

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

MTS van den Schoor-Soers
Eindhovensebaan 2a,
6031 NB Nederweert

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV project
Berekening referentie 15% en aanleg- en gebruiksfase.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rsus3fmmh36z
27 november 2025, 12:54
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund stallen 15% - Referentie
Aanleg- en gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	693,4 kg/j	-
2025	21,9 kg/j	922,1 kg/j

Resultaten

Vergund stallen 15% - Referentie
Aanleg- en gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,52 mol/ha/j	2110989	Groote Peel
0,09 mol/ha/j	2110989	Groote Peel
0,00 ha		
5.886,03 ha		
-		
0,43 mol/ha/j		

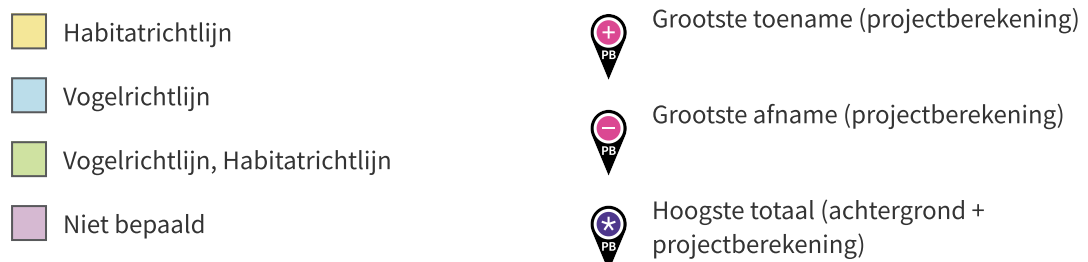
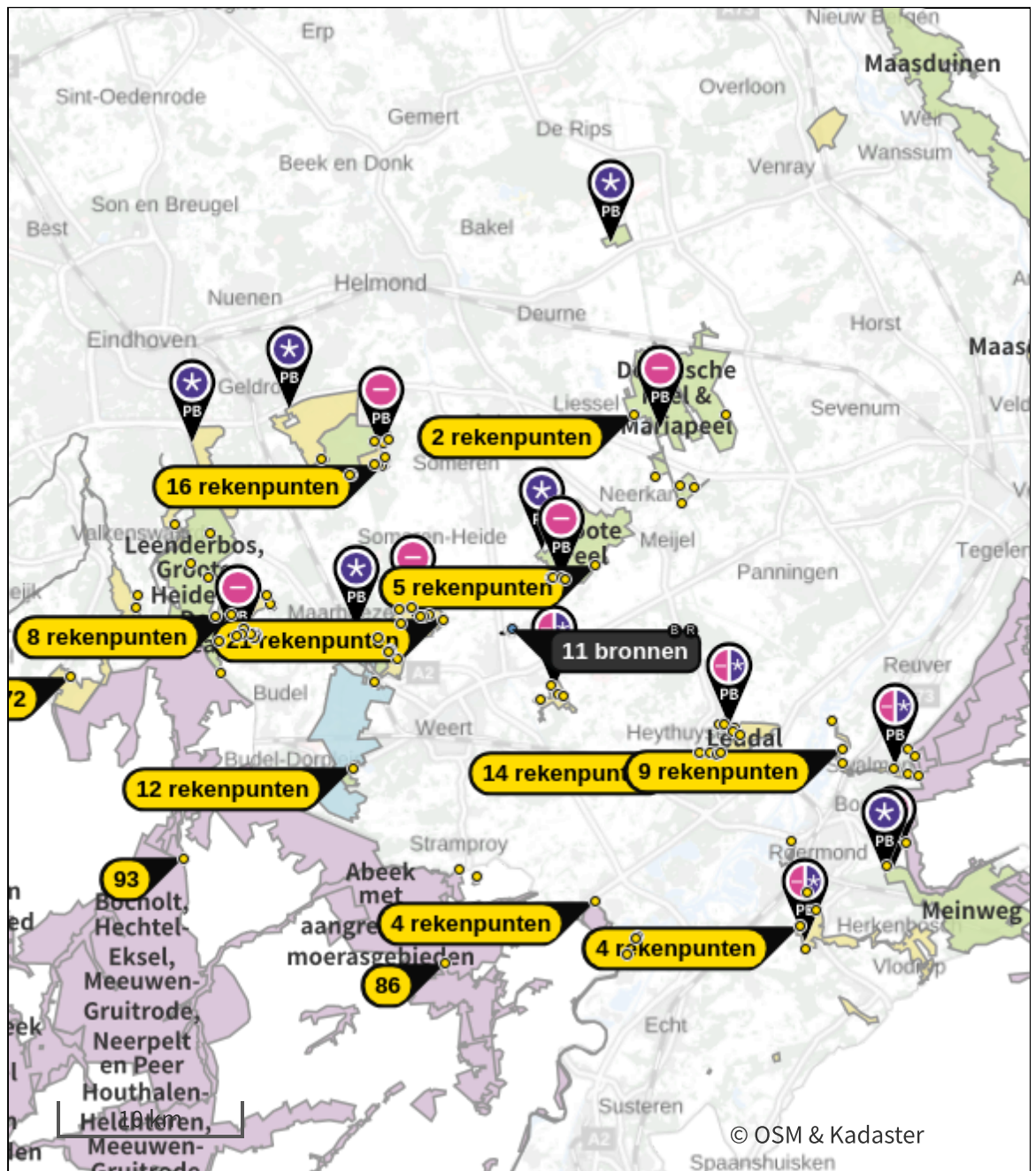
Aanleg- en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Aanleg loodsen MW	5,5 kg/j	346,2 kg/j
2	Anders... Stationair draaien aanleg	0,6 kg/j	3,7 kg/j
5	Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase	63,0 g/j	3,5 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8	Anders... Stationair draaien gebruik	2,2 kg/j	163,3 kg/j
9	Anders... Verwarmen loodsen	-	44,3 kg/j
10	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase	0,5 kg/j	24,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen MW gebruik	11,0 kg/j	276,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,0 kg/j	56,9 kg/j

