

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Kocks Schoonebeek  
Kanaalweg 12,  
7761 PH Schoonebeek

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Wijzigen bedrijf • Kanaalweg 12 te Schoonebeek  
Wijzigen bedrijf • vergund Nbw 2012 - gewenst 2023

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RboLbQKk8ueo  
02 maart 2023, 19:50  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Nbw-vergunning - Referentie  
Beoogd 2023 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	7.668,1 kg/j	6.083,3 kg/j
2023	4.630,9 kg/j	6.083,3 kg/j

## Resultaten

Nbw-vergunning - Referentie  
Beoogd 2023 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,77 mol/ha/j	6397200	Bargerveen
1,13 mol/ha/j	6397200	Bargerveen
0,00 ha		
1.869,29 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,65 mol/ha/j		

Beoogd 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

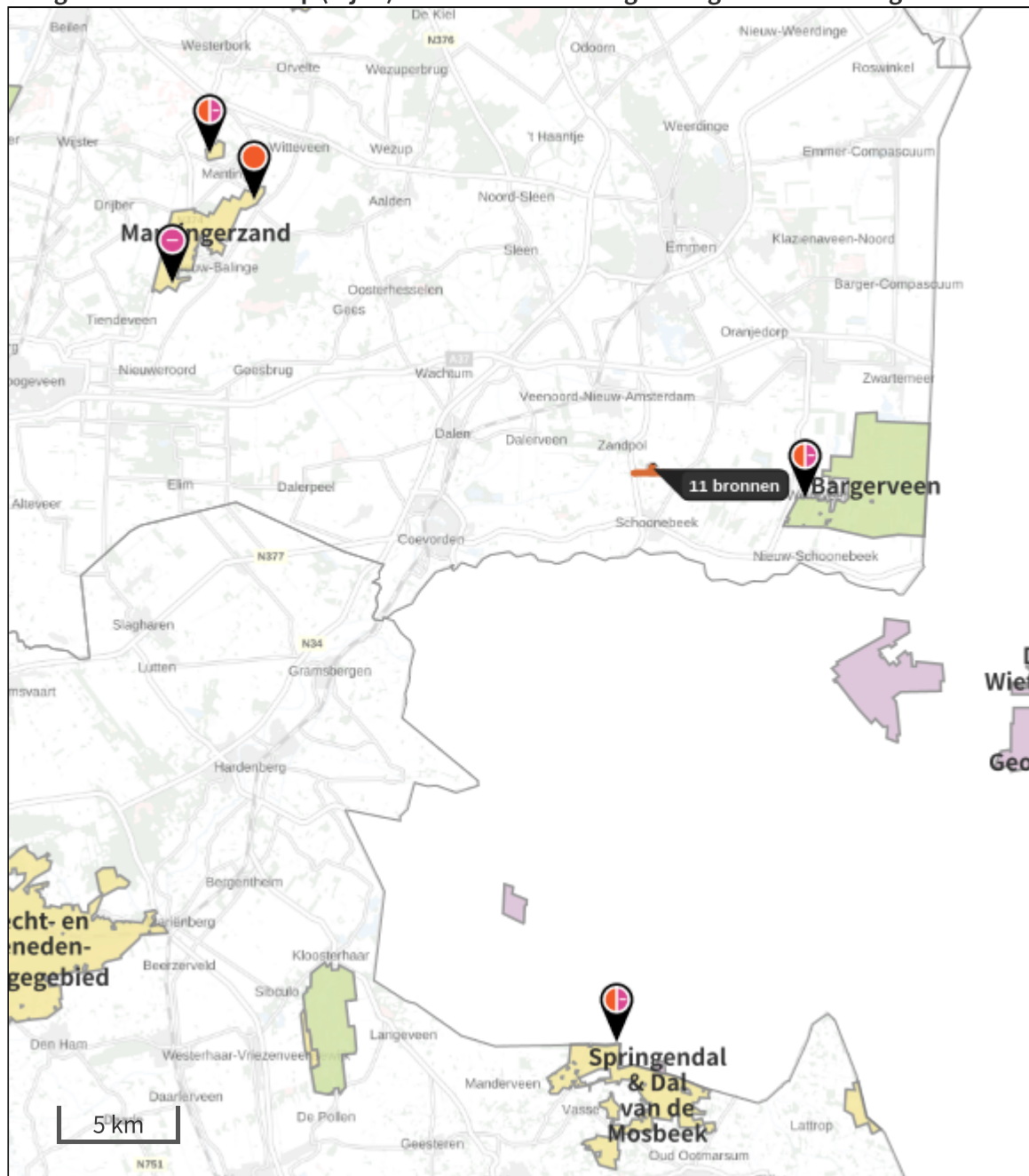
## Emissiebronnen








	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   stal 1	787,5 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   stal 2	787,5 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Stalemissies   stal 3	514,5 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Stalemissies   stal 8	563,9 kg/j	-
<b>5</b> Landbouw   Stalemissies   stal 5	659,8 kg/j	-
<b>6</b> Landbouw   Stalemissies   stal 6	624,8 kg/j	-
<b>7</b> Landbouw   Stalemissies   Stal 7	692,0 kg/j	-
<b>8</b> Energie   Energie   Houtkachel	-	5.684,0 kg/j
<b>9</b> Anders...   Anders...   CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
<b>13</b> Anders...   Anders...   III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,1 kg/j	9,9 kg/j
<b>14</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   IV: Interne vervoersbewegingen	0,3 kg/j	354,1 kg/j
<del>Verkeersnetwerk</del>	0,7 kg/j	31,7 kg/j

## Nbw-vergunning (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Stalemissies   stal D	997,5 kg/j	-
2	Landbouw   Stalemissies   stal E	927,5 kg/j	-
3	Landbouw   Stalemissies   stal F	840,0 kg/j	-
4	Landbouw   Stalemissies   stal G	840,0 kg/j	-
5	Landbouw   Stalemissies   stal H	1.632,0 kg/j	-
6	Landbouw   Stalemissies   stal I	1.632,0 kg/j	-
7	Landbouw   Stalemissies   Stal K	798,0 kg/j	-
8	Energie   Energie   Houtkachel	-	5.684,0 kg/j
9	Anders...   Anders...   CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
13	Anders...   Anders...   III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,1 kg/j	9,9 kg/j
14	Mobiele werktuigen   Landbouw   IV: Interne vervoersbewegingen	0,3 kg/j	354,1 kg/j
<del>15</del>	Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	31,7 kg/j

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 "Beoogd 2023" (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)
<b>Totaal</b>	<b>1.869,29</b>	<b>2.182,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.869,29</b>	<b>0,65</b>

