

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Kastelijn Ruimtelijk Advies
Straatsedijk 6,
5091 SG Westelbeers

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bestemmingswijziging
Projectberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkT6MFGRTxoy
07 augustus 2023, 11:55
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie Straatsedijk 6 - Referentie
Aanleg- en gebruiksfase Straatsedijk 6 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	46,3 kg/j	115,4 kg/j
2023	10,3 kg/j	43,2 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie Straatsedijk 6 - Referentie
Aanleg- en gebruiksfase Straatsedijk 6 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,33 mol/ha/j	2499144	Kempenland-West
0,08 mol/ha/j	2499144	Kempenland-West
0,00 ha		
301,40 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,25 mol/ha/j		

Aanleg- en gebruiksfase Straatsedijk 6 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

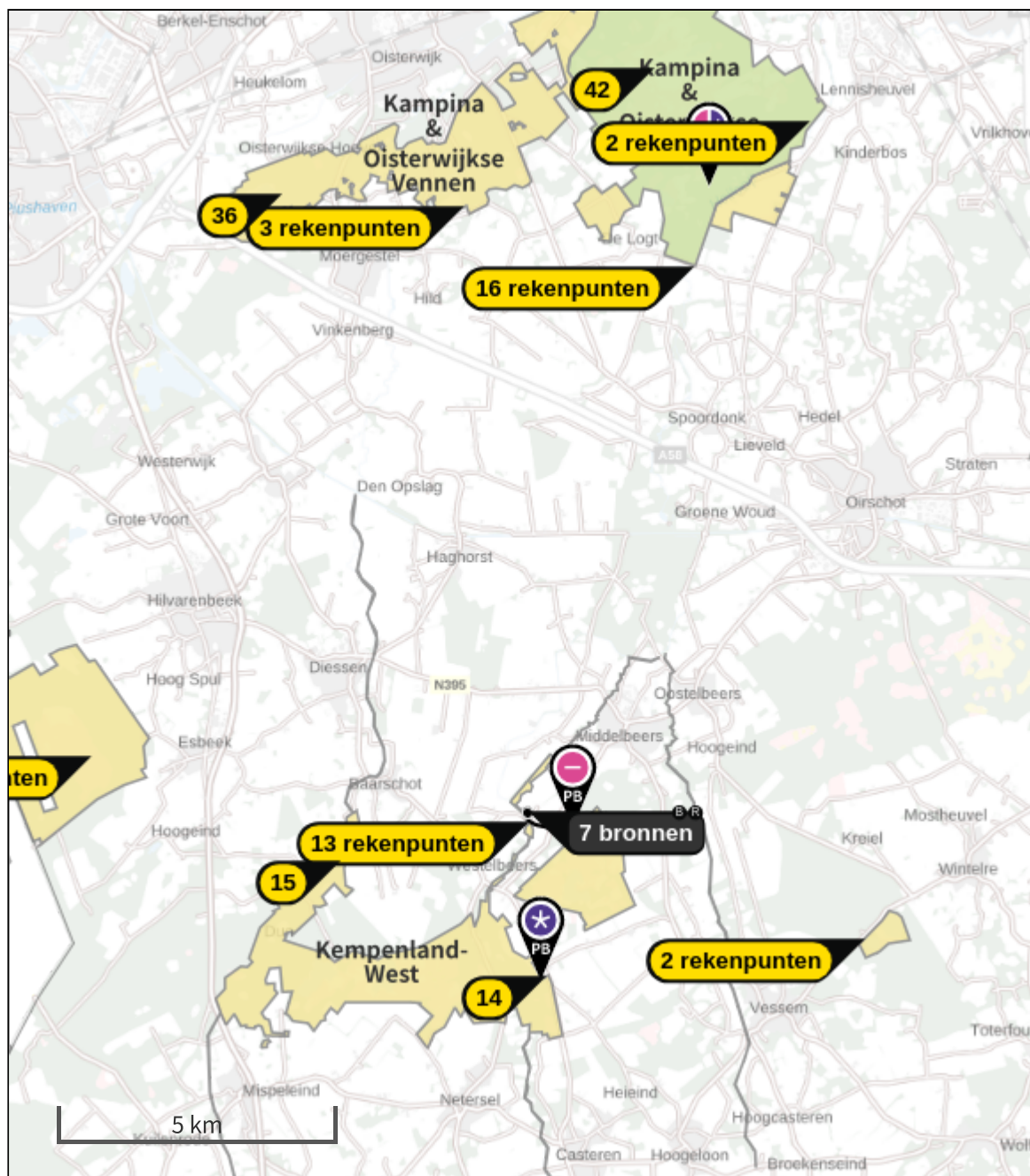
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Stalemissies Stal hobbymatig	10,1 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Stookinstallaties woning	-	3,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor	7,8 g/j	31,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Inzet materieel sloop bebouwing en aanleg landschapselementen	0,2 kg/j	8,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	47,9 g/j	0,4 kg/j