Vergund stallen 15% (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	159,4 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6	234,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7	300,0 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 "Aanleg- en gebruiksfase" (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	5.886,03	2.288,09	0,00	-	5.886,03	0,43

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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.178,99	0,00	-	1.867,32	0,12
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,09	0,00	-	1.325,25	0,10
Groote Peel (140)	925,79	2.208,68	0,00	-	925,79	0,43
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,51	0,00	-	901,72	0,05
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	730,67	2.106,85	0,00	-	730,67	0,04
Leudal (147)	51,12	1.935,02	0,00	-	51,12	0,05
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,42	0,00	-	32,66	0,12
Roerdal (150)	23,62	1.941,47	0,00	-	23,62	0,02
Meinweg (149)	20,36	1.926,58	0,00	-	20,36	0,02
Swalmdal (148)	7,52	1.691,86	0,00	-	7,52	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
70	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH3160 (20 km)	X:160323 Y:370180	-0,01 ○
90	Roerdal H6510A (23 km)	X:197816 Y:352820	-0,01 ○
79	Grensmaas H6430C (19 km)	X:187358 Y:350355	-0,01 ○
78	Grensmaas H91E0C (18 km)	X:187873 Y:351244	-0,01 ○
86	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	X:177336 Y:349855	-0,01 ○
66	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7110B (17 km)	X:164152 Y:371136	-0,01 ○
77	Grensmaas (18 km)	X:187946 Y:351296	-0,01 ○
64	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H6510A (16 km)	X:164827 Y:367687	-0,01 ○
88	Roerdal Lg03 (22 km)	X:197350 Y:353800	-0,01 ○
65	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (16 km)	X:164628 Y:369017	-0,01 ○
69	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91E0C (19 km)	X:162381 Y:374074	-0,01 ○
98	Lüsekamp und Boschbeek (25 km)	X:202836 Y:356482	-0,01 ○
89	Roerdal H9120 (23 km)	X:196919 Y:351895	-0,01 ○
72	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7210 (24 km)	X:156592 Y:365704	-0,01 ○
91	Roerdal H91E0C (23 km)	X:196947 Y:351920	-0,01 ○
97	Meinweg & Meinweg Lg13 (24 km)	X:201714 Y:355217	-0,01 ○
56	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (14 km)	X:166829 Y:368029	-0,01 ○
87	Roerdal (19 km)	X:196496 Y:356623	-0,01 ○
67	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (17 km)	X:164321 Y:373614	-0,01 ○
59	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (14 km)	X:166523 Y:368036	-0,01 ○
96	Elmpter Schwalmbruch (24 km)	X:203509 Y:360268	-0,01 ○
71	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91D0 (20 km)	X:160226 Y:369532	-0,01 ○
62	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (15 km)	X:165787 Y:367964	-0,01 ○
76	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (16 km)	X:164833 Y:365848	-0,01 ○
74	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:179057 Y:354629	-0,01 ○
68	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9999:136 (18 km)	X:163247 Y:371965	-0,01 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
61	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (14 km)	X:166060 Y:368043	-0,01 ○
57	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3140hz (14 km)	X:166787 Y:367945	-0,01 ○
60	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (14 km)	X:166160 Y:368309	-0,01 ○
92	Roerdal ZGH9120 (24 km)	X:197240 Y:350681	-0,01 ○
75	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (16 km)	X:185571 Y:353238	-0,01 ○
82	Swalmdal H91E0C (19 km)	X:199278 Y:361640	-0,02 ○
85	Swalmdal H9999:148 (23 km)	X:202880 Y:360343	-0,02 ○
73	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (13 km)	X:178108 Y:355054	-0,02 ○
34	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (13 km)	X:173409 Y:378655	-0,02 ○
93	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (22 km)	X:162793 Y:355670	-0,02 ○
83	Swalmdal ZGH91E0C (20 km)	X:199321 Y:360948	-0,02 ○
30	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (12 km)	X:172125 Y:376862	-0,02 ○
55	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (13 km)	X:167370 Y:370186	-0,02 ○
29	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (12 km)	X:173340 Y:377451	-0,02 ○
32	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (12 km)	X:173867 Y:378609	-0,02 ○
