

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

De Roever omgevingsadvies
Sint Lambertusstraat 108a,
5266 AH Cromvoirt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Sint Lambertusstraat 108a Cromvoirt
Stikstofdepositieonderzoek voor de nieuwbouw van 1 woning met
bijgebouw

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RfjdLTndZCHW
05 maart 2026, 11:16
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Sint Lambertusstraat 108A Cromvoirt - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,5 kg/j	8,1 kg/j

Resultaten

Sint Lambertusstraat 108A Cromvoirt - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

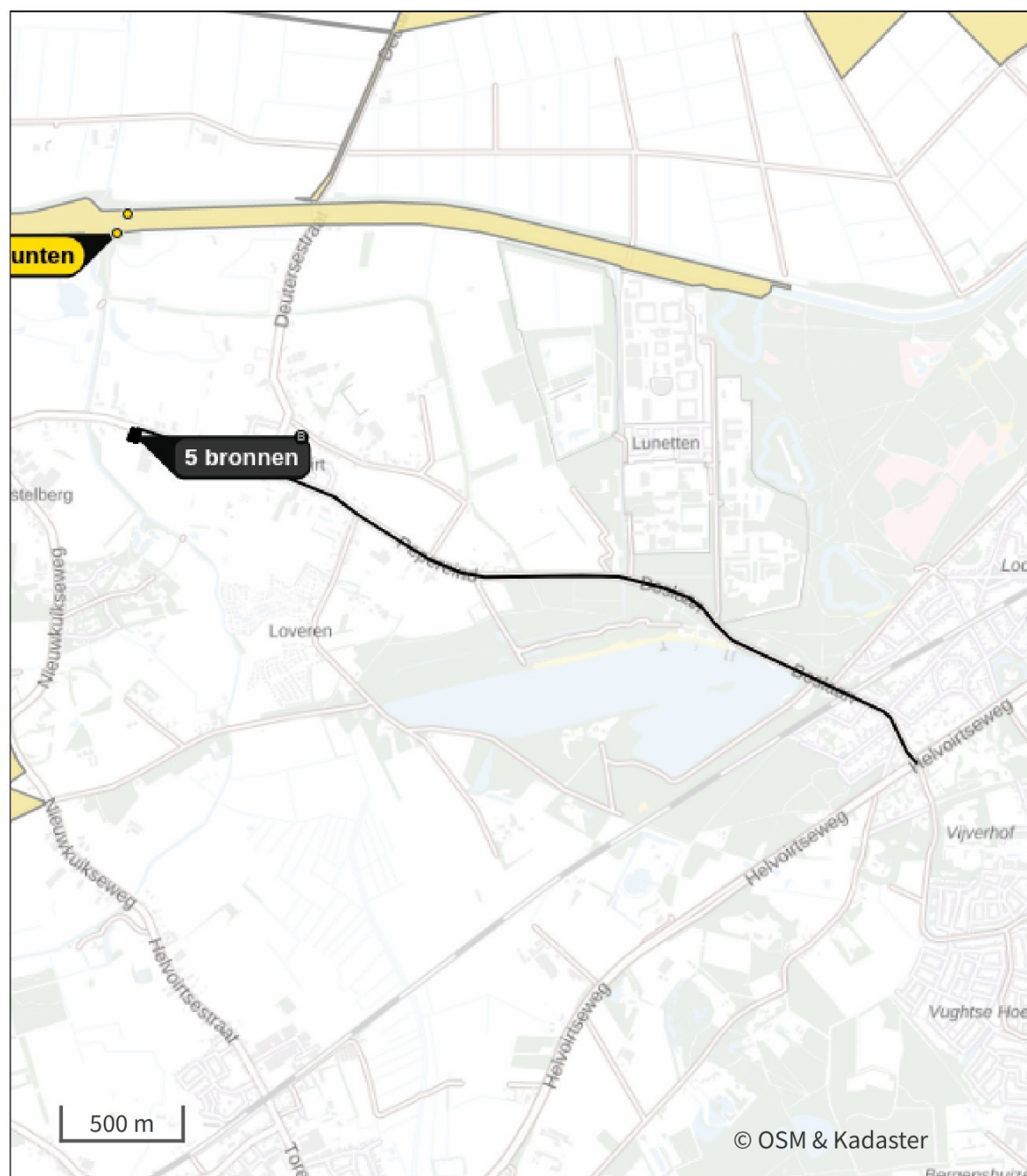
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Sint Lambertusstraat 108A Cromvoirt (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Plangebied	-	-
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,2 kg/j	4,2 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase	2,8 g/j	17,1 g/j
8 Verkeer Koude start: overig Koude start gebruikersfase	0,1 kg/j	0,9 kg/j
9 Anders... Stationair wegverkeer	-	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,8 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 "Sint Lambertusstraat 108A Cromvoirt" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (<1 km)	X:143644 Y:408964	-
2	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (<1 km)	X:143690 Y:409049	-
3	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (2 km)	X:142680 Y:410303	-
4	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (3 km)	X:142367 Y:410390	-
5	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka & Vlijmens Moerputten & Bossche Broek H6118 (3 km)	X:144706 Y:410665	-
6	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (3 km)	X:149017 Y:409143	-
7	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (3 km)	X:148924 Y:409306	-
8	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (3 km)	X:146436 Y:410655	-
9	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (3 km)	X:148697 Y:409641	-
10	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (4 km)	X:149703 Y:409388	-
11	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (<1 km)	X:142934 Y:407468	-
12	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (1 km)	X:142622 Y:407773	-
13	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (2 km)	X:142179 Y:408079	-
14	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (2 km)	X:142112 Y:407492	-
15	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (2 km)	X:142808 Y:406469	-
16	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH91E0C (4 km)	X:140519 Y:405369	-
17	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH9120 (4 km)	X:140655 Y:405143	-
18	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (4 km)	X:140386 Y:405070	-
19	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (5 km)	X:140207 Y:405244	-
20	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (5 km)	X:139550 Y:405062	-
21	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (6 km)	X:141200 Y:402609	-
22	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (6 km)	X:138118 Y:405204	-
23	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH3130 (7 km)	X:137592 Y:404957	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen (7 km)	X:147188 Y:399902	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (7 km)	X:147150 Y:399900	-
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (7 km)	X:146475 Y:399846	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (7 km)	X:146466 Y:399648	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (7 km)	X:146388 Y:399509	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (7 km)	X:144816 Y:399695	-
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (7 km)	X:144596 Y:399642	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (7 km)	X:145627 Y:399361	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (8 km)	X:144563 Y:399639	-
33	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (8 km)	X:144511 Y:399649	-
34	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (8 km)	X:145387 Y:399367	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (8 km)	X:145372 Y:399342	-
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (8 km)	X:145467 Y:399277	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (8 km)	X:144071 Y:399690	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (8 km)	X:147210 Y:399098	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (8 km)	X:147302 Y:399038	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (8 km)	X:146751 Y:399036	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (8 km)	X:146997 Y:399029	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (8 km)	X:147017 Y:399025	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (8 km)	X:146712 Y:399010	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (8 km)	X:146690 Y:399010	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (8 km)	X:144314 Y:399459	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (8 km)	X:145872 Y:399000	-
47	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (8 km)	X:146375 Y:398799	-
