 962 en 966.

De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Montferland: 20200406;
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2020WU0637.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (oprichting));
- het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor).

1.2 *Besluit*

Wij hebben besloten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij en de Wet natuurbescherming, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (oprichten));
 - het weigeren op het onderdeel handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier (OLO-nummer: 5155027), gedateerd: 4 juni 2020;
 - toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu, opgesteld door ForFarmers, gedateerd: mei 2020, inclusief bijlagen;
 - verschilberekening Aeries Calculator (vergunde situatie en beoogde situatie), datum d.d. 29 april 2021, kenmerk: RXeuGdnNMfYe;
 - V-stacks berekening, gedateerd 30 maart 2020;
 - plattegrondtekening inrichting met situatieschets, kenmerk: 2019-273, gedateerd: 7 januari 2020, laatst gewijzigd: 31 maart 2020;
 - besluit op aanmeldingsnotitie milieu-effectrapportage, gedateerd: 21 april 2020, kenmerk 20ink07164.



Omgevingsdienst
Achterhoek

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu".

Hengelo, 18 november 2021
het college van burgemeester en wethouders van Montferland,
namens deze



Petra G.M. van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



1.3 Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen twee dingen doen:

1. Beroep instellen:

U kunt beroep instellen bij de Rechtbank Gelderland. Dat kan schriftelijk of digitaal. Beroep instellen betekent dat u in een brief ('beroepschrift') aan de rechtbank uitlegt waarom u het niet eens bent met ons besluit.

Wanneer u eerder tegen het ontwerpbesluit zienswijzen heeft ingebracht, dan kunt u in uw beroep op alle besluitonderdelen ingaan. Dus ook tegen besluitonderdelen die u niet in uw zienswijzen naar voren heeft gebracht.

Voor het instellen van beroep zijn kosten (griffiekosten) verbonden. Als u beroep instelt, krijgt u een acceptgiro van de rechtbank. Zorg ervoor dat u de griffiekosten op tijd betaalt.

2. Een 'voorlopige voorziening' vragen:

In de periode dat de rechtbank uw beroepschrift behandelt, blijft ons besluit gelden. Is er sprake van een dringende situatie, bijvoorbeeld doordat door ons besluit een 'onomkeerbare situatie' ontstaat die niet meer is terug te draaien? En wilt u dat ons besluit daarom tijdelijk wordt opgeschort? Dan kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. De rechtbank regelt dan meestal een spoedzitting.

Treft de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening? Dan wordt ons besluit opgeschort totdat de rechtbank uitspraak heeft gedaan over uw verzoek voorlopige voorziening.

Een voorlopige voorziening kunt u schriftelijk of digitaal aanvragen.

Let op: U kunt alleen een voorlopige voorziening aanvragen als u eerst beroep heeft ingesteld. Als u een voorlopige voorziening aanvraagt, dan moet u griffiekosten betalen aan de rechtbank. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de rechtbank. Zorg ervoor dat u de griffiekosten op tijd betaalt.

Hoe u beroep kunt instellen en een voorlopige voorziening aan kunt vragen, leggen we hieronder verder uit.

Beroep instellen:

Schriftelijk:

U heeft maximaal zes weken de tijd om beroep in te stellen. Deze periode van zes weken begint op de dag ná de datum waarop wij het besluit aan u hebben gestuurd. Als u uw beroepschrift ná die zes weken stuurt, dan kan het zijn dat de rechtbank uw beroepschrift niet in behandeling neemt. Dus wees op tijd.

U kunt beroep instellen door een brief ('beroepschrift') te schrijven en te sturen naar:

Rechtbank Gelderland
locatie Arnhem
postbus 9030
6800 EM Arnhem



Stuur uw beroepsschrift bij voorkeur aangetekend. Dat voorkomt later discussie over de (datum van) ontvangst door de rechtbank.

In uw beroepsschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u uw beroepsschrift verstuurt
- een omschrijving van het besluit waartegen u beroep instelt. U kunt een kopie van ons besluit meesturen of de datum en het kenmerk van ons besluit vermelden
- de reden waarom u beroep instelt
- uw handtekening

Digitaal:

Wilt u liever digitaal beroep instellen? Dat kan via het digitaal loket bestuursrecht. Dit doet u via de website: www.rechtspraak.nl. U heeft hiervoor uw DigiD nodig.