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)
Bargerveen (33)	1.592,10	2.059,99	0,00	0,00	1.592,10	0,65
Mantingerzand (32)	262,48	2.003,97	0,00	0,00	262,48	0,10
Mantingerbos (31)	14,66	2.182,03	0,00	0,00	14,66	0,09
Springendal & Dal van de Mosbeek (45)	0,06	1.802,11	0,00	0,00	0,06	0,01

## Beoogd 2023, Rekenjaar 2023


**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	3,3 m	NH <sub>3</sub>	787,5 kg/j
Locatie	X:256182 Y:522802	Uittreeddiameter	1,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	22500	NH <sub>3</sub>	0,035	-	787,5 kg/j


**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	3,3 m	NH <sub>3</sub>	787,5 kg/j
Locatie	X:256182 Y:522825	Uittreeddiameter	1,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	22500	NH <sub>3</sub>	0,035	-	787,5 kg/j

**3** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	5,2 m	NH <sub>3</sub>	514,5 kg/j
Locatie	X:256178 Y:522866	Uittreeddiameter	0,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.15 - Stal met buizenverwarming (Kippen; vleeskuikens)	BWL2017.01	24500	NH <sub>3</sub>	0,021	-	514,5 kg/j


**4** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 8	Uittreedhoogte	6,7 m	NH <sub>3</sub>	563,9 kg/j
Locatie	X:256070 Y:522929	Uittreeddiameter	0,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.15 - Stal met buizenverwarming (Kippen; vleeskuikens)	BWL2017.01	26850	NH <sub>3</sub>	0,021	-	563,9 kg/j


**5** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 5	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	659,8 kg/j
Locatie	X:256184 Y:522899	Uittreeddiameter	0,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	18850	NH <sub>3</sub>	0,035	-	659,8 kg/j


**6** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	624,8 kg/j
Locatie	X:256184 Y:522920	Uittreeddiameter	0,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	17850	NH <sub>3</sub>	0,035	-	624,8 kg/j

**7** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	3,3 m	NH <sub>3</sub>	692,0 kg/j
Locatie	X:256112 Y:522947	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.11 - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens)	BWL2010.13	32950	NH <sub>3</sub>	0,021	-	692,0 kg/j

**8** Energie | Energie

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	5.684,0 kg/j
Locatie	X:256142,59 Y:522932,34	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

**9** Anders... | Anders...

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	3,2 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:256147 Y:522757	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



**10** Wegverkeer | Weg

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	9,6 kg/j
Locatie	X:256748,72 Y:522702,74	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	2,7 kg/j
Lengte	1.279,71 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %		

