

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van Dun Advies B.V.  
Gorpeind 6a,  
5111 EE Baarle-Nassau

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

97103  
Verschilberekening met emissie luchtwasser 1,4 kg ammoniak per  
dierplaats per jaar

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Ruky4xsiWpcf  
12 augustus 2024, 14:43  
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund - Referentie  
Beoogd verhoogde emissie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	4.979,0 kg/j	342,7 kg/j
2023	4.812,0 kg/j	848,6 kg/j

Resultaten

Vergund - Referentie  
  
Beoogd verhoogde emissie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,97 mol/ha/j	2627497	Regte Heide & Riels Laag
0,92 mol/ha/j	2627497	Regte Heide & Riels Laag


Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

0,94 ha  
284,11 ha  
0,06 mol/ha/j  
0,05 mol/ha/j

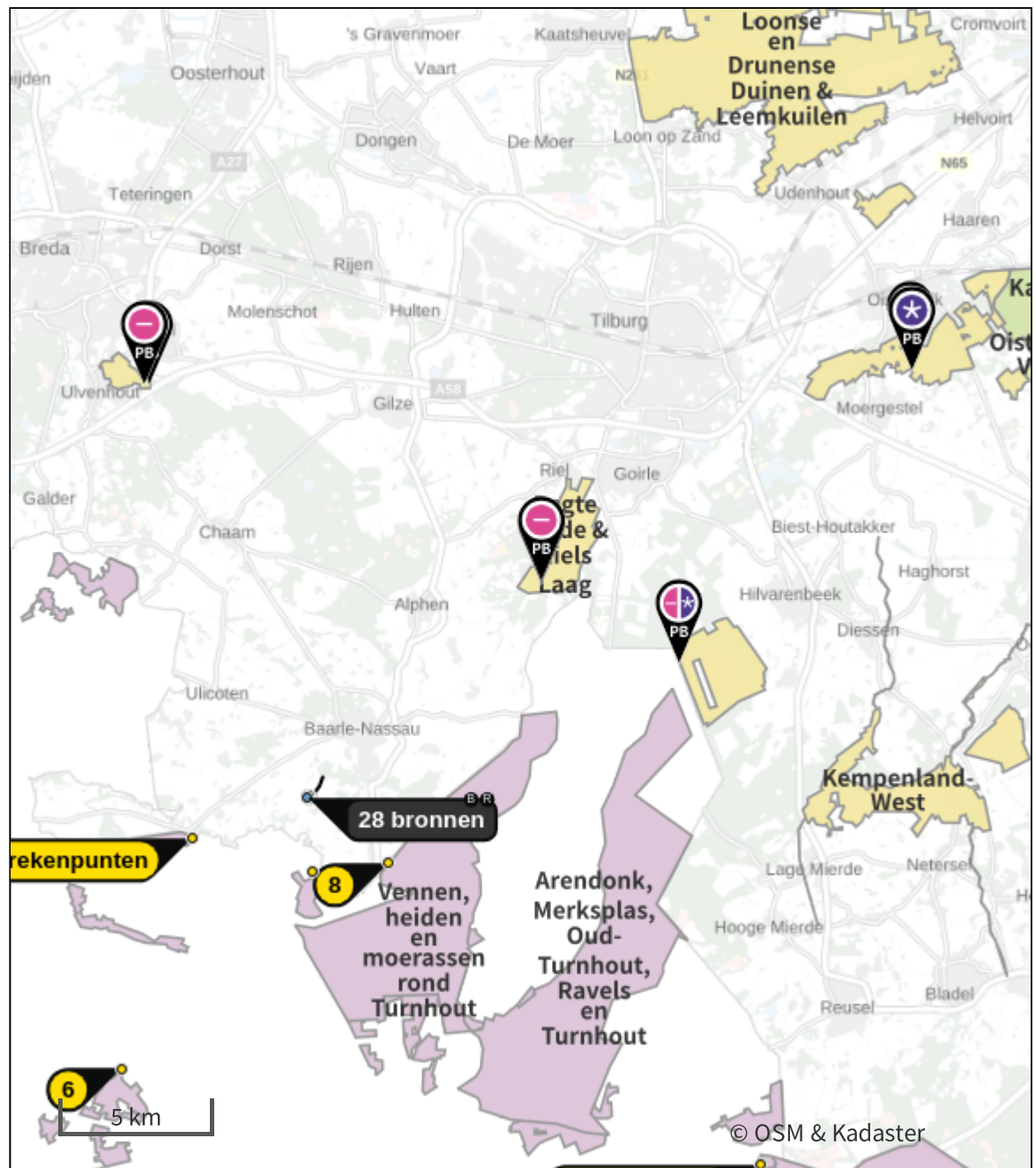
## Beoogd verhoogde emissie (Beoogd), rekenjaar 2023


Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   Schuilstal	45,0 kg/j	-
2 Landbouw   Stalemissies   Stal 9	1.498,0 kg/j	-
3 Landbouw   Stalemissies   Stal 3	1.204,0 kg/j	-
4 Landbouw   Stalemissies   Stal 4	924,0 kg/j	-
5 Landbouw   Stalemissies   Stal 8	1.120,0 kg/j	-
6 Landbouw   Stalemissies   Stal 5	20,0 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele bronnen	0,9 kg/j	336,4 kg/j
9 Energie   Energie   Pelletkachel	-	498,9 kg/j
10 Energie   Energie   Woonhuis 6a	-	3,6 kg/j
11 Energie   Energie   Woonhuis 6	-	3,6 kg/j
12 Energie   Energie   Stal 9 stalverwarming	-	0,8 kg/j
13 Energie   Energie   Stal 3 stalverwarming	-	0,3 kg/j
14 Energie   Energie   Stal 4 stalverwarming	-	0,2 kg/j
15 Energie   Energie   Stal 8 stalverwarming	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,6 kg/j

Vergund (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Stalemissies   Stal 1	714,0 kg/j	-
2	Landbouw   Stalemissies   Stal 2	1.008,0 kg/j	-
3	Landbouw   Stalemissies   Stal 3	1.113,0 kg/j	-
4	Landbouw   Stalemissies   Stal 4	924,0 kg/j	-
5	Landbouw   Stalemissies   Stal 8	1.120,0 kg/j	-
6	Landbouw   Stalemissies   Stal 5	99,2 kg/j	-
8	Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele bronnen	0,7 kg/j	330,6 kg/j
9	Energie   Energie   Woonhuis 6a	-	3,6 kg/j
10	Energie   Energie   Woonhuis 6	-	3,6 kg/j
11	Energie   Energie   Stal 1 stalverwarming	-	0,2 kg/j
12	Energie   Energie   Stal 2 stalverwarming	-	0,2 kg/j
13	Energie   Energie   Stal 3 stalverwarming	-	0,2 kg/j
14	Energie   Energie   Stal 4 stalverwarming	-	0,2 kg/j
15	Energie   Energie   Stal 8 stalverwarming	-	0,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,9 kg/j

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



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                    |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd verhoogde emissie" (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	285,05	2.745,76	0,94	0,06	284,11	0,05


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)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	0,94	1.864,24	0,94	0,06	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	155,99	2.580,33	0,00	-	155,99	0,05
Kempenland-West (135)	88,08	2.745,76	0,00	-	88,08	0,02
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.740,86	0,00	-	40,03	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (20 km)	X:135954 Y:367610	-
3	Ronde Put (20 km)	X:136581 Y:369501	-
1	De Zegge (25 km)	X:124087 Y:357228	-
10	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:103141 Y:376320	-0,01 ○
2	Klein en Groot Schietveld (19 km)	X:103140 Y:376318	-0,01 ○
5	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (14 km)	X:121209 Y:367585	-0,01 ○
6	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (11 km)	X:114981 Y:372751	-0,04 ○
7	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (4 km)	X:117349 Y:380545	-0,09 ○
8	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (3 km)	X:123987 Y:379705	-0,13 ○
9	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (2 km)	X:121418 Y:379395	-0,17 ○

## Beoogd verhoogde emissie, Rekenjaar 2023


### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Schuilstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	45,0 kg/j
Locatie	X:121248,81 Y:381976,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
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	9	NH <sub>3</sub>	5	-	45,0 kg/j


### 2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 9	Uittreedhoogte	10,0 m	NH <sub>3</sub>	1.498,0 kg/j
Locatie	X:121247 Y:381985	Uittreeddiameter	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.4	-	1070	NH <sub>3</sub>	1.4	-	1.498,0 kg/j


### 3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	7,1 m	NH <sub>3</sub>	1.204,0 kg/j
Locatie	X:121257 Y:381927	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 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	344	NH <sub>3</sub>	3,5	-	1.204,0 kg/j

### 4 Landbouw | Stalemissies


Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	6,2 m	NH <sub>3</sub>	924,0 kg/j
Locatie	X:121263 Y:381960	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 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	264	NH <sub>3</sub>	3,5	-	924,0 kg/j




### 5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	5,6 m	NH <sub>3</sub>	1.120,0 kg/j
Locatie	X:121218 Y:381925	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 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	320	NH <sub>3</sub>	3,5	-	1.120,0 kg/j

### 6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	20,0 kg/j
Locatie	X:121323 Y:381885	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
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 <sub>3</sub>	5	-	20,0 kg/j