84	Swalmdal H9120 (22 km)	X:202098 Y:360597	-0,02 ○
94	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (23 km)	X:202864 Y:361693	-0,02 ○
81	Swalmdal H6120 (18 km)	X:198732 Y:363239	-0,02 ○
80	Swalmdal (18 km)	X:198723 Y:363222	-0,02 ○
31	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (12 km)	X:172017 Y:376819	-0,02 ○
26	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (11 km)	X:173765 Y:377342	-0,02 ○
33	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (12 km)	X:174123 Y:378776	-0,02 ○
54	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (13 km)	X:167635 Y:369719	-0,02 ○
53	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (13 km)	X:167662 Y:369734	-0,02 ○
25	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (11 km)	X:173875 Y:377387	-0,02 ○
24	Strabrechtse Heide & Beuven (11 km)	X:173922 Y:377385	-0,02 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
52	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (13 km)	X:167724 Y:369599	-0,02 ○
47	Leudal ZGH91E0C (13 km)	X:192371 Y:361400	-0,02 ○
14	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7210 (11 km)	X:172251 Y:360648	-0,02 ○
43	Leudal H91E0C (12 km)	X:191394 Y:361518	-0,02 ○
42	Leudal (12 km)	X:191393 Y:361526	-0,02 ○
95	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (23 km)	X:203316 Y:361319	-0,02 ○
63	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (15 km)	X:165448 Y:369083	-0,02 ○
35	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (14 km)	X:170418 Y:377755	-0,03 ○
48	Leudal H9120 (13 km)	X:192513 Y:361518	-0,03 ○
28	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (12 km)	X:173923 Y:377850	-0,03 ○
44	Leudal H9160A (13 km)	X:192467 Y:363071	-0,03 ○
27	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (12 km)	X:173550 Y:377429	-0,03 ○
46	Leudal ZGH9120 (13 km)	X:191974 Y:361540	-0,03 ○
58	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (14 km)	X:166775 Y:367800	-0,03 ○
13	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg09 (7 km)	X:173399 Y:365382	-0,03 ○
51	Leudal H6410 (14 km)	X:193577 Y:362430	-0,03 ○
41	Deurnsche Peel & Mariapeel H7110A (17 km)	X:192856 Y:380140	-0,04 ○
50	Leudal ZGH9190 (13 km)	X:193245 Y:362625	-0,04 ○
12	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (7 km)	X:173616 Y:367880	-0,04 ○
45	Leudal ZGH9160A (13 km)	X:192688 Y:363069	-0,04 ○
40	Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (14 km)	X:187783 Y:380155	-0,04 ○
49	Leudal H9190 (13 km)	X:193305 Y:362863	-0,05 ○
2	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 (4 km)	X:176388 Y:369077	-0,05 ○
39	Deurnsche Peel & Mariapeel H4030 (13 km)	X:191115 Y:376146	-0,05 ○
11	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (6 km)	X:174173 Y:367050	-0,05 ○
23	Sarsven en De Banen H3110 (5 km)	X:183846 Y:364650	-0,06 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (3 km)	X:177190 Y:368866	-0,06 ○
3	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (4 km)	X:176086 Y:369043	-0,06 ○
36	Deurnsche Peel & Mariapeel (12 km)	X:188905 Y:376729	-0,06 ○
6	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (6 km)	X:174859 Y:368597	-0,06 ○
38	Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (12 km)	X:190255 Y:376245	-0,07 ○
22	Sarsven en De Banen H3140 (4 km)	X:183565 Y:364714	-0,07 ○
21	Sarsven en De Banen H3130 (4 km)	X:182600 Y:364469	-0,07 ○
9	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (6 km)	X:174225 Y:367125	-0,07 ○
20	Sarsven en De Banen (4 km)	X:183192 Y:365202	-0,08 ○
37	Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (12 km)	X:190375 Y:375233	-0,08 ○
4	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (5 km)	X:175898 Y:369003	-0,08 ○
10	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (6 km)	X:174225 Y:367078	-0,09 ○
7	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (6 km)	X:174770 Y:369372	-0,09 ○
5	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (5 km)	X:175476 Y:369535	-0,10 ○
8	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H9120 (6 km)	X:174685 Y:366629	-0,10 ○
19	Groote Peel H4030 (6 km)	X:185647 Y:371863	-0,18 ○
17	Groote Peel ZGH7120ah (4 km)	X:183756 Y:371132	-0,27 ○
15	Groote Peel (4 km)	X:183147 Y:371166	-0,30 ○
16	Groote Peel H7120ah (4 km)	X:183241 Y:371159	-0,31 ○
18	Groote Peel Lg04 (4 km)	X:183975 Y:371087	-0,34 ○