Referentiesituatie Straatsedijk 6 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Stalemissies Stal schapen en paarden	46,2 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Stookinstallaties woning	-	3,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor	27,4 g/j	111,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	64,3 g/j	1,1 kg/j

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



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

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 Straatsedijk 6" (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	301,40	2.708,54	0,00	0,00	301,40	0,25

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)
Kempenland-West (135)	284,69	2.708,54	0,00	0,00	284,69	0,25
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	16,70	2.281,13	0,00	0,00	16,70	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:126979 Y:367618	-
61	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7210 (23 km)	X:156445 Y:365700	-
63	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H6510A (23 km)	X:156016 Y:364357	-
87	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (21 km)	X:152317 Y:364982	-
88	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (24 km)	X:155768 Y:364131	-
52	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (20 km)	X:163270 Y:379345	-
53	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (20 km)	X:163296 Y:378755	-
54	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (20 km)	X:162636 Y:376328	-
56	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91E0C (21 km)	X:162271 Y:374116	-
57	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH3160 (21 km)	X:160032 Y:370217	-
58	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (22 km)	X:163475 Y:374800	-
59	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9999:136 (22 km)	X:160137 Y:369962	-
60	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91D0 (22 km)	X:160079 Y:369511	-
62	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (23 km)	X:164242 Y:373682	-
64	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7110B (24 km)	X:164134 Y:371152	-
94	Strabrechtse Heide & Beuven (24 km)	X:167646 Y:379961	-
95	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (24 km)	X:167677 Y:379918	-
96	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (24 km)	X:167679 Y:379921	-
97	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (24 km)	X:167926 Y:379911	-
44	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (11 km)	X:133684 Y:379597	-
74	Ronde Put (14 km)	X:141969 Y:370392	-
75	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (15 km)	X:143368 Y:369286	-
17	Kempenland-West ZGH4030 (6 km)	X:150095 Y:382515	-
45	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (13 km)	X:152576 Y:374741	-
46	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (16 km)	X:157506 Y:376530	-
47	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (19 km)	X:152962 Y:368302	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
48	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (19 km)	X:152965 Y:368196	-
49	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (19 km)	X:153053 Y:368231	-
50	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (19 km)	X:153102 Y:368191	-
51	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (19 km)	X:153049 Y:368144	-
55	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (21 km)	X:159183 Y:370097	-
89	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (24 km)	X:146364 Y:408691	-
91	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka & Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (25 km)	X:149232 Y:409008	-
92	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (25 km)	X:149217 Y:409090	-
76	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (17 km)	X:140451 Y:401145	-
77	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (17 km)	X:140459 Y:401178	-
78	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (19 km)	X:136693 Y:402489	-
79	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (19 km)	X:137032 Y:402795	-
80	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (19 km)	X:137004 Y:402791	-
81	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (19 km)	X:136580 Y:402669	-
82	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (21 km)	X:141871 Y:405748	-
83	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (21 km)	X:138134 Y:405148	-
84	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (22 km)	X:137636 Y:405776	-
85	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (22 km)	X:134885 Y:404907	-
86	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (22 km)	X:140866 Y:407160	-
90	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (24 km)	X:143566 Y:409041	-
21	Kampina & Oisterwijkse Vennen (10 km)	X:146733 Y:394923	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (11 km)	X:146524 Y:395627	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (11 km)	X:146891 Y:395555	-
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (11 km)	X:146173 Y:395793	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (11 km)	X:146278 Y:395863	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (11 km)	X:147253 Y:395596	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (11 km)	X:146649 Y:395991	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (11 km)	X:146392 Y:396096	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (12 km)	X:147297 Y:396049	-
33	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (12 km)	X:146350 Y:396350	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (12 km)	X:145982 Y:396517	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (12 km)	X:147625 Y:396543	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (13 km)	X:148036 Y:396861	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (13 km)	X:146476 Y:397337	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (14 km)	X:148853 Y:397580	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (14 km)	X:146021 Y:398553	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (14 km)	X:147217 Y:398972	-
18	Kempenland-West ZGH4010A (8 km)	X:135699 Y:385938	-
19	Kempenland-West L3130 (10 km)	X:133925 Y:386462	-
20	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (10 km)	X:134186 Y:384010	-
34	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (12 km)	X:143476 Y:396661	-
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (12 km)	X:139179 Y:396235	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (13 km)	X:143342 Y:398170	-
65	Regte Heide & Riels Laag (14 km)	X:131145 Y:390861	-
66	Regte Heide & Riels Laag H3130 (14 km)	X:130435 Y:389717	-
67	Regte Heide & Riels Laag H4010A (14 km)	X:130472 Y:389948	-
68	Regte Heide & Riels Laag H4030 (14 km)	X:130620 Y:390567	-
69	Regte Heide & Riels Laag H7150 (14 km)	X:130634 Y:390731	-
70	Regte Heide & Riels Laag H3160 (14 km)	X:130577 Y:390747	-
71	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (15 km)	X:128986 Y:389464	-
72	Regte Heide & Riels Laag H6410 (15 km)	X:129449 Y:390826	-
73	Regte Heide & Riels Laag H7140A (15 km)	X:129713 Y:391572	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (11 km)	X:142525 Y:396003	-0,01 ○
22	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (11 km)	X:146856 Y:395249	-0,01 ○
23	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (11 km)	X:145010 Y:395826	-0,01 ○
16	Kempenland-West ZGH3160 (6 km)	X:149870 Y:382606	-0,01 ○
14	Kempenland-West H9190 (3 km)	X:144038 Y:381928	-0,02 ○
12	Kempenland-West H6410 (2 km)	X:143180 Y:382338	-0,02 ○
15	Kempenland-West H9160A (4 km)	X:140242 Y:384038	-0,02 ○
13	Kempenland-West H91D0 (3 km)	X:142613 Y:382461	-0,03 ○
11	Kempenland-West H9120 (2 km)	X:142941 Y:382681	-0,03 ○
10	Kempenland-West ZGH91E0C (2 km)	X:142915 Y:382730	-0,03 ○
9	Kempenland-West H91E0C (2 km)	X:142856 Y:383005	-0,04 ○
8	Kempenland-West Lg03 (1 km)	X:145084 Y:383611	-0,04 ○
7	Kempenland-West H3160 (<1 km)	X:144967 Y:384700	-0,08 ○
5	Kempenland-West H3130 (<1 km)	X:144682 Y:384699	-0,17 ○
6	Kempenland-West H7150 (<1 km)	X:144685 Y:384727	-0,17 ○
2	Kempenland-West H4010A (<1 km)	X:144464 Y:384488	-0,20 ○
4	Kempenland-West H4030 (<1 km)	X:144521 Y:384557	-0,23 ○
3	Kempenland-West H2310 (<1 km)	X:144493 Y:384561	-0,24 ○
1	Kempenland-West (<1 km)	X:143712 Y:384740	-1,80 ●