48	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (9 km)	X:145490 Y:398003	-
49	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (9 km)	X:143765 Y:398351	-
50	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (9 km)	X:148855 Y:397810	-
51	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (10 km)	X:147908 Y:396939	-
52	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (10 km)	X:147821 Y:396917	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
53	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (10 km)	X:148442 Y:396798	-
54	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (10 km)	X:146414 Y:396318	-
55	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (11 km)	X:147821 Y:396164	-
56	Langstraat (13 km)	X:131242 Y:410407	-
57	Langstraat H3150baz (13 km)	X:130866 Y:410827	-
58	Langstraat H7230 (13 km)	X:130842 Y:410808	-
59	Langstraat H6410 (13 km)	X:130850 Y:411044	-
60	Langstraat H7140A (13 km)	X:130741 Y:410807	-
61	Langstraat H3140hz (13 km)	X:130731 Y:410809	-
62	Langstraat H3130 (14 km)	X:129949 Y:410740	-
63	Langstraat H4010A (14 km)	X:129818 Y:410697	-
64	Langstraat H7150 (14 km)	X:129800 Y:410750	-
65	Langstraat H3140lv (16 km)	X:127929 Y:410993	-
66	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (16 km)	X:131492 Y:418933	-
67	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem Lg02 (16 km)	X:131473 Y:419191	-
68	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem H91E0C (19 km)	X:132769 Y:423360	-
69	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem H3150baz (19 km)	X:132717 Y:423809	-
70	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem H6510A (19 km)	X:132756 Y:423855	-
71	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem ZGH3150baz (20 km)	X:132666 Y:424681	-
72	Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem H6120 (21 km)	X:132962 Y:425904	-
73	Rijntakken (16 km)	X:148521 Y:423835	-
74	Rijntakken Lg02 (16 km)	X:148523 Y:423841	-
75	Rijntakken Lg08 (17 km)	X:148639 Y:424228	-
76	Rijntakken Lg11 (17 km)	X:149181 Y:424163	-
77	Rijntakken H91E0B (18 km)	X:149708 Y:424825	-
78	Rijntakken ZGH3150baz (18 km)	X:146008 Y:425773	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
79	Rijntakken H6510A (18 km)	X:146848 Y:425969	-
80	Rijntakken H6120 (18 km)	X:147656 Y:426076	-
81	Rijntakken H3150baz (20 km)	X:151977 Y:426068	-
82	Kempenland-West (17 km)	X:140510 Y:390739	-
83	Kempenland-West ZGH9190 (21 km)	X:144084 Y:385969	-
84	Kempenland-West ZGH91E0C (22 km)	X:143728 Y:385422	-
85	Kempenland-West H3130 (22 km)	X:145095 Y:384866	-
86	Kempenland-West H2310 & Kempenland-West H7150 (22 km)	X:144914 Y:384875	-
87	Kempenland-West H3160 (22 km)	X:145075 Y:384837	-
88	Kempenland-West H4010A (22 km)	X:144850 Y:384844	-
89	Kempenland-West H4030 (22 km)	X:144797 Y:384792	-
90	Kempenland-West ZGH91D0 (22 km)	X:145250 Y:384733	-
91	Kempenland-West ZGH4030 (23 km)	X:135435 Y:386677	-
92	Kempenland-West ZGH4010A (23 km)	X:144550 Y:383849	-
93	Kempenland-West ZGH7150 (23 km)	X:135055 Y:386754	-
94	Kempenland-West H91E0C (23 km)	X:133693 Y:386908	-
95	Kempenland-West ZGH3160 (23 km)	X:135751 Y:385991	-
96	Kempenland-West ZGH3130 (23 km)	X:145231 Y:383319	-
97	Kempenland-West H9120 (24 km)	X:140189 Y:384120	-
98	Kempenland-West H9160A (24 km)	X:140213 Y:384061	-
99	Kempenland-West H91D0 (24 km)	X:134069 Y:385866	-
100	Kempenland-West ZGH9120 (24 km)	X:139613 Y:383381	-
101	Kempenland-West ZGH6410 (25 km)	X:143165 Y:382394	-
102	Kempenland-West H6410 (25 km)	X:143179 Y:382337	-
103	Kempenland-West H9190 (25 km)	X:143012 Y:382236	-
104	Regte Heide & Riels Laag (20 km)	X:130826 Y:392701	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
105	Regte Heide & Riels Laag H4030 (20 km)	X:130734 Y:392604	-
106	Regte Heide & Riels Laag H4010A (21 km)	X:130528 Y:392084	-
107	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (21 km)	X:130091 Y:392432	-
108	Regte Heide & Riels Laag H7150 (21 km)	X:130831 Y:391679	-
109	Regte Heide & Riels Laag H3130 (21 km)	X:129989 Y:392345	-
110	Regte Heide & Riels Laag H3160 (21 km)	X:130824 Y:391608	-
111	Regte Heide & Riels Laag H7140A (21 km)	X:129943 Y:392108	-
112	Regte Heide & Riels Laag H6410 (22 km)	X:129445 Y:390858	-
113	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (24 km)	X:137022 Y:431205	-
114	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0B (24 km)	X:136989 Y:431218	-
115	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0C (24 km)	X:137031 Y:431277	-
116	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510A (24 km)	X:137070 Y:431493	-
117	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H6510A (24 km)	X:137052 Y:431505	-
118	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H7230 (24 km)	X:137048 Y:431542	-
119	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H3150baz (25 km)	X:131518 Y:429721	-
120	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH91E0C (25 km)	X:134076 Y:431017	-
121	Biesbosch (24 km)	X:121269 Y:417714	-
122	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (25 km)	X:133551 Y:385590	-

