

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

Nachtegal 17,
5763 BK Milheeze

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

aanvraag 2026
Verschil 2013-2026

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwZJPd7tqb7p
19 maart 2026, 17:25
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergund 2013 - Referentie
aanvraag 2026 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1.646,1 kg/j	94,2 kg/j
2026	1.009,6 kg/j	94,2 kg/j

Resultaten

vergund 2013 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,45 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,25 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel

aanvraag 2026 - Beoogd

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

0,00 ha
5.668,05 ha
-
0,20 mol N/ha/j

vergund 2013 (Referentie), rekenjaar 2026

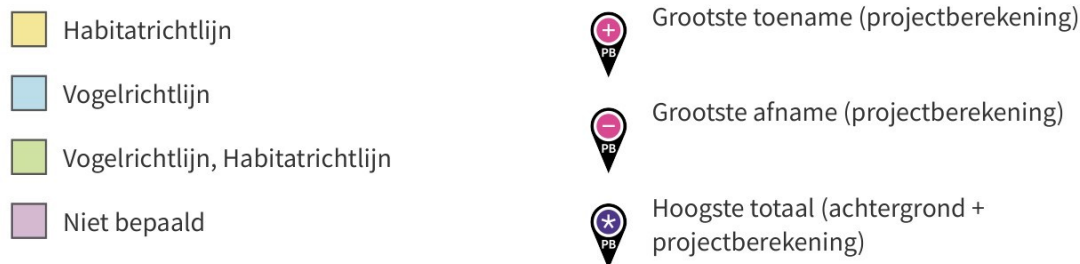
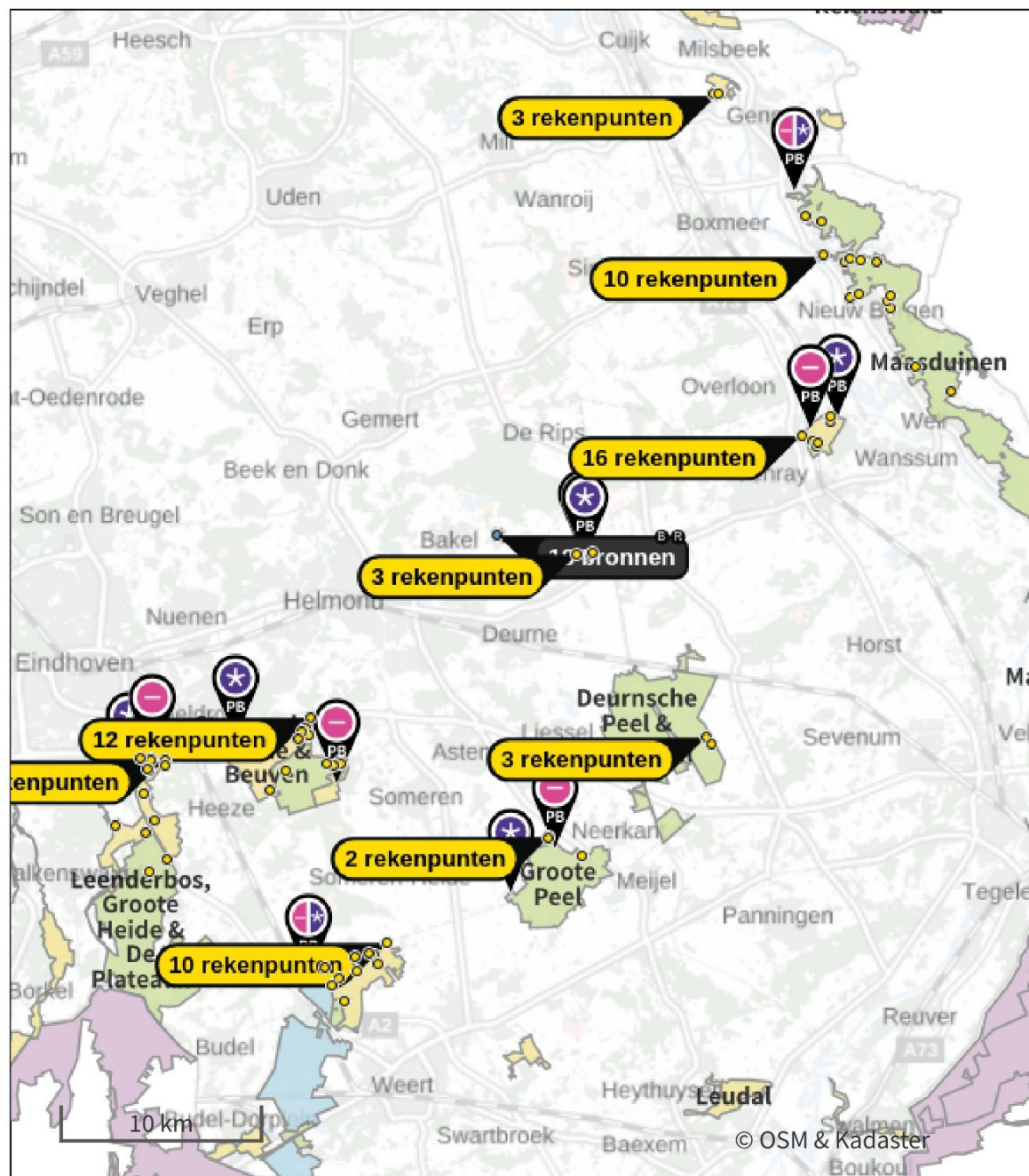
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal 1a	498,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal 1b	27,6 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal 1c	180,6 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting stal 1d	48,7 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting stal 2	190,5 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting stal 4	680,4 kg/j	-
7 Anders... CV	-	2,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Noodstroom aggregaat	18,9 g/j	76,2 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig koude start	0,1 kg/j	7,5 kg/j
11 Landbouw Dierhuisvesting paarden	20,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	8,4 kg/j