Nadat u (schriftelijk of digitaal) beroep heeft ingesteld, krijgt u rechtstreeks van de rechtbank informatie over de verdere procedure.

Een voorlopige voorziening vragen:

Schriftelijk:

Om een voorlopige voorziening aan te vragen, stuurt u een brief ('verzoekschrift') naar de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland:

Rechtbank Gelderland
De voorzieningenrechter
Locatie Arnhem
Postbus 9030
6800 EM ARNHEM

In uw verzoekschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u het verzoekschrift verstuurt
- waarom u vindt dat door ons besluit een onomkeerbare situatie ontstaat die niet meer is terug te draaien en waarom u ons besluit op heel korte termijn wilt tegenhouden
- wat de uitspraak van de rechter volgens u zou moeten worden
- uw handtekening

Stuur als bewijs altijd een kopie van uw beroepsschrift en een kopie van ons besluit mee.

Digitaal:

Wilt u liever digitaal een voorlopige voorziening aanvragen? Dat kan via het digitaal loket bestuursrecht. Dit doet u via de website: www.rechtspraak.nl. U heeft hiervoor uw DigiD nodig.



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	1	
1	BESLUIT.....	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Besluit	1
1.3	Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit	3
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8	
1	ALGMEEN	8
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	8
1.2	Instructies	8
1.3	Onderhoud en inspectie	8
1.4	Registratie	9
1.5	Bedrijfsbeëindiging	9
2	AFVAL	9
2.1	Afvalscheiding	9
2.2	Opslag van afvalstoffen	9
3	Energie	11
3.1	Energiebesparing	11
4	Geluid	11
4.1	Metten en berekenen conform handleiding	11
4.2	Representatieve bedrijfssituatie	11
4.3	Incidentele bedrijfssituaties	11
4.4	Transport, laden en lossen	12
5	Houden van dieren	12
5.1	Algemeen	12
6	Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking	13
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften	13
6.2	Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen	13
7	Afleverinstallatie voor motorbrandstof	13
7.1	Kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen	13
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	14	



1	PROCEDURELE ASPECTEN	14
1.1	Gegevens aanvrager	14
1.2	Projectbeschrijving	14
1.3	Omschrijving van de aanvraag	14
1.4	Bevoegd gezag	15
1.5	Volledigheid van de aanvraag	15
1.6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	15
1.7	Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen	15
2	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	17
2.1	Activiteitenbesluit	17
2.2	Milieueffectrapportage	17
	OVERWEGINGEN MILIEU	19
1	TOETSINGSKADER MILIEU	19
1.1	Inleiding	19
1.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	19
2	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	19
2.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund	19
2.2	Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag	20
3	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	20
3.1	IPPC-installatie	21
3.2	BBT-documenten	21
4	AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	21
4.1	BBT dierenverblijven ammoniak	21
4.2	Ammoniakemissie dierenverblijven	22
5	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	22
5.1	Toetsingskader	22
5.2	Toetsing geurhinder	23
5.3	Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')	23
5.4	Beoordeling dieren met geuremissiefactoren	23
5.5	Cumulatief effect geur (achtergrondbelasting)	24
5.6	Conclusie geurhinder dierenverblijven	24
6	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	24
6.1	Toetsingskader	24
6.2	Maatregelen en voorzieningen	25
6.3	Beoordeling en conclusie	25
7	OVERIG AGRARISCH	26
7.1	Directe ammoniakschade	26



8	VERRUIMDE REIKWIJDTE	26
8.1	Energiebesparing	26
8.2	Waterbesparing (leiding- en grondwater)	26
8.3	Afvalpreventie	27
8.4	Verkeer en vervoer	27
9	AFVALWATER	27
9.1	Toetsingskader	27
9.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten	27
9.3	Maatregelen en voorzieningen	27
9.4	Beoordeling en conclusie	28
10	BODEM	28
10.1	Activiteitenbesluit	28
10.2	Het kader voor de bescherming van de bodem	28
10.3	Beoordeling en conclusie	28
11	GELUID	29
11.1	Algemeen	29
11.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	29
11.3	Maximaal geluidsniveau (LA,max)	29
11.4	Indirecte Hinder	29
11.5	Bijzondere situaties	29
11.6	Conclusies	30
12	LUCHTKWALITEIT	30
12.1	BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes	30
12.2	Luchtkwaliteitseisen	31
13	(EXTERNE) VEILIGHEID	33
13.1	Opslag dieselolie in een bovengrondse tank	33
13.2	Opslag reinigingsmiddelen	33
13.3	Externe veiligheid	33
13.4	Bouwbesluit 2012	34
14	OVERIGE ASPECTEN	34
14.1	Bijzondere bedrijfsomstandigheden	34
14.2	Bedrijfsbeëindiging	34
14.3	Reach	34
14.4	Toekomstige ontwikkelingen	34
14.5	Andere regels en wetten	34
	CONCLUSIE.....	35
	BEGRIPPEN.....	36



