

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

*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



### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

M220057

-

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

S6mDLW4d1Wqz

15 december 2025, 17:06

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

NB 2012 - Referentie  
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2025

2025

Emissie NH<sub>3</sub>

5.230,0 kg/j

603,2 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

552,3 kg/j

487,0 kg/j

### Resultaten

NB 2012 - Referentie  
Beoogd - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage

1,67 mol/ha/j

0,19 mol/ha/j

0,20 ha

62.477,29 ha

0,01 mol/ha/j

1,48 mol/ha/j

Hexagon

5014611


5014611

Gebied

Veluwe

Veluwe

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Manege midden voorkant	15,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Aan huis (B)	65,0 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Manege gang links	265,0 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Manege gangen rechts	101,5 kg/j	-
<b>5</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Manege voorkant rechts	25,0 kg/j	-
<b>6</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Werktuigenberging (D)	100,0 kg/j	-
<b>7</b> Landbouw   Mestopslag   Vaste mestopslag	6,0 kg/j	-
<b>11</b> Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen	0,7 kg/j	135,2 kg/j
<b>12</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer	3,9 kg/j	23,8 kg/j
<b>13</b> Anders...   Stationair draaien wegverkeer	1,0 kg/j	74,1 kg/j
<b>14</b> Anders...   CV ketel manege	0,5 kg/j	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	19,6 kg/j	250,3 kg/j

NB 2012 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Dierhuisvesting   3 stal E	540,0 kg/j	-
2	Landbouw   Dierhuisvesting   1 stal B	38,4 kg/j	-
3	Landbouw   Dierhuisvesting   2a stal C	213,6 kg/j	-
4	Landbouw   Dierhuisvesting   2b stal C	133,6 kg/j	-
5	Landbouw   Mestopslag   Vaste mestopslag	6,0 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen   mobiele werktuigen	52,1 g/j	214,1 kg/j
7	Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer	2,0 kg/j	12,2 kg/j
8	Anders...   Stationair draaien wegverkeer	1,2 kg/j	88,3 kg/j
12	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal F	840,0 kg/j	-
13	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal G	720,0 kg/j	-
14	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal H	720,0 kg/j	-
15	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal I	2.006,4 kg/j	-
16	Anders...   CV-ketel	0,5 kg/j	3,6 kg/j
<del>17</del>	<del>Verkeersnetwerk</del>	8,3 kg/j	234,1 kg/j

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



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" (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	62.477,49	7.032,76	0,20	0,01	62.477,29	1,48

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)
Sallandse Heuvelrug (42)	0,38	2.046,31	0,20	0,01	0,18	0,28
Veluwe (57)	62.318,96	7.032,76	0,00	-	62.318,96	1,48
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.940,38	0,00	-	70,43	0,23
Boetelerveld (41)	50,87	2.139,56	0,00	-	50,87	0,33
Rijntakken (38)	36,85	2.052,32	0,00	-	36,85	1,21

## Beoogd, Rekenjaar 2025

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege midden voorkant	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	15,0 kg/j
Locatie	X:199095,02 Y:474733,83	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH <sub>3</sub>	5	15,0 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Aan huis (B)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	65,0 kg/j
Locatie	X:199000,39 Y:474730,8	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	13	NH <sub>3</sub>	5	65,0 kg/j

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege gang links	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	265,0 kg/j
Locatie	X:199069 Y:474768	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	43	NH <sub>3</sub>	5	215,0 kg/j
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	10	NH <sub>3</sub>	5	50,0 kg/j

**4** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege gangen rechts	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	101,5 kg/j
Locatie	X:199122,02 Y:474750,08	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	11	NH <sub>3</sub>	5	55,0 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingsystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	15	NH <sub>3</sub>	3,1	46,5 kg/j

**5** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege voorkant rechts	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	25,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:199114,1 Y:474735,42	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH <sub>3</sub>	5	25,0 kg/j

**6** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Werktuigenberging (D)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	100,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:199052,1 Y:474753,59	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	20	NH <sub>3</sub>	5	100,0 kg/j

**7** Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:199028,68 Y:474716,92	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer locatie - De Vecht			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	12,2 kg/j
Locatie	X:199040,34 Y:474698,99	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	2,2 kg/j	
Lengte	307,15 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	484,0 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

**9 Verkeer | Rijdend verkeer**

Naam	Wegverkeer door De Vecht	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	43,4 kg/j
Locatie	X:199519,72 Y:474637,45	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	6,9 kg/j
Lengte	697,07 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	1,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	484,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**10 Verkeer | Rijdend verkeer**