aanvraag 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal 7	69,7 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting paarden	20,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal 1	48,7 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting stal 2	190,5 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting stal 4	680,4 kg/j	-
6 Anders... CV	-	2,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen Noodstroom aggregaat	18,9 g/j	76,2 kg/j
9 Verkeer Koude start: overig koude start	0,1 kg/j	7,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	8,4 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 "aanvraag 2026" (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	5.668,05	2.687,15	0,00	-	5.668,05	0,20

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)	2.027,85	2.687,15	0,00	-	2.027,85	0,07
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.287,93	0,00	-	1.325,25	0,20
Groote Peel (140)	925,79	2.209,01	0,00	-	925,79	0,03
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,50	0,00	-	901,72	0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	249,83	2.106,85	0,00	-	249,83	0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	205,00	2.179,07	0,00	-	205,00	0,02
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,34	0,00	-	32,62	0,06

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
72	Oeffelter Meent H6120 (25 km)	X:193216 Y:413215	-
36	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (23 km)	X:164093 Y:375686	-0,01 ●
33	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (21 km)	X:164258 Y:378892	-0,01 ●
35	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (23 km)	X:164566 Y:376312	-0,01 ●
64	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (22 km)	X:175890 Y:369020	-0,01 ●
20	Groote Peel H4030 (16 km)	X:186265 Y:374479	-0,01 ●
60	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (21 km)	X:176418 Y:370060	-0,01 ●
32	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (21 km)	X:164276 Y:378868	-0,01 ●
30	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (21 km)	X:164372 Y:379360	-0,01 ●
31	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (21 km)	X:163899 Y:379456	-0,01 ●
69	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (25 km)	X:174225 Y:367125	-0,01 ●
13	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (14 km)	X:173658 Y:379148	-0,01 ●
39	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (25 km)	X:164314 Y:373660	-0,01 ●
65	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (23 km)	X:174839 Y:368623	-0,01 ●
18	Groote Peel (15 km)	X:184605 Y:375462	-0,01 ●
12	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (14 km)	X:172051 Y:380844	-0,01 ●
15	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (14 km)	X:171867 Y:380488	-0,01 ●
7	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (14 km)	X:172200 Y:381027	-0,01 ●
67	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (24 km)	X:173914 Y:368348	-0,01 ●
14	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (14 km)	X:173322 Y:379222	-0,01 ●
10	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (14 km)	X:173926 Y:379297	-0,02 ●
9	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (14 km)	X:172447 Y:380613	-0,02 ●
19	Groote Peel H7120ah (15 km)	X:184608 Y:375457	-0,02 ●
4	Deurnsche Peel & Mariapeel H4030 (14 km)	X:192570 Y:380575	-0,02 ●
68	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (24 km)	X:173559 Y:367904	-0,02 ●
61	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 & Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (22 km)	X:175782 Y:369505	-0,02 ●