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Onderhoud en inspectie

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.



- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

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

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënische verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2 AFVAL

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - bouw en sloopafval.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.



- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 In de inrichting mag niet meer dan 25 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.
- 2.2.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:
- In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
 - In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
 - in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 2.2.5 Etensoverblijfselen en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.
- 2.2.6 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetaast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.7 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.9 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.2.10 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.



3 *ENERGIE*

3.1 *Energiebesparing*

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

4 *GELUID*

4.1 *Metten en berekenen conform handleiding*

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 *Representatieve bedrijfssituatie*

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op woningen niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
 - 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
 - 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).
- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
 - 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

4.3 *Incidentele bedrijfssituaties*

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, zoals opgenomen in voorschrift 4.3.1, mag maximaal 12 keer per jaar worden overschreden bij incidentele bedrijfsactiviteiten het seizoensgebonden afvoeren van mest en aanvoer van ruwvoer. Bij deze incidentele bedrijfssituaties mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op woningen worden overschreden.
- 4.3.2 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 4.3.1. moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
 - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
 - eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.



4.4 Transport, laden en lossen

- 4.4.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

- 4.4.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 4.4.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

5 HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

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

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren
1	vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.100	285
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	16
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	32
2	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	26
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	36
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	4
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	20
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	30
6	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2.100	20

- 5.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.



6 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN VERPAKKING

6.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 6.1.1 Binnen de inrichting mag maximaal 250 liter aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Hieronder valt niet de 1.000 liter zwavelzuur waarvoor apart voorschriften zijn gesteld.
- 6.1.2 De opslag dient te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2016 (september 2016):
- paragraaf 3.1, met uitzondering van 3.1.2;
 - paragraaf 3.2, met uitzondering van 3.2.13;
 - de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
 - de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
 - de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
 - de voorschriften 3.13.1 en 3.13.2;
 - de paragrafen 3.16 en 3.18.

6.2 Opslag van afval van verpakte gevaarlijke stoffen

- 6.2.1 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

7 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

7.1 Kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen

- 7.1.1 Bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, wordt voldaan aan het gestelde in de voorschriften 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5 en 3.4.8 van de richtlijn PGS 30.
- 7.1.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie aan bijlage D van PGS 30.
- 7.1.3 Het afleveren van vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 4 juni 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor een agrarisch bedrijf op het adres Truisweg 2a in Didam.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven. Er worden geen (738) varkens, (69) zoogkoeien en (60) vrouwelijk jongvee meer gehouden. Die aanvraag ziet toe op het houden van 164 volwassen paarden, 20 paarden in opfok en 285 vleeskalveren tot 8 maanden. Daarnaast worden er wijzigingen in de bedrijfsvoering doorgevoerd namelijk intern veranderen van gebouw 1 en 6 en het verwijderen kuilvoerplaat nabij gebouw 3.

Een projectomschrijving is ook opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (oprichten));
- het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor).

