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	[redacted]
Inrichtingslocatie	Middenweg 3/3a, 5764 RM De Rips

Activiteit

Omschrijving	JL Farm B.V.
Toelichting	Beoogd t.o.v. vigerende situatie

Berekening

AERIUS kenmerk	RVvUaxg6uL6b
Datum berekening	02 maart 2026, 11:02
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Vigerende situatie - Referentie	2025	7.904,4 kg/j	-
Beoogde situatie - Beoogd	2026	2.978,9 kg/j	79,4 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Vigerende situatie - Referentie	1,99 mol N/ha/j	2644624	Deurnsche Peel & Mariapeel
Beoogde situatie - Beoogd	0,76 mol N/ha/j	2644624	Deurnsche Peel & Mariapeel
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	6.402,69 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	1,23 mol N/ha/j		

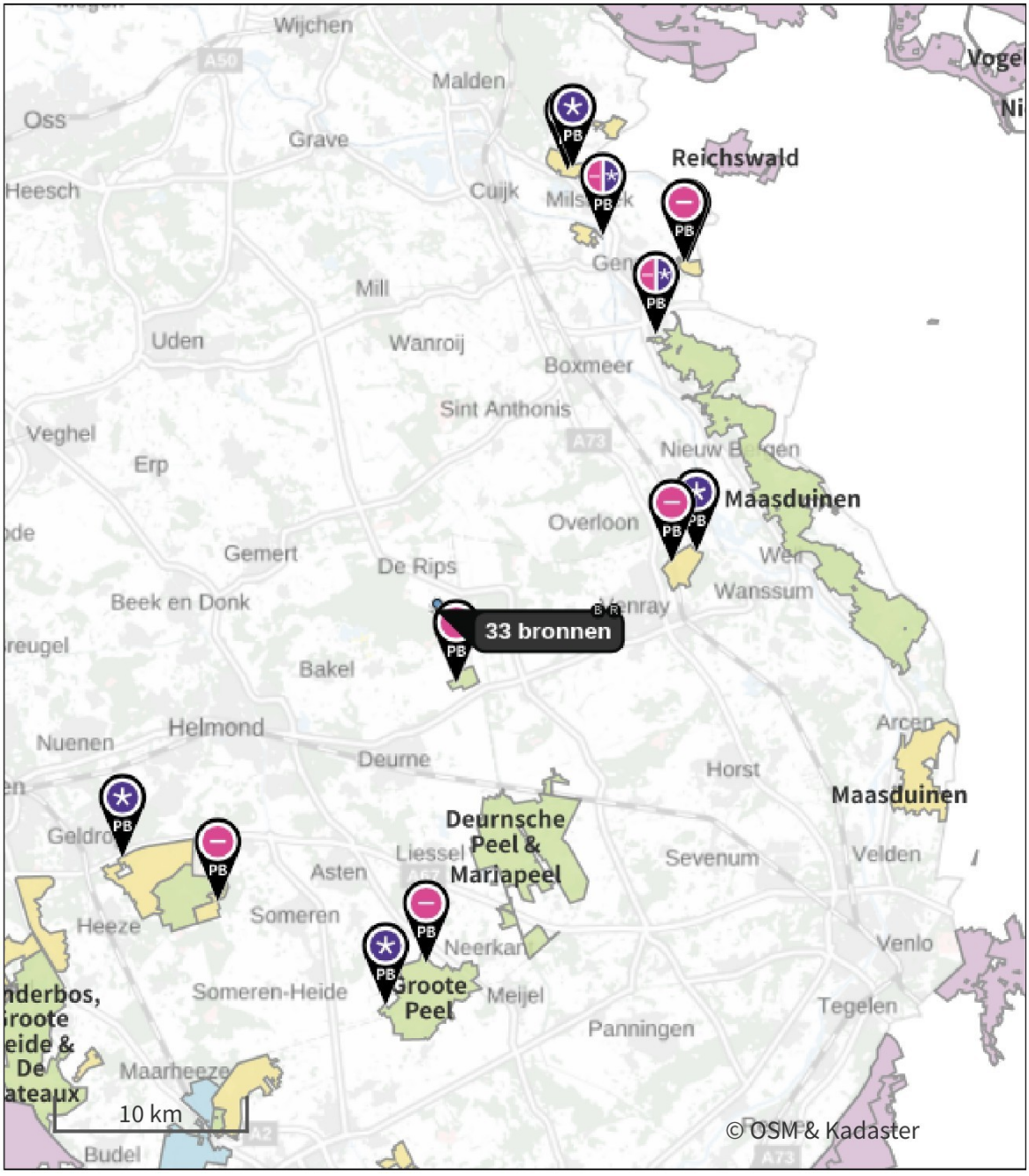
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 7 Vleesvarkens	128,1 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 8 Vleesvarkens	126,9 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 9 Vleesvarkens	153,8 kg/j	-
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 10 biggen	66,2 kg/j	-
5 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 13 biggen	76,3 kg/j	-
6 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12c Vleesvarkens	140,1 kg/j	-
7 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12b Vleesvarkens	140,1 kg/j	-
8 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12a Vleesvarkens	140,1 kg/j	-
9 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 11 ZBV	360,0 kg/j	-
12 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	66,9 g/j	0,4 kg/j
15 Anders... | Stationair draaien vrachtwagens	0,1 kg/j	7,7 kg/j
16 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 7 Vleesvarkens	1.647,0 kg/j	-
17 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	6,2 g/j	17,5 kg/j
18 Anders... | Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
19 Anders... | Stookinstallatie (CV)	-	23,7 kg/j
20 Anders... | Stookinstallatie (Mobiele CV)	-	23,7 kg/j
21 Anders... | Stationair draaien middelzwaar vrachtverkeer	19,0 g/j	1,5 kg/j
Verkeersnetwerk	54,5 g/j	1,2 kg/j