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
71	Oeffelter Meent H6510A (25 km)	X:192975 Y:413218	-0,02 ●
66	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (23 km)	X:173250 Y:368834	-0,02 ●
29	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (21 km)	X:164360 Y:379448	-0,02 ●
5	Deurnsche Peel & Mariapeel H7110A (14 km)	X:192851 Y:380148	-0,02 ●
37	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (23 km)	X:165200 Y:374350	-0,02 ●
27	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (20 km)	X:165095 Y:379349	-0,02 ●
38	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (24 km)	X:162645 Y:376018	-0,02 ●
62	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (22 km)	X:175476 Y:369535	-0,02 ●
63	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (22 km)	X:174738 Y:369411	-0,02 ●
34	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (22 km)	X:164062 Y:377622	-0,02 ●
16	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (16 km)	X:171265 Y:378878	-0,02 ●
70	Oeffelter Meent (25 km)	X:193042 Y:413153	-0,02 ●
11	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (14 km)	X:174066 Y:379177	-0,02 ●
28	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (21 km)	X:165083 Y:379103	-0,02 ●
55	Maasduinen ZGH3160 (22 km)	X:201797 Y:402667	-0,02 ●
53	Maasduinen Lg04 (22 km)	X:198401 Y:406738	-0,02 ●
54	Maasduinen H3160 (22 km)	X:201946 Y:402331	-0,02 ●
8	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (14 km)	X:174092 Y:379304	-0,02 ●
57	Maasduinen Lg09 (23 km)	X:201915 Y:402910	-0,02 ●
17	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (17 km)	X:170438 Y:377821	-0,02 ●
6	Strabrechtse Heide & Beuven (13 km)	X:172524 Y:381514	-0,03 ●
43	Maasduinen Lg10 (21 km)	X:198425 Y:404925	-0,03 ●
52	Maasduinen H91D0 (22 km)	X:201962 Y:402265	-0,03 ●
26	Boschhuizerbergen H3130 (17 km)	X:198846 Y:396797	-0,03 ●
51	Maasduinen ZGH7110B (22 km)	X:201972 Y:402244	-0,03 ●
56	Maasduinen H7110B (23 km)	X:200439 Y:404747	-0,03 ●

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
45	Maasduinen H91E0C (21 km)	X:198491 Y:404992	-0,03 ●
40	Maasduinen & Maasduinen Lg13 (21 km)	X:199879 Y:402796	-0,03 ●
44	Maasduinen Lg06 (21 km)	X:198449 Y:404988	-0,03 ●
42	Maasduinen Lg14 (21 km)	X:199864 Y:402866	-0,03 ●
41	Maasduinen H2330 (21 km)	X:199898 Y:402802	-0,03 ●
49	Maasduinen H4010A (22 km)	X:199829 Y:404821	-0,03 ●
59	Maasduinen H9190 (23 km)	X:204958 Y:398050	-0,03 ●
47	Maasduinen H4030 (22 km)	X:199579 Y:404671	-0,03 ●
48	Maasduinen H7150 (22 km)	X:197603 Y:407014	-0,03 ●
50	Maasduinen H3130 (22 km)	X:203238 Y:399382	-0,04 ●
24	Boschhuizerbergen H2310 (16 km)	X:198284 Y:395522	-0,04 ●
58	Maasduinen H9120 (23 km)	X:201220 Y:404700	-0,04 ●
23	Boschhuizerbergen H5130 (16 km)	X:198196 Y:395330	-0,04 ●
25	Boschhuizerbergen H91D0 (17 km)	X:198915 Y:396572	-0,06 ●
22	Boschhuizerbergen H2330 (16 km)	X:197990 Y:395579	-0,06 ●
21	Boschhuizerbergen (15 km)	X:197393 Y:395855	-0,06 ●
46	Maasduinen H2310 (21 km)	X:200357 Y:403052	-0,06 ●
3	Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (4 km)	X:186769 Y:389860	-0,15 ●
2	Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (4 km)	X:186737 Y:389800	-0,16 ●
1	Deurnsche Peel & Mariapeel & Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (3 km)	X:186000 Y:389817	-0,17 ●