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

Er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer: 5155027), gedateerd: 4 juni 2020;
- toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu, opgesteld door ForFarmers, gedateerd: mei 2020, inclusief bijlagen;
 - Natuurbeschermingswet vergunning datum 9 april 2013, zaaknummer 20212-021512;
 - verschilberekening Aeries Calculator (vergunde situatie en beoogde situatie), datum d.d. 29 april 2021, kenmerk: RXeuGdnNMFYe (vervangt de berekening ingediend datum 31 maart 2020);
 - V-stacks berekening, gedateerd 30 maart 2020;
 - plattegrondtekening inrichting met situatieschets, kenmerk: 2019-273, gedateerd: 7 januari 2020, laatst gewijzigd: 31 maart 2020;
 - besluit op aanmeldingsnotitie milieu-effectrapportage, gedateerd: 21 april 2020, kenmerk 20ink07164.
- toelichting op de aanvraag vvgb, opgesteld door ForFarmers, gedateerd: mei 2020;
- Beoogde situatie berekening Aeries Calculator (beoogde situatie), datum d.d. 30 april 2021, kenmerk: RQLBze1WBXjF



- (vervangt de berekening ingediend datum 7 mei 2020);
• brief met aanvullende gegevens vvgb, opgesteld door FarmConsult in Lochem, datum 29 april 2021, kenmerk Rasiung Truisweg 2a Didam.

1.4 Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 bij het Bor, het houden van meer dan 100 volwassen paarden (categorie 8.3);

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Montferland zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.

1.5 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Opmerking

Op 29 en 30 april 2021 zijn er aanvullende gegevens ingekomen. Deze informatie was nodig voor het behandelen van de verklaring van geen bedenkingen op grond van de Wet natuurbescherming door de provincie Gelderland.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

De ontwerpbeschikking heeft zes weken ter inzage gelegen. In deze periode zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitieve besluit wijkt niet af van het ontwerpbesluit.

1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies gevraagd.

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor - of een bijzondere wet - categorieën van gevallen aan waarvoor een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat de provincie Gelderland heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Deze categorieën worden onder andere in artikel 2.2aa in samenhang met artikel 6.10a, lid 1, van het Bor aangewezen. Het gaat hierbij om het vragen van een verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van de bescherming van beschermde gebieden en soorten. Het vragen van een vvgb voor de wijzigingen is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wet natuurbescherming is verkregen (vergunning is verleend) of is gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is het besluitonderdeel natuur niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is.



De ondernemer heeft in de aanvraag aangegeven dat hij 'Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' uitvoert. Om inzicht in de gevolgen van uitstoot van ammoniak te krijgen, hebben wij daarom bij de provincie Gelderland een vvgb gevraagd. Zonder die vvgb kunnen wij de omgevingsvergunning niet verlenen (Bor, artikel 6.10a, lid 1).

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een belangrijke uitspraak gedaan die gevolgen heeft voor deze aanvraag (ECLI:NL:RVS:2021:71). De uitspraak gaat over de vraag of voor projecten waarbij sprake is van 'intern salderen'¹ nog een vergunning op grond van de Wnb (gebiedsbescherming) nodig is. Uit de uitspraak blijkt, dat als gevolg van de wijziging van de Wet natuurbescherming per 1 januari 2020, bij 'intern salderen' geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming meer nodig is.

Het betreft hier een geval als vermeld in artikel 2.27 van de Wabo. De Provincie heeft in een brief (datum: 21 juli 2021, zaaknummer 2020-008296) aangegeven, dat voor dit project sprake is van intern salderen. Het aangevraagde project leidt niet tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit op basis van de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 (ECLI:NL:RVS:2021:69).

De Provincie geeft aan dat zij op het onderdeel 'handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' het besluit heeft genomen dat geen vvgb nodig is en dat zij deze ook niet afgeeft. Dit is de reden dat wij dit onderdeel van de aanvraag weigeren.

¹ 'intern salderen' betekent hier kortgezegd: de vrijkomende stikstof als gevolg van het afstoten van vee zelf binnen het bedrijf gebruiken voor het houden van andere diersoorten. Hierbij moet worden voldaan aan de huisvestingseisen en mag er geen toename zijn van de uitstoot van stikstof.



2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 **Activiteitenbesluit**

In artikel 3 van het Activiteitenbesluit is geregeld dat de artikelen in hoofdstuk 3, met uitzondering van artikelen 3.113 tot en met 3.121, van toepassing zijn op type C-bedrijven. In de vergunning zijn daarom alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

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

- 3.1.3: Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- 3.2.1: In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- 3.4.3: Opslaan en overslaan van goederen;
- 3.4.5: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- 3.4.6: Opslaan van drijfmest en digestaat;
- 3.5.8: Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.3 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de overwegingen milieu is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen/delen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

2.2 **Milieueffectrapportage**

MER-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie voor het houden van 164 paarden en 285 vleesrunderen. De drempelwaarde voor de diercategorie paarden is 100 en voor de diercategorie vleesrunderen 1.200.

Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden voor paarden van onderdeel D van de bijlage tot het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit, houden van paarden, leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Voor een activiteit die onder de D-drempel blijft. In dit geval het houden van vleeskalveren moeten we ook nagaan of die activiteit belangrijke milieugevolgen heeft. Dit project gaat over een installatie voor het houden van 285 vleeskalveren tot circa 8 maanden wat onder de



drempelwaarde is. Hiervoor is het onderzoek minder uitgebreid dan bij een activiteit boven de drempelwaarde. Als er belangrijke milieugevolgen zijn, is toch een MER nodig. In ons besluit van 21 april 2020, kenmerk 20ink07164 hebben wij beoordeeld of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Wij hebben in dit besluit geoordeeld dat het niet nodig is een milieueffectrapport op te stellen.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo (oprichten). Een oprichtingsvergunning wordt aangevraagd omdat de vergunde situatie volgens de milieuvergunning van 22 juli 2003 volledig onder het Activiteitenbesluit milieubeheer valt.

Ten opzichte van de geldende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- er worden geen (738) varkens, (69) zoogkoeien en (60) vrouwelijk jongvee meer gehouden;
- er wordt vergunning gevraagd voor het houden van 164 volwassen paarden, 20 paarden in opfok en 285 vleeskalveren tot 8 maanden;
- daarnaast worden er wijzigingen in de bedrijfsvoering doorgevoerd. Het intern veranderen van gebouw 1 en 6 en het verwijderen van de kuilvoerplaat nabij gebouw 3.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- 22 juli 2003:
een revisievergunning milieu op grond van de Wet milieubeheer;
- 18 januari 2011:
een revisievergunning milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsvergunning.

Voor het bedrijf is op 18 januari 2011 een revisievergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsvergunning verleend. Deze vergunning is niet in werking getreden omdat niet alle bouwvergunningen zijn verleend. In dit geval gaat het om de bouwvergunning



voor het luchtkanaal en luchtwasser aan de varkensstal (stal 3). Voor het vaststellen van de vergunde rechten gaan we daarom uit van de vergunning van 22 juli 2003.

tabel 1: vergunning van 22 juli 2003

diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	PM ₁₀ in g/jaar
zoogkoeien ouder dan 2 jaar	A 2.100	69	0,0	282,9	5.934,0
vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	60	0,0	264,0	2.280,0
vleesvarkens,	D 3.2.1	738	16.974,0	3.321,0	112.914,0
volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	25	0,0	125,0	0,0
paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2.100	5	0,0	10,5	0,0
Totaal			16.974,0	4.003,4	121.128,0

2.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven.

Tabel 2: aangevraagde vergunning

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	PM ₁₀ in g/jaar
1	vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.100	285	10.146,0	997,5	9.405,0
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	16	0,0	80,0	0,0
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	32	0,0	160,0	0,0
2	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	26	0,0	130,0	0,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	36	0,0	180,0	0,0
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	4	0,0	20,0	0,0
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	20	0,0	100,0	0,0
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	30	0,0	150,0	0,0
6	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2.100	20	0,0	42,0	0,0
Totaal				10.146,0	1.859,5	9.405,0

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.



3.1 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

3.2 BBT-documenten

Bij het beoordelen van de aanvraag hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (BBT):

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS-15): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2012.

4 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Beh gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet. Om te kunnen rekenen in tabel 3 met de maximale emissiewaarden, hebben wij de waarden die bij het huisvestingsstelsel horen genomen, uit kolom A, bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. Hieruit blijkt dat in de nieuwe bedrijfsopzet er wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde. De inrichting kan daarmee voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting en daarmee aan de BBT.



Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per dier	max. NH ₃ waarde	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie
1	vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.100	285	3,5	3,5	997,5	997,5
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	16	5	5	80,0	80,0
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	32	5	5	160,0	160,0
2	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	26	5	5	130,0	130,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	36	5	5	180,0	180,0
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	4	5	5	20,0	20,0
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	20	5	5	100,0	100,0
6	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	30	5	5	150,0	150,0
6	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2.100	20	2,1	2,1	42,0	42,0
Totaal						1.859,5	1.859,5

Om te kunnen rekenen in tabel 3 met de maximale emissiewaarden, hebben wij de waarden die bij het huisvestingsysteem horen genomen (kolom A, bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting).