Vigerende situatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 7 Vleesvarkens	2.700,0 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 7 Vleesvarkens	72,0 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 8 Vleesvarkens	126,0 kg/j	-
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 9 Vleesvarkens	150,0 kg/j	-
5 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 10 biggen	51,8 kg/j	-
6 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 13 biggen	52,2 kg/j	-
7 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12 Vleesvarkens	138,6 kg/j	-
8 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12 Vleesvarkens	138,6 kg/j	-
9 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 12 Vleesvarkens	138,6 kg/j	-
10 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 11 ZBV	360,0 kg/j	-
11 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 1	473,4 kg/j	-
12 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 2	730,4 kg/j	-
13 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 3a	240,0 kg/j	-
14 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 3b	198,7 kg/j	-
15 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 4	1.068,0 kg/j	-
16 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 5	1.266,2 kg/j	-

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



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

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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	6.402,69	2.686,38	0,00	-	6.402,69	1,23

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	3.114,88	2.686,38	0,00	-	3.114,88	0,84
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.286,95	0,00	-	1.325,25	1,23
Groote Peel (140)	925,79	2.208,92	0,00	-	925,79	0,16
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,38	0,00	-	901,72	0,19
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,37	0,00	-	91,34	0,31
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.307,80	0,00	-	32,62	0,66
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.169,69	0,00	-	11,01	0,40
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.407,89	0,00	-	0,08	0,22

Beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,9 m	NH_3	128,1 kg/j
Locatie	X:185320 Y:393739	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 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)	488	NH_3	3		~~1.464,0 kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	73,2 kg/j
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	244	NH_3	4,5		~~1.098,0 kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	54,9 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 8 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH_3	126,9 kg/j
Locatie	X:185344 Y:393741	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,3 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 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)	846	NH_3	3		~~2.538,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	126,9 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 9 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,8 m	NH_3	153,8 kg/j
Locatie	X:185364 Y:393781	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,8 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)	1025	NH_3	3		~~3.075,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	153,8 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 10 biggen	Uittreedhoogte	6,3 m	NH_3	66,2 kg/j
Locatie	X:185342 Y:393803	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,2 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	1920	NH_3	0,69		~~1.324,8~~ ~~kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	66,2 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 13 biggen	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	76,3 kg/j
Locatie	X:185334 Y:393805	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,2 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	2212	NH_3	0,69		~~1.526,3~~ ~~kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	76,3 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12c Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	140,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185325 Y:393788	Uittreeddiameter	3,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 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)	934	NH_3	3		~~2.802,0~~ ~~kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	140,1 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12b Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	140,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185317 Y:393768	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 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)	934	NH_3	3		~~2.802,0 kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	140,1 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12a Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	140,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185309 Y:393749	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 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)	934	NH_3	3		~~2.802,0 kg/j~~
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	140,1 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 11 ZBV	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	360,0 kg/j
Locatie	X:185395 Y:393768	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,3 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	80	NH_3	4,5		360,0 kg/j

10 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer woning Noord				NO_x	0,1 kg/j
Locatie	X:185477,72 Y:393949,86	Type scherm	-	-	NO_2	13,1 g/j
Lengte	462,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	12,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,3 /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 %

11 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer woning Zuid				NO_x	53,9 g/j
Locatie	X:185367,85 Y:393641,07	Type scherm	-	-	NO_2	6,8 g/j
Lengte	240,51 m	Hoogte	-	-	NH_3	6,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,3 /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 %