Aanleg- en gebruiksfase Straatsedijk 6, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport sloopafval	Links	Rechts	NO _x	28,6 g/j
Locatie	X:143816,64 Y:384689,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,8 g/j
Lengte	643,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal hobbymatig	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	10,1 kg/j
Locatie	X:143685,63 Y:384928,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	10	NH ₃	0,7	-	7,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH ₃	3,1	-	3,1 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen woning	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:143820,63 Y:384683,09	Type scherm	-	-	NO ₂ 90,6 g/j
Lengte	626,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 46,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallaties woning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:143681,65 Y:384893,63	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor	NO _x	31,7 kg/j
Locatie	X:143669,45 Y:384939,37	NH ₃	7,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor hobbymatig	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1040 l/j	104 u/j		NO _x	31,7 kg/j
					NH ₃	7,8 g/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Inzet materieel sloop bebouwing en aanleg landschapselementen	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:143668,86 Y:384910,73	NH ₃	0,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	408 l/j	24 u/j	17 l/j	NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	97,9 g/j
Loader	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	112 l/j	8 u/j	4 l/j	NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	26,9 g/j
Minigraver	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	176 l/j	16 u/j	12 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	42,2 g/j

Referentiesituatie Straatsedijk 6, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Levering voer en veetransport	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:143816,64 Y:384689,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	643,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	312,0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %		

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal schapen en paarden	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃				46,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>					
Locatie	X:143685,63 Y:384928,67							
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd							
Temporele variatie	Dierverblijven							
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie	
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	50	NH ₃	0,7	-	35,0 kg/j	
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	3,1	-	6,2 kg/j	
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH ₃	5	-	5,0 kg/j	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen woning	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:143820,63 Y:384683,09	Type scherm	-	-	NO ₂ 90,6 g/j
Lengte	626,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 46,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %		

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallaties woning	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:143681,65 Y:384893,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor	NO _x	111,3 kg/j
Locatie	X:143669,45 Y:384939,37	NH ₃	27,4 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor agrarische bedrijfsvoering	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NO _x	111,3 kg/j
					NH ₃	27,4 g/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 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>