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:255742,5 Y:522706,86	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	1,7 kg/j
Lengte	793,69 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %		

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	II: Manoeuvreren op terrein		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	16,1 kg/j
Locatie	X:256120,91 Y:522942,3	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	4,8 kg/j
Lengte	508,61 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal		100,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		100,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/etmaal		100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		100,0 %		

**13** Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	9,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:256143,85 Y:522846,03				
Oppervlakte	2,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

**14** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO <sub>x</sub>	354,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:256143,85 Y:522846,03		
Oppervlakte	2,68 ha		


  

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
generatoren, industrie 400 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3854 l/j	100 u/j		NO <sub>x</sub>	58,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	28,9 g/j
landbouwtrekker 30 kW, bouwjaar 2007	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1356 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	42,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	10,2 g/j
landbouwtrekker 30 kW, bouwjaar 2007	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1356 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	42,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	10,2 g/j
landbouwtrekker 55 kW, bouwjaar 2008	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2306 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	71,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	17,3 g/j
laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7816 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	119,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	58,6 g/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2014	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		100 u/j		NO <sub>x</sub>	20,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

## Nbw-vergunning, Rekenjaar 2023


**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal D	Uittreedhoogte	3,8 m	NH <sub>3</sub>	997,5 kg/j
Locatie	X:256176 Y:522801	Uittreeddiameter	3,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	28500	NH <sub>3</sub>	0,035	-	997,5 kg/j


**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal E	Uittreedhoogte	3,8 m	NH <sub>3</sub>	927,5 kg/j
Locatie	X:256177 Y:522825	Uittreeddiameter	2,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	26500	NH <sub>3</sub>	0,035	-	927,5 kg/j


**3** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal F	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	840,0 kg/j
Locatie	X:256177 Y:522857	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	24000	NH <sub>3</sub>	0,035	-	840,0 kg/j

**4** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal G	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	840,0 kg/j
Locatie	X:256176 Y:522876	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.10 - stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.14	24000	NH <sub>3</sub>	0,035	-	840,0 kg/j

**5** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal H	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	1.632,0 kg/j
Locatie	X:256178 Y:522899	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.100 - overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens)	Overig	24000	NH <sub>3</sub>	0,068	-	1.632,0 kg/j

**6** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal I	Uittreedhoogte	3,7 m	NH <sub>3</sub>	1.632,0 kg/j
Locatie	X:256179 Y:522920	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.100 - overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens)	Overig	24000	NH <sub>3</sub>	0,068	-	1.632,0 kg/j

**7** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal K	Uittreedhoogte	2,8 m	NH <sub>3</sub>	798,0 kg/j
Locatie	X:256111 Y:522946	Uittreeddiameter	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.11 - stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens)	BWL2010.13	38000	NH <sub>3</sub>	0,021	-	798,0 kg/j

**8** Energie | Energie

Naam	Houtkachel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	5.684,0 kg/j
Locatie	X:256142,59 Y:522932,34	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

**9** Anders... | Anders...

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	3,2 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:256147 Y:522757	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	9,6 kg/j
Locatie	X:256748,71 Y:522702,74	Type scherm		-	-	NO <sub>2</sub>	2,7 kg/j
Lengte	1.279,71 m	Hoogte		-	-	NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %			

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:255742,49 Y:522706,86	Type scherm		-	-	NO <sub>2</sub>	1,7 kg/j
Lengte	793,69 m	Hoogte		-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		0,0 %			

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	II: Manoeuvreren op terrein			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	16,1 kg/j
Locatie	X:256120,9 Y:522942,3	Type scherm		-	-	NO <sub>2</sub>	4,8 kg/j
Lengte	508,62 m	Hoogte		-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal		100,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal		100,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10 p/etmaal		100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal		100,0 %			

**13** Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaiën van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	9,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:256143,85 Y:522846,03				
Oppervlakte	2,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

**14** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO <sub>x</sub>	354,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:256143,85 Y:522846,03		
Oppervlakte	2,68 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
generatoren, industrie 400 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3854 l/j	100 u/j		NO <sub>x</sub>	58,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	28,9 g/j
landbouwtrekker 30 kW, bouwjaar 2007	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1356 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	42,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	10,2 g/j
landbouwtrekker 30 kW, bouwjaar 2007	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1356 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	42,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	10,2 g/j
landbouwtrekker 55 kW, bouwjaar 2008	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2306 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	71,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	17,3 g/j
laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7816 l/j	400 u/j		NO <sub>x</sub>	119,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	58,6 g/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2014	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		100 u/j		NO <sub>x</sub>	20,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j

**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 2022\_20230221\_e1cb893112  
 Database versie 2022\_e1cb893112  
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>