Voor de diercategorie volwassen paarden geldt geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde stalsystemen voor paarden voldoen daarmee aan de eisen van BBT.

Voor het huisvestingsysteem in stal 1 voor het houden van 285 vleeskalveren geldt ook geen maximale emissiewaarde, omdat het stalsysteem vóór 1 januari 2020 is opgericht.

Uit bovenstaande blijkt dat in de nieuwe bedrijfsopzet wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde. De hele inrichting voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting en daarmee aan de BBT.

4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Toetsing

De dierenverblijven van deze inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakemissieplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).



5.2 Toetsing geurhinder

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de geurregeling zijn voor volwassen paarden geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wgv (geurwet) (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

5.4 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, derde lid, van de geurwet.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning 2010' is bij de aanvraag gevoegd. Dit is berekend met het model 'V-Stacks vergunning 2010'. Omdat er een nieuw model in de tussenliggende periode is voorgeschreven door een wijziging van de Rgv hebben wij dit nagerekend. Het voorgeschreven model is "V-Stacks vergunning 2020" en de aanvraag voldoet ook na berekening met het nieuwe model.

Tabel 4: Bronnen

BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
Stal 1-Vleeskalveren	206 466	443 201	3, 5	0,5	4,00	10 146	3,8



Tabel 5: Geurgevoelige locaties, geurnormen en geurbelasting

Adres	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
Truisweg 4	206 337	443 120	14,0	4,8
Truisweg 5	206 420	443 093	14,0	5,0
Truisweg 2	207 013	443 359	14,0	0,8
Doesburgseweg 27	206 400	442 616	14,0	0,5
BB Loil	206 662	441 030	3,0	0,1

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3 en artikel 5 van de Wgv genoemde normen en minimum afstanden voldaan.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 6: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Binnen/buiten bebouwde kom	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Truisweg 2	Buiten	0,8	14	500	50	Paarden
Truisweg 4	Buiten	4,8	14	140	25	Vleeskalveren
Truisweg 5	Buiten	5,0	14	110	25	Vleeskalveren
Doesburgseweg 27	Buiten	0,5	14	290	25	Vleeskalveren
Bebouwde kom Loil	Buiten	0,1	3	2210	50	Vleeskalveren

5.5 **Cumulatief effect geur (achtergrondbelasting)**

Er is sprake van een afname van de geurbelasting (zie tabel 1 en 2). Een afname is altijd positief voor de omgeving. Het verder toetsen van het cumulatieve effect van geur is daarom niet nodig.

5.6 **Conclusie geurhinder dierenverblijven**

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

6.1 **Toetsingskader**

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle



tot nu toe gedane uitspraken door de ABRS en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Gevolgen

De inrichting wordt veranderd. Er worden geen vleesvarkens, zoogkoeien en vrouwelijk jongvee meer gehouden. Er worden nu vleeskalveren en paarden aangevraagd. Ten gevolge van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uitgesloten.

6.2 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziekten binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

De vleeskalveren worden permanent opgesteld. Hierdoor wordt besmetting en verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen. Verder liggen de stallen op het bedrijf op ruime afstand van woningen van derden (circa 110 meter).

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij rundveebedrijven en paardenhouderijen.

6.3 Beoordeling en conclusie

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. Hierbij verwijzen wij naar de overwegingen in de 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'. Gezondheidsrisico's vanwege de aspecten geur, geluid en luchtkwaliteit worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk veranderd.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, lid 2 en 3 van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.



7 OVERIG AGRARISCH

7.1 *Directe ammoniakschade*

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

8.1 *Energiebesparing*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In de aanvraag is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen. Ook is in de aanvraag aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden als niet energierelevant bestempeld. Bij de aanvraag is informatie gevoegd van de te nemen maatregelen voor energiebesparing. Binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen zijn, dan wel worden, getroffen (de BBT worden toegepast). Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is niet nodig.