Naam	Wegverkeer De Vecht - N-weg	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	194,7 kg/j
Locatie	X:200988,65 Y:473751,1	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	35,0 kg/j
Lengte	4.906,26 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	16,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	484,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**11 Mobiele werktuigen**

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	135,2 kg/j
Locatie	X:199056,69 Y:474778,14	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Oppervlakte	2,08 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.887 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	39,6 kg/j 14,2 g/j
Tractor 75 kW Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.843 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	95,6 kg/j 0,7 kg/j

**12** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO <sub>x</sub>	23,8 kg/j
		NH <sub>3</sub>	3,9 kg/j
Locatie	X:199052,43 Y:474752,93		
Oppervlakte	1,87 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		240,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	
Licht verkeer		159,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

**13** Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	74,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Locatie	X:199052,43 Y:474752,93	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**14** Anders...

Naam	CV ketel manege	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:199111,72 Y:474740,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## NB 2012, Rekenjaar 2025


**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	3 stal E	Uittreedhoogte	4,2 m	NH <sub>3</sub>	540,0 kg/j
Locatie	X:199031 Y:474756	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Varkens HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	180	NH <sub>3</sub>	3		540,0 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	1 stal B	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	38,4 kg/j
Locatie	X:199000,39 Y:474730,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Paarden HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	6	NH <sub>3</sub>	5		30,0 kg/j
	Paarden HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	4	NH <sub>3</sub>	2,1		8,4 kg/j

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2a stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	213,6 kg/j
Locatie	X:199069 Y:474768	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Paarden HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	34	NH <sub>3</sub>	5		170,0 kg/j
	Paarden HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	6	NH <sub>3</sub>	2,1		12,6 kg/j
	Paarden HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	10	NH <sub>3</sub>	3,1		31,0 kg/j

**4** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2b stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	133,6 kg/j
Locatie	X:199109 Y:474746	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingsstelsel - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	23	NH <sub>3</sub>	5		115,0 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingsystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	6	NH <sub>3</sub>	3,1		18,6 kg/j

**5** Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:199028,68 Y:474716,92	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

**6** Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen			NO <sub>x</sub>	214,1 kg/j	
Locatie	X:199056,69 Y:474778,14			NH <sub>3</sub>	52,1 g/j	
Oppervlakte	2,08 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstofverbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 50 kW Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.314 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	71,2 kg/j 17,4 g/j
Tractor 75 kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.365 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	102,8 kg/j 25,2 g/j
Shovel 25 kW Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.274 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	40,0 kg/j 9,6 g/j

**7** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO <sub>x</sub>	12,2 kg/j
		NH <sub>3</sub>	2,0 kg/j
Locatie	X:199052,43 Y:474752,93		
Oppervlakte	1,87 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		118,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	
Licht verkeer		159,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	
Licht verkeer		1.825,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

**8** Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	88,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j
Locatie	X:199052,43 Y:474752,93	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**9** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer locatie - De Vecht	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	8,0 kg/j
Locatie	X:199040,34 Y:474698,99	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,6 kg/j
Lengte	307,15 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

**10** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer door De Vecht	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	28,1 kg/j
Locatie	X:199519,72 Y:474637,45	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	5,2 kg/j
Lengte	697,07 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**11** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer De Vecht - N-weg	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	198,0 kg/j
Locatie	X:200988,65 Y:473751,1	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	36,9 kg/j
Lengte	4.906,26 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	6,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.816,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**12** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	4,5 m	NH <sub>3</sub>	840,0 kg/j
Locatie	X:199020,32 Y:474753,03	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	280	NH <sub>3</sub>	3		840,0 kg/j

**13** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	4,5 m	NH <sub>3</sub>	720,0 kg/j
Locatie	X:198990 Y:474761	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	240	NH <sub>3</sub>	3		720,0 kg/j

**14** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	4,5 m	NH <sub>3</sub>	720,0 kg/j
Locatie	X:198992 Y:474783	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	240	NH <sub>3</sub>	3		720,0 kg/j

**15** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal I	Uittreedhoogte	5,7 m	NH <sub>3</sub>	2.006,4 kg/j
Locatie	X:199057,1 Y:474792,53	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD5.9.2.2 - Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m <sup>2</sup> per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	1056	NH <sub>3</sub>	1,9		2.006,4 kg/j

**16** Anders...

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:199111,72 Y:474740,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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 2025.0.1\_20251007\_db4f14956b

Database versie 2025.0.1\_db4f14956b\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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