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	0,4 kg/j
Locatie	X:185392,68 Y:393743,34	NH_3	66,9 g/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,3 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

13 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bedrijfsverkeer Noord				NO_x	0,7 kg/j
Locatie	X:185477,21 Y:393949,63	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	465,00 m	Hoogte	-	-	NH_3	23,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	416,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

14 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bedrijfsverkeer Zuid				NO_x	0,4 kg/j
Locatie	X:185368,86 Y:393640,92	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	244,61 m	Hoogte	-	-	NH_3	12,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	416,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

15 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	7,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:185382,55 Y:393751,43	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

16 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,8 m	NH_3	1.647,0 kg/j
Locatie	X:185362 Y:393717	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	366	NH_3	4,5		1.647,0 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	17,5 kg/j
Locatie	X:185332,76 Y:393764,28	NH_3	6,2 g/j
Oppervlakte	1,52 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Verreiker 33 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	824 l/j 0 l/j	200 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	17,5 kg/j 6,2 g/j

18 Anders...

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	3,0 m	NO_x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:185381,34 Y:393733,54	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

19 Anders...

Naam	Stookinstallatie (CV)	Uittreedhoogte	3,0 m	NO_x	23,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:185374,51 Y:393730,7	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

20 Anders...

Naam	Stookinstallatie (Mobiele CV)	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	23,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:185332,67 Y:393769,2	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	1,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Anders...

Naam	Stationair draaien middelzwaar vrachtverkeer	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	1,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	19,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185382,51 Y:393751,31				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

Vigerende situatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,8 m	NH_3	2.700,0 kg/j
Locatie	X:185358 Y:393720	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	600	NH_3	4,5		2.700,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH_3	72,0 kg/j
Locatie	X:185350 Y:393740	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 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)	480	NH_3	3		~~1.440,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	72,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 8 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH_3	126,0 kg/j
Locatie	X:185350 Y:393740	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 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)	840	NH_3	3		~~2.520,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	126,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 9 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,7 m	NH_3	150,0 kg/j
Locatie	X:185366 Y:393783	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,1 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)	1000	NH_3	3		~~3.000,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	150,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 10 biggen	Uittreedhoogte	5,7 m	NH_3	51,8 kg/j
Locatie	X:185366 Y:393783	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	1500	NH_3	0,69		~~1.035,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	51,8 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 13 biggen	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	52,2 kg/j
Locatie	X:185334 Y:393805	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	1512	NH_3	0,69		~~1.043,3 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	52,2 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	138,6 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185325 Y:393788	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 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)	924	NH_3	3		~~2.772,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	138,6 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	138,6 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185317 Y:393768	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 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)	924	NH_3	3		~~2.772,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	138,6 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 12 Vleesvarkens	Uittreedhoogte	5,3 m	NH_3	138,6 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:185309 Y:393749	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 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)	924	NH_3	3		~~2.772,0 kg/j~~
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	138,6 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 11 ZBV	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	360,0 kg/j
Locatie	X:185395 Y:393768	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,3 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	80	NH_3	4,5		360,0 kg/j

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	3,5 m	NH_3	473,4 kg/j
Locatie	X:185425 Y:394008	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	16	NH_3	4,2		67,2 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	300	NH_3	0,69		207,0 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	24	NH_3	8,3		199,2 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH_3	730,4 kg/j
Locatie	X:185421 Y:393985	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	88	NH_3	8,3		730,4 kg/j

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3a	Uittreedhoogte	5,4 m	NH_3	240,0 kg/j
Locatie	X:185426 Y:393967	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 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)	80	NH_3	3		240,0 kg/j

14 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3b	Uittreedhoogte	5,4 m	NH_3	198,7 kg/j
Locatie	X:185421 Y:393959	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	27	NH_3	4,1		110,7 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	20	NH_3	4,4		88,0 kg/j

15 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	3,8 m	NH_3	1.068,0 kg/j
Locatie	X:185412 Y:393943	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 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)	356	NH_3	3		1.068,0 kg/j

16 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	4,5 m	NH_3	1.266,2 kg/j
Locatie	X:185381 Y:393978	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur Emissie	11,85 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.101 - Overige huisvestingssystemen (individuele huisvesting) (Guste en dragende zeugen)	276	NH_3	4,2		1.159,2 kg/j
Varkens	HD3.1 - Smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantrooster en rioleringssysteem (individuele huisvesting) (Guste en dragende zeugen)	40	NH_3	2,4		96,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH_3	5,5		11,0 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	2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie	2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website