Aanleg- en gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Aanleg loodsen MW			NO _x	346,2 kg/j	
Locatie	X:180925,17 Y:368283,07			NH ₃	5,5 kg/j	
Oppervlakte	1,82 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Loader	6.715 l/j	154 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	193,8 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	62 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 kg/j
Kraan	15.577 l/j	461 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	86,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	935 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Hoogwerker	2.915 l/j	410 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	60,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	21,9 g/j
Betonpomp	124 l/j	32 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Graafmachine	560 l/j	51 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	34 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	aanleg	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
	X:180925,17	Spreiding	0,5 m		
	Y:368283,07				
Oppervlakte	1,82 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer woning		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:180678,76 Y:368072,16	Type scherm	-	-	NO ₂	37,8 g/j
Lengte	598,33 m	Hoogte	-	-	NH ₃	32,3 g/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	3.140,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer werk		Links	Rechts	NO _x	55,4 kg/j
Locatie	X:180706,91 Y:368076,03	Type scherm	-	-	NO ₂	15,7 kg/j
Lengte	655,17 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,0 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	25.040,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25.040,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	3,5 kg/j
	aanlegfase	NH ₃	63,0 g/j
Locatie	X:180925,16		
	Y:368283,07		
Oppervlakte	1,82 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	420,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	140,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180888,08	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:368243,54	Spreiding	4,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer aanleg		Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:180706,91 Y:368076,03	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	655,17 m	Hoogte	-	-	NH ₃	45,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	840,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	532,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	163,3 kg/j
	gebruik	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,2 kg/j
Locatie	X:180925,17	Spreiding	0,5 m		
	Y:368283,07				
Oppervlakte	1,82 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders...

Naam	Verwarmen loodsen	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	44,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:180925,17 Y:368283,07	Spreiding	2,5 m		
Oppervlakte	1,82 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksfase	NO _x	24,5 kg/j
		NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:180925,16 Y:368283,07		
Oppervlakte	1,82 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.326,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	939,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

11 Mobiele werktuigen

Naam	MW gebruik	NO _x	276,1 kg/j
Locatie	X:180925,17 Y:368283,07	NH ₃	11,0 kg/j
Oppervlakte	1,82 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Verreiker	18.855 l/j	1.878 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	111,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.131 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,5 kg/j
Heftrucks	27.006 l/j	3.756 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	164,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.620 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	6,5 kg/j

Vergund stallen 15%, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	159,4 kg/j
Locatie	X:180961 Y:368274	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.2.1 - Strooiselvloer (eventueel met roostervloer) (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken)	6250	NH ₃	0,17		1.062,5 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - LBV - 15%				85 %	159,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	234,0 kg/j
Locatie	X:180997 Y:368325	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.3.1 - Beluchting 0,1 m3/uur per dierplaats (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken)	52000	NH ₃	0,03		1.560,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - LBV - 15%				85 %	234,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	300,0 kg/j
Locatie	X:180986 Y:368297	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE1.3.5 - 55-60% rooster en mestbandbeluchting 0,4 m3/uur per dierplaats (Opfokhennen en -hanen van legkippen jonger dan 18 weken)	100000	NH ₃	0,02		2.000,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - LBV - 15%				85 %	300,0 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 2025.0.1_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>