### 7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	4,6 kg/j
Locatie	X:121573,42 Y:382191,07	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,0 kg/j
Lengte	903,97 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.486,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	780,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

## 8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen		NO <sub>x</sub>		336,4 kg/j	
Locatie	X:121251,1 Y:381953,88		NH <sub>3</sub>		0,9 kg/j	
Oppervlakte	2,49 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9337 l/j	730 u/j		NO <sub>x</sub>	190,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	70,0 g/j
Loader	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4183 l/j	365 u/j		NO <sub>x</sub>	127,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	31,4 g/j
Vrachtwagens	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3288 l/j	166 u/j	197 l/j	NO <sub>x</sub>	18,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j

## 9 Energie | Energie

Naam	Pelletkachel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO <sub>x</sub>	498,9 kg/j
Locatie	X:121246 Y:381993	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	190,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,5 m/s		

## 10 Energie | Energie

Naam	Woonhuis 6a	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:121300,33 Y:381866,52	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 11 Energie | Energie

Naam	Woonhuis 6	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:121353,46 Y:381918,6	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 12 Energie | Energie

Naam	Stal 9	Uittreedhoogte	10,0 m	NO <sub>x</sub>	0,8 kg/j
	stalverwarming	Uittreeddiameter	2,0 m		
Locatie	X:121247 Y:381985	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,4 m/s		

## 13 Energie | Energie

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	7,2 m	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
	stalverwarming	Uittreeddiameter	0,7 m		
Locatie	X:121257 Y:381927	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 m/s		

**14** Energie | Energie

Naam	Stal 4 stalverwarming	Uittreedhoogte	6,2 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
		Uittreeddiameter	0,6 m		
Locatie	X:121263 Y:381960	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		


**15** Energie | Energie

Naam	Stal 8 stalverwarming	Uittreedhoogte	5,6 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
		Uittreeddiameter	0,8 m		
Locatie	X:121218 Y:381925	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

## Vergund, Rekenjaar 2023


## 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NH <sub>3</sub>	714,0 kg/j
Locatie	X:121288 Y:381906	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,2 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	204	NH <sub>3</sub>	3,5	-	714,0 kg/j

## 2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	3,8 m	NH <sub>3</sub>	1.008,0 kg/j
Locatie	X:121272 Y:381887	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,1 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	288	NH <sub>3</sub>	3,5	-	1.008,0 kg/j


## 3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	7,2 m	NH <sub>3</sub>	1.113,0 kg/j
Locatie	X:121254 Y:381929	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,8 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	318	NH <sub>3</sub>	3,5	-	1.113,0 kg/j

## 4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	6,2 m	NH <sub>3</sub>	924,0 kg/j
Locatie	X:121263 Y:381960	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 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	264	NH <sub>3</sub>	3,5	-	924,0 kg/j


### 5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	5,6 m	NH <sub>3</sub>	1.120,0 kg/j
Locatie	X:121218 Y:381925	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 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	320	NH <sub>3</sub>	3,5	-	1.120,0 kg/j

### 6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	99,2 kg/j
Locatie	X:121323 Y:381885	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	16	NH <sub>3</sub>	6,2	-	99,2 kg/j

### 7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	3,9 kg/j
Locatie	X:121573,42 Y:382191,07	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,9 kg/j
Lengte	903,97 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.486,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	604,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

## 8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO <sub>x</sub>	330,6 kg/j
Locatie	X:121269,81 Y:381940,55	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Oppervlakte	2,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9337 l/j	730 u/j		NO <sub>x</sub>	190,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	70,0 g/j
Loader	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4183 l/j	365 u/j		NO <sub>x</sub>	127,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	31,4 g/j
Vrachtwagens	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2298 l/j	116 u/j	138 l/j	NO <sub>x</sub>	12,9 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j

## 9 Energie | Energie

Naam	Woonhuis 6a	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:121300 Y:381867	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 10 Energie | Energie

Naam	Woonhuis 6	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:121353 Y:381919	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## 11 Energie | Energie

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
	stalverwarming	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:121288 Y:381906	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,2 m/s		

## 12 Energie | Energie

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	3,8 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
	stalverwarming	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:121272 Y:381887	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,1 m/s		

## 13 Energie | Energie

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	7,2 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
	stalverwarming	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:121254 Y:381929	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,8 m/s		

**14** Energie | Energie

Naam	Stal 4 stalverwarming	Uittreedhoogte	6,2 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:121263 Y:381960	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

**15** Energie | Energie

Naam	Stal 8 stalverwarming	Uittreedhoogte	5,6 m	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:121218 Y:381925	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

**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 2023.2.1\_20240702\_c9370194cb

Database versie 2023.2.1\_c9370194cb\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>