

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	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5.230,0 kg/j	552,3 kg/j
2025	603,2 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	Hexagon	Gebied
1,67 mol/ha/j	5014611	Veluwe
0,19 mol/ha/j	5014611	Veluwe
0,20 ha		
62.477,29 ha		
0,01 mol/ha/j		
1,48 mol/ha/j		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Manege midden voorkant	15,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Aan huis (B)	65,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Manege gang links	265,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Manege gangen rechts	101,5 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Manege voorkant rechts	25,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Werktuigenberging (D)	100,0 kg/j	-
7	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag	6,0 kg/j	-
11	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,7 kg/j	135,2 kg/j
12	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer	3,9 kg/j	23,8 kg/j
13	Anders... Stationair draaien wegverkeer	1,0 kg/j	74,1 kg/j
14	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 ₃	Emissie NO _x
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
 Verkeersnetwerk	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 gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	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 gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	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 ₃	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	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	5	15,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Aan huis (B)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	13	NH ₃	5	65,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

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

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege gangen rechts	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	11	NH ₃	5	55,0 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	15	NH ₃	3,1	46,5 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Manege voorkant rechts	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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 ₃	5		25,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Werktuigenberging (D)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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 ₃	5		100,0 kg/j

7 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	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 _x	12,2 kg/j
Locatie	X:199040,34 Y:474698,99	Type scherm	-	-	NO ₂		2,2 kg/j
Lengte	307,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃		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 %
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 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer door De Vecht	Links	Rechts	NO _x	43,4 kg/j
Locatie	X:199519,72 Y:474637,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,9 kg/j
Lengte	697,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 _x	194,7 kg/j
Locatie	X:200988,65 Y:473751,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 35,0 kg/j
Lengte	4.906,26 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 _x	135,2 kg/j
Locatie	X:199056,69 Y:474778,14	NH ₃	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 _x NH ₃	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 _x NH ₃	95,6 kg/j 0,7 kg/j

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO _x	23,8 kg/j
		NH ₃	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 _x	74,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	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 _x	3,6 kg/j
Locatie	X:199111,72 Y:474740,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	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 ₃	540,0 kg/j
Locatie	X:199031 Y:474756	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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 ₃	3		540,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	1 stal B	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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>Diervverblijven</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 ₃	5		30,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	4	NH ₃	2,1		8,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2a stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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>Diervverblijven</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 ₃	5		170,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	6	NH ₃	2,1		12,6 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	10	NH ₃	3,1		31,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

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

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

5 Landbouw | Mestopslag

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

6 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen	NO _x	214,1 kg/j
Locatie	X:199056,69 Y:474778,14	NH ₃	52,1 g/j
Oppervlakte	2,08 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/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	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	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	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	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	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	40,0 kg/j 9,6 g/j

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO _x	12,2 kg/j
		NH ₃	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 Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	88,3 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:199052,43 Y:474752,93				
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 _x	8,0 kg/j
Locatie	X:199040,34 Y:474698,99	Type scherm	-	-	NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	307,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃	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 _x	28,1 kg/j
Locatie	X:199519,72 Y:474637,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,2 kg/j
Lengte	697,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 _x	198,0 kg/j
Locatie	X:200988,65 Y:473751,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 36,9 kg/j
Lengte	4.906,26 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 ₃	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 ₃	3	840,0 kg/j

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	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 ₃	3		720,0 kg/j

14 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	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 ₃	3		720,0 kg/j

15 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal I	Uittreedhoogte	5,7 m	NH ₃	2.006,4 kg/j
Locatie	X:199057,1 Y:474792,53	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
		Uittreeddiameter	1,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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 m2 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 ₃	1,9		2.006,4 kg/j

16 Anders...

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:199111,72 Y:474740,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	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>