vergund 2013, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1a	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	498,0 kg/j
Locatie	X:181972 Y:390800	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	60	NH ₃	8,3		498,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1b	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	27,6 kg/j
Locatie	X:181966 Y:390819	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	184	NH ₃	0,15		27,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1c	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	180,6 kg/j
Locatie	X:181963 Y:390829	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 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	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	43	NH ₃	4,2		180,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1d	Uittreedhoogte	3,3 m	NH ₃	48,7 kg/j
Locatie	X:181956 Y:390860	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	4	NH ₃	5,5		22,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	3,3 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	72	NH ₃	4,2		302,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	45,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	190,5 kg/j
Locatie	X:181974 Y:390875	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 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)	1159	NH ₃	0,69		799,7 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	120,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	112	NH ₃	4,2		470,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	70,6 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	9,5 m	NH ₃	680,4 kg/j
Locatie	X:182007 Y:390885	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 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)	1512	NH ₃	3		4536,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	680,4 kg/j

7 Anders...

Naam	CV	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:182004,37 Y:390836,49	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

8 Mobiele werktuigen

Naam	Noodstroom aggregaat	NO _x	76,2 kg/j
Locatie	X:181997,7 Y:390836,75	NH ₃	18,9 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
aggregaat	2.520 l/j	126 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	76,2 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	18,9 g/j

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer	Links	Rechts	NO _x	8,4 kg/j
Locatie	X:182282,98 Y:390520,15	Type scherm	-	NO ₂	2,3 kg/j
Lengte	1.253,81 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 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	1.520,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.300,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,5 kg/j
Locatie	X:182004,07 Y:390812,17	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,19 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.000,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	paarden	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:181989 Y:390811	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)	4	NH ₃	5	20,0 kg/j



aanvraag 2026, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 7	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	69,7 kg/j
Locatie	X:181955 Y:390839	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,4 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	56	NH ₃	8,3		464,8 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	69,7 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	paarden	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:181989 Y:390811	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	3,3 m	NH ₃	48,7 kg/j
Locatie	X:181956 Y:390860	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,2 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	4	NH ₃	5,5		22,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	3,3 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	72	NH ₃	4,2		302,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	45,4 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	190,5 kg/j
Locatie	X:181974 Y:390875	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 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)	1159	NH ₃	0,69		799,7 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	120,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	112	NH ₃	4,2		470,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	70,6 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	9,5 m	NH ₃	680,4 kg/j
Locatie	X:182007 Y:390885	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 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)	1512	NH ₃	3		4.536,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	680,4 kg/j

6 Anders...

Naam	CV	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:182004,37 Y:390836,49	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

7 Mobiele werktuigen

Naam	Noodstroom aggregaat	NO _x	76,2 kg/j
Locatie	X:181997,7 Y:390836,75	NH ₃	18,9 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
aggregaat	2.520 l/j	126 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	76,2 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	18,9 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer	Links	Rechts	NO _x	8,4 kg/j
Locatie	X:182282,98 Y:390520,15	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,3 kg/j
Lengte	1.253,81 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	1.520,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.300,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,5 kg/j
Locatie	X:182004,07 Y:390812,17	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,19 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.000,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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>