8.2 *Waterbesparing (leiding- en grondwater)*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing. Mede omdat het in hoofdzaak gaat om drinkwater voor het vee. Daarom is het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen



vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

8.3 Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de aanvraag zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

8.4 Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladings- en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In deze situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

9 AFVALWATER

9.1 Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

9.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25)
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127



Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Dit wordt geloosd op een mestput.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

9.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld. De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers op dezelfde plaats voor veewagens.

10 BODEM

10.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Daarnaast staan in hoofdstuk 3 bijzondere bodemvoorschriften per activiteit, zoals de opslag van kuilvoer en mest.

Maatwerk kan alleen voor bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico.

10.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

10.3 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden



aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

11 GELUID

11.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door ventilatoren, de aan- en afvoer van dieren, de afvoer van mest, het voeren van dieren en de aanvoer van bedrijfsmiddelen en grondstoffen. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

11.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder te weegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" (Handreiking).

De inrichting ligt in de gemeente Montferland. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

De gemeente Montferland heeft geen beleid voor industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

11.3 Maximaal geluidsniveau (LA_{max})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

11.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", gedateerd: 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Het verkeer van en naar de inrichting wordt opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

11.5 Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.



Incidentele bedrijfssituaties (IBS)

Vergunning wordt gevraagd voor incidentele bedrijfssituaties: een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het afvoeren van mest en aanvoer ruwvoer. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschrift(en). Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

11.6 Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschrift(en) verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 110 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

De volgende, incidenteel uitgevoerde bedrijfsactiviteiten blijven buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Seizoensgebonden afvoer van mest;
- Aanvoer van ruwvoer.

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel die maatregelen moet nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Ook wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

12 LUCHTKWALITEIT

12.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de



Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor; artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën volwassen paarden en vleeskalveren tot 8 maanden geldt geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

12.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer)
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting. De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks toch overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of



alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c)² ten gevolge van de aangevraagde activiteiten
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a)

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM

Beoordeling NIBM

² Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.



Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verbetering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie er een afname is van de emissie van fijn stof (PM₁₀), ten opzichte van de geldende vergunning. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 110 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 1.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 110 meter een toename van de emissie fijn stof (PM₁₀) ten gevolge van een verandering met 581.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd (zie tabel 7).

tabel 7:

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Conclusie

De fijnstofemissie in de bestaande situatie (tabel 1) bedraagt 121.128 gram per jaar. De fijnstofemissie in de nieuwe situatie (tabel 2) bedraagt 9.405 gram per jaar. Door het uitvoeren van het project zal de totale fijnstofemissie afnemen met 111.723 gram per jaar. Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie van fijn stof een enorme verbetering optreedt.

Conclusie

De wijziging van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

13 (EXTERNE) VEILIGHEID

13.1 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

Er wordt 600 liter dieselolie opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst bij gebouw 3. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting wordt zowel gasolie opgeslagen voor motorvoertuigen voor het wegverkeer als voor motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Op het afleveren van vloeibare brandstof aan al deze motorvoertuigen zijn eisen gesteld in paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit. Ook deze paragraaf heeft een rechtstreekse werking waardoor voor het afleveren van vloeibare brandstof geen voorschriften zijn opgenomen in de vergunning.

13.2 Opslag reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen met een totale hoeveelheid van 25 liter opgeslagen boven een daarvoor bestemde lekbak in gebouw 1. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

13.3 Externe veiligheid

Hiervoor is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de



aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

13.4 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

14 OVERIGE ASPECTEN

14.1 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn de volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen: 1.3.1.

14.2 Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn in paragraaf 1.5 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

14.3 Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

14.4 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.

14.5 Andere 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 Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.



CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

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

AFVALWATER

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

BASSIN

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

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, goot-elementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

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

BODEMRISICODOCUMENT

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

WMS-CATEGORIE: ZEER LICHT ONTVLAMBAAARGRENZEN: KOOKPUNT TEN HOOGSTE 308 K (35°C) EN vlampunt lager dan 273 K (0°C).Klasse 0WMS-categorie: licht ontvlambaar Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).Klasse 1WMS-categorie: Ontvlambaar Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).Klasse 2.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).Klasse 3.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).Klasse 4.

Opmerking: Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).



ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

Het A-gewogen 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" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GASFLES

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

GEVOELIG OBJECT

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)



KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: www.kiwa.nl

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

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1838

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

PGS

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

PGS 15

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

REFERENTIEPERIODE

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.



VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING

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