



VERZONDEN 20 FEB. 2019

BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	20 februari 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2018-0424	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81E713F9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	16 maart 2018	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	DB vergunning stikstof Wnb

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 16 maart 2018 van Maatschap E.J. Veen- H. Veen-Teunissen, Rijndijk 7 in Wijk bij Duurstede, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Rijndijk 7 en 7a in Wijk bij Duurstede.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 2.7, van het Besluit natuurbescherming, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 16 maart 2018 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Maatschap E.J. Veen- H. Veen-Teunissen. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Rijndijk 7 en 7a in Wijk bij Duurstede.

Voor de planlocaties is op 6 juli 2012 en 20 juli 2016 door de provincie Utrecht een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven voor twee bedrijven. Met deze aanvraag worden de bedrijfslocaties samengevoegd tot één bedrijf. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het vergund recht conform de vigerende Wnb vergunningen. De aanvraag wordt aangemerkt als wijziging van het bestaande project.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede, de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, de provincie Noord-Brabant, de provincie Gelderland en de provincie Limburg.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 18 mei 2018 tot en met 29 juni 2018.

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het Programma Aanpak Stikstof (hierna: PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS-specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelingsruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocaties is op 6 juli 2012 en 20 juli 2016 door de provincie Utrecht een Wnb vergunning verleend voor respectievelijk de adressen Rijndijk 7a en Rijndijk 7 in Wijk bij Duurstede. Conform de vigerende Wnb vergunningen is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1a en 1b.

Tabel 1a uitgangssituatie (vigerende rechtstitel) Rijndijk 7: 20 juli 2016

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
B	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
E	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	68	13,0	884,0
F	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	25	4,4	110,0
H	E2.11.3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 30–35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2005.04.V1)	12.000	0,025	300,0
Totaal:					1.382,0



Tabel 1b uitgangssituatie (vigerende rechtstitel) Rijndijk 7a: 6 juli 2012

Tabel 15: Uitgangssituatie (vigerende richtlijn/Rijndijk 1a, 6 juni 2012)					
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
A	E2.5.6	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m³ per dier per uur)	75.000	0,03	2.250,0
tunnel	E6.4.1	additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, droogtunnel, droogtunnel met geperforeerde banden		0,002	150,0
B	E2.11.2	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45–55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	47.500	0,055	2.612,5
tunnel	E6.4.2	additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, droogtunnel, geperforeerde metalen platen		0,002	95,0
Totaal:					5.107,5

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
3	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	70	13,0	910,0
4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	40	4,4	176,0
	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12	13,0	156,0
5	E2.11.2.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur (BWL 2004.10.V2)	12.000	0,055	660,0
	E6.8b	Afgesloten mestopslagloods		0,05	600,0
7	E2.11.2.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m³ per dier per uur (BWL 2004.10.V2)	21.500	0,055	1.182,5
	E7.10	strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof (BWL 2017.02)		-20%	-236,5
	E7.12	warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof (BWL 2012.03.V3)		nvt	0
	E6.8b	Afgesloten mestopslagloods		0,05	1.075,0
				Totaal:	4.611,0

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1a en 1b) en het gewenste veebestand (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Uit de uitdraai van 12 februari 2019 van AERIUS Register (kenmerk RcdDimwFjg5U) is gebleken, dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in het Beleidskader VNL.

Uit de aanvraag en de plattegrondtekening van de beoogde situatie is gebleken dat de aangekochte bedrijfslocatie onderdeel uitmaakt van de beoogde situatie en er daarom geen sprake is van extern salderen.

Ten opzichte van de uitgangssituatie/bestaande activiteiten is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op in Duitsland gelegen Natura 2000-gebieden. De stikstofdepositie op deze Natura 2000-gebieden is niet hoger dan 7,14 mol N per ha/jr. Op basis van het in Duitsland geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

De afhandeling van dit besluit is tijdelijk aangehouden in afwachting van de definitieve keuze voor herbouw van de door brand verwoeste stal. Op 15 januari 2019 ontvingen wij een wijziging op de aanvraag. De nieuwe stal (stal 7) wordt minder hoog en wordt anders geventileerd. Dit leidt tot een andere additionele techniek (ander type warmtewisselaar bij de nieuwe stal) en gewijzigde emissiepunten. Het aantal dieren en de diercategorieën wijzigen niet. Deze aanpassingen resulteren in een wijziging van invoerparameters van de AERIUS-berekening. Om deze reden is de aanvraag opnieuw doorgerekend in AERIUS Register. De extra benodigde ontwikkelingsruimte die nodig is voor de wijziging, is afgeboekt in AERIUS Register en de gewijzigde uitdraai is bijgevoegd bij dit besluit. De warmtewisselaar heeft geen invloed op de ammoniakemissies en de stikstofdepositie en deze hebben wij om deze reden geschrapt uit de tabel in voorschrift 2. Dit betekent niet dat de warmtewisselaar niet mag worden toegepast, maar enkel dat wij hier geen voorwaarden aan verbinden. Voor al het overige is het besluit ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.