Sint Lambertusstraat 108A Cromvoirt, Rekenjaar 2026

1 Anders...

Naam	Plangebied	Uittreedhoogte	0,0 m
Locatie	X:143717,32	Warmteinhoud	0,000 MW
	Y:408110,69	Spreiding	0,0 m
Oppervlakte	0,17 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:143717,32	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:408110,7		
Oppervlakte	0,17 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	163 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	1,3 kg/j 39,1 g/j
Betonpomp Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	435 l/j 26 l/j	20 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	2,5 kg/j 0,1 kg/j
Trilplaat alle werktuigen op benzine, 2takt	9 l/j 0 l/j	0 u/j	0,7 m 0,000 MW	0,0 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	36,0 g/j 0,0 kg/j
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	65 l/j 4 l/j	15 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 15,6 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:145434,83 Y:407518,44	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	3.712,55 m	Hoogte	-	NH ₃	26,2 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	130,0 /jaar	10,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	10,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer gebruikersfase		Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:145434,83 Y:407518,44	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	3.712,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 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	9,0 /etmaal	10,0 %
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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren vrachtwagens aanlegfase			Links	Rechts	NO _x	88,5 g/j
Locatie	X:143717,13 Y:408111,23	Type scherm	-	-	NO ₂		23,2 g/j
Lengte	286,80 m	Hoogte	-	-	NH ₃		1,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Manoeuvreren vrachtwagens gebruikersfase				Links	Rechts	NO _x	24,8 g/j
Locatie	X:143717,14 Y:408111,23		Type scherm	-	-	NO ₂	6,5 g/j	
Lengte	286,82 m		Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j	
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)		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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO _x	17,1 g/j
		NH ₃	2,8 g/j
Locatie	X:143717,32 Y:408110,7		
Oppervlakte	0,17 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			65,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruikersfase	NO _x	0,9 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:143717,32 Y:408110,7		
Oppervlakte	0,17 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			9,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /etmaal
Busverkeer			0,0 /etmaal

9 Anders...

Naam	Stationair wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:143717,32 Y:408110,7	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,17 ha				
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 2025.2_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>