X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Maatschap E.J. Veen- H. Veen-Teunissen, Rijndijk 7 in Wijk bij Duurstede

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede;
- Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Provincie Noord-Brabant;
- Provincie Gelderland;
- Provincie Limburg;
- Hoeve Advies BV;
- RUD Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Bijlage 1**Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Rijndijk 7 en 7a in Wijk bij Duurstede**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20
3	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	70
4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	40
	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12
5	E2.11.2.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (BWL 2004.10.V2)	12.000
	E6.8b	Afgesloten mestopslagloods	
7	E2.11.2.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen), volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (BWL 2004.10.V2)	21.500
	E7.10	strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie ammoniak en 20% emissiereductie fijnstof (BWL 2017.02)	
	E6.8b	Afgesloten mestopslagloods	

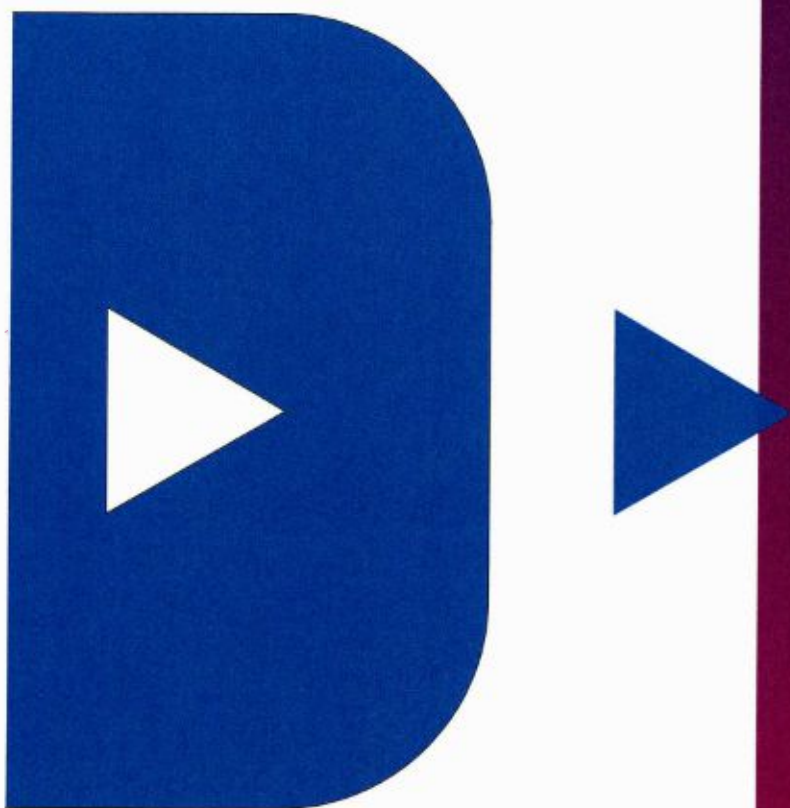
3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de gewijzigde activiteiten ten opzichte van de vergunning van 20 juli 2016 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 20 juli 2016 is onverminderd van toepassing.
5. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de handhavende instantie via handhaving-wnb@rudutrecht.nl.



Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RaC7Xyr5h4TX, reservering ontwikkelingsruimte

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

VERZONDEN 20 FEB. 2019

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap E.J. Veen - H. Veen-
Teunissen

Rijndijk 7 en 7A, 3962 MX Wijk bij Duurstede

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Wijzigen bedrijfsvoering

RcdDimwFjg5U

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

12 februari 2019, 12:52

2019

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verskil

NOx

-

-

-

NH₃

6.489,50 kg/j

4.611,00 kg/j

-1.878,50 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Verskil

Veluwe

+ 0,03

Toelichting

Verskilberekening Wnb-vergund vs. beoogde situatie.

Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw Stalemissies	884,00 kg/j	-
3	stal F Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-
4	Stal H Landbouw Stalemissies	300,00 kg/j	-
5	Pluimveestal A Landbouw Stalemissies	2.250,00 kg/j	-
6	Pluimveestal B Landbouw Stalemissies	2.612,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>7</div>	 Droogtunnel ad A Landbouw Mestopslag	150,00 kg/j	-
<div>8</div>	 Droogtunnel ad B Landbouw Mestopslag	95,00 kg/j	-

Locatie
BeoogdEmissie
BeoogdBron
SectorEmissie NH₃Emissie NO_x

1

Stal 1
Landbouw | Stalemissies

88,00 kg/j

-

2

Stal 3
Landbouw | Stalemissies

910,00 kg/j

-

3

stal 4
Landbouw | Stalemissies

332,00 kg/j

-

4

Stal 5
Landbouw | Stalemissies

660,00 kg/j

-

5

Stal 7
Landbouw | Stalemissies

946,00 kg/j

-

6

Langdurige mestopslag ad 7
Landbouw | Mestopslag

1.075,00 kg/j

-

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x




Langdurige mestopslag ad 5
Landbouw | Mestopslag

600,00 kg/j

-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
	Veluwe	0,22	0,24	+ 0,03	✓
	Oostelijke Vechtplassen	0,04	>0,05	+ 0,01	✓
	Rijntakken	0,17	0,17	+ 0,00 (- 0,01)	✓
	Naardermeer	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,05	- 0,01	✓
	Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Langstraat	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Nieuwkoopse Plassen & De Haack	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Sint Jansberg	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Uiterwaarden Lek	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Zouweboezem	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
	Biesbosch	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Maasduinen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Binnenveld	0,23	0,17	- 0,06	
Kolland & Overlangbroek	2,58	1,91	- 0,67 (- 0,77)	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,24	+ 0,03	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,21	0,22	+ 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,21	+ 0,01	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,19	0,21	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,15	0,17	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,16	+ 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,16	+ 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,12	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,11	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	- 0,01	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,14	- 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,08	- 0,01	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,06	- 0,02	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,07	- 0,02	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,03	✓




Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	>0,05	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,17	+ 0,00 (- 0,01)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,15	0,14	- 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,01	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	>0,05	- 0,02	





Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	>0,05	- 0,02	✓





Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,02	✓

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,08	- 0,03	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	✓






Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓


De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	



Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,04	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02	



Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	


Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,04	- 0,02	✓
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,04	- 0,02	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,17	- 0,06	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,17	- 0,06	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,33	0,24	- 0,09	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,58	1,91	- 0,67 (- 0,77)	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar


✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Wijzigingen bedrijfsvoering


Emissie
(per bron)
Vergund

Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **154227, 443419**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **154191, 443447**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **884,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	68	NH ₃	13,000	884,00 kg/j



Naam **stal F**
Locatie (X,Y) **154221, 443442**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **154244, 443467**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1)	12.000	NH ₃	0,025	300,00 kg/j



Naam **Pluimveestall A**
 Locatie (X,Y) **154123, 443488**
 Uitstoothoogte **1,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	75.000	NH ₃	0,030	2.250,00 kg/j



Naam **Pluimveestal B**
 Locatie (X,Y) **154088, 443493**
 Uitstoothoogte **1,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.612,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	47.500	NH ₃	0,055	2.612,50 kg/j



Naam **Droogtunnel ad A**
 Locatie (X,Y) **154141, 443486**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH₃ **150,00 kg/j**



Naam **Droogtunnel ad B**
 Locatie (X,Y) **154105, 443485**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH₃ **95,00 kg/j**


Emissie
(per bron)
Beoogd

Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **154227, 443419**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **154191, 443447**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **910,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	13,000	910,00 kg/j



Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **154221, 443442**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **332,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	13,000	156,00 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **154245, 443464**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **660,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	12.000	NH ₃	0,055	660,00 kg/j



Naam Stal 7
Locatie (X,Y) 154158, 443455
Uitstoothoogte 3,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 946,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.2.1 & E 7.10 & E 7.7	21.500	NH ₃	0,044	946,00 kg/j



Naam Langdurige mestopslag ad 7
Locatie (X,Y) 154146, 443490
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Dierverblijven
NH₃ 1.075,00 kg/j



Naam Langdurige mestopslag ad 5
Locatie (X,Y) 154206, 443487
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Dierverblijven
NH₃ 600,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2016L_20180926_2a47qe88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

