

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

familie Hoogervorst (herberekend door de gemeente met AERIUS 23.0.1)

Inrichtingslocatie

Aalsmeerderweg 237-239,
1432CM Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving

Aalsmeerderweg 237-239

Toelichting

bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Rzi6UmwmHEuQ

Datum berekening

30 november 2023, 16:37

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bouwfase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

20,1 g/j

Emissie NO_x

6,6 kg/j

Resultaten

Bouwfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-
-
-
-
-

Hexagon

Gebied

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning materieel; kraan 90 kW 16 uur	2,2 g/j	0,7 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning materieel; hijskraan 100 kW 46 uur	9,1 g/j	3,2 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning materieel; heistelling, 200 kW, 10 uur	-	0,4 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning materieel; betonpomp, 200 kW, 16 uur	6,1 g/j	2,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,7 g/j	0,1 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
45	Oostelijke Vechtplassen (17 km)	X:130877 Y:470960	-
46	Oostelijke Vechtplassen ZGH3140lv (18 km)	X:131851 Y:474983	-
47	Oostelijke Vechtplassen Lg05 (18 km)	X:131859 Y:474954	-
48	Oostelijke Vechtplassen H3150baz (18 km)	X:131901 Y:475311	-
49	Oostelijke Vechtplassen ZGH3150baz (18 km)	X:130857 Y:470730	-
50	Oostelijke Vechtplassen H3140lv (18 km)	X:132245 Y:476274	-
51	Oostelijke Vechtplassen H91D0 (18 km)	X:131197 Y:470836	-
52	Oostelijke Vechtplassen H7140B (19 km)	X:133202 Y:472002	-
53	Oostelijke Vechtplassen H7210 (20 km)	X:133640 Y:472184	-
54	Oostelijke Vechtplassen H7140A (20 km)	X:133628 Y:471800	-
55	Oostelijke Vechtplassen H6410 (20 km)	X:133658 Y:471758	-
64	Naardermeer (20 km)	X:134247 Y:478637	-
36	Kennemerland-Zuid H2150 (18 km)	X:96271 Y:478967	-
15	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H4010B (14 km)	X:115504 Y:462989	-
16	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140A (14 km)	X:115657 Y:462872	-
17	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7210 (14 km)	X:115944 Y:462874	-
18	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H6410 (15 km)	X:117327 Y:462646	-
19	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg05 (18 km)	X:112150 Y:459292	-
1	Botshol (8 km)	X:122326 Y:473840	-
2	Botshol H6510A (9 km)	X:122374 Y:473838	-
3	Botshol H7140B (9 km)	X:122751 Y:474049	-
4	Botshol H3140lv (9 km)	X:122654 Y:473720	-
5	Botshol H91D0 (9 km)	X:122791 Y:473876	-
6	Botshol H7210 (9 km)	X:122902 Y:473637	-
7	Botshol H3150baz (9 km)	X:123111 Y:473768	-
8	Botshol ZGH3140lv (9 km)	X:123041 Y:473563	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (12 km)	X:116802 Y:464743	-
10	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg02 (13 km)	X:116990 Y:464668	-
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140B (13 km)	X:116853 Y:464634	-
12	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3150baz (13 km)	X:116738 Y:464108	-
13	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H91D0 (13 km)	X:116469 Y:464031	-
14	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3140lv (13 km)	X:117013 Y:464093	-
58	Polder Westzaan ZGH7140B (19 km)	X:112707 Y:496080	-
59	Polder Westzaan H91D0 (20 km)	X:113017 Y:496521	-
63	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH7140B (20 km)	X:118492 Y:496389	-
44	Markermeer & IJmeer (16 km)	X:127118 Y:487243	-
56	Polder Westzaan (17 km)	X:114527 Y:494465	-
57	Polder Westzaan H7140B (18 km)	X:114398 Y:494971	-
60	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (19 km)	X:121188 Y:494293	-
61	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B (19 km)	X:118593 Y:495655	-
62	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H91D0 (19 km)	X:123865 Y:493901	-
20	Kennemerland-Zuid (14 km)	X:101510 Y:483341	-
21	Kennemerland-Zuid H2180A (15 km)	X:100723 Y:483318	-
22	Kennemerland-Zuid H2180Abe (15 km)	X:100939 Y:483926	-
23	Kennemerland-Zuid H2130A (15 km)	X:100534 Y:483348	-
24	Kennemerland-Zuid H2180C (15 km)	X:101121 Y:484779	-
25	Kennemerland-Zuid H2190B (16 km)	X:100111 Y:484117	-
26	Kennemerland-Zuid H2180Ao (16 km)	X:100048 Y:483997	-
27	Kennemerland-Zuid H2130B (16 km)	X:100126 Y:484364	-
28	Kennemerland-Zuid H2160 (16 km)	X:99593 Y:483913	-
29	Kennemerland-Zuid Lg12 (17 km)	X:99888 Y:485077	-
30	Kennemerland-Zuid H2180B (17 km)	X:99554 Y:484455	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
31	Kennemerland-Zuid ZGH2130A (17 km)	X:98822 Y:484781	-
32	Kennemerland-Zuid H2190Aom (18 km)	X:98160 Y:483525	-
33	Kennemerland-Zuid H2120 (18 km)	X:98060 Y:483813	-
34	Kennemerland-Zuid H2130C (18 km)	X:96844 Y:481271	-
35	Kennemerland-Zuid ZGH2130B (18 km)	X:96939 Y:481930	-
37	Kennemerland-Zuid H2190A (18 km)	X:101703 Y:490259	-
38	Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao (18 km)	X:100273 Y:488791	-
39	Kennemerland-Zuid ZGH2160 (18 km)	X:100518 Y:489114	-
40	Kennemerland-Zuid H2190C (19 km)	X:100527 Y:489204	-
41	Kennemerland-Zuid H2190Ae (19 km)	X:97816 Y:485357	-
42	Kennemerland-Zuid H2170 (19 km)	X:99983 Y:488814	-
43	Kennemerland-Zuid ZGH2180C (20 km)	X:102125 Y:492485	-

Bouwfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:114430,54 Y:476963,48	Type scherm	-	-	NO ₂ 23,1 g/j
Lengte	71,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.374,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	190,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	154,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	materieel; kraan 90 kW 16 uur	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	2,2 g/j
Locatie	X:114418,04 Y:476946,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	materieel; hijskraan 100 kW 46 uur	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	3,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	9,1 g/j
Locatie	X:114418,04 Y:476946,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	materieel; heistelling, 200 kW, 10 uur	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:114418,04 Y:476946,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	materieel; betonpomp, 200 kW, 16 uur	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	2,0 m 0,000 MW 4 m	NO _x NH ₃	2,2 kg/j 6,1 g/j
Locatie	X:114418,04 Y:476946,45				
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

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

familie Hoogervorst (herberekend door de gemeente met AERIUS 23.0.1)

Inrichtingslocatie

Aalsmeerderweg 237-239,
1432CM Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving

Aalsmeerderweg 237-239
gebruiksfase

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk

RuuBe8CAzfch

Datum berekening

30 november 2023, 16:37

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

8,2 g/j

Emissie NO_x

0,2 kg/j

Resultaten

gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage

-

Hexagon

-

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename

-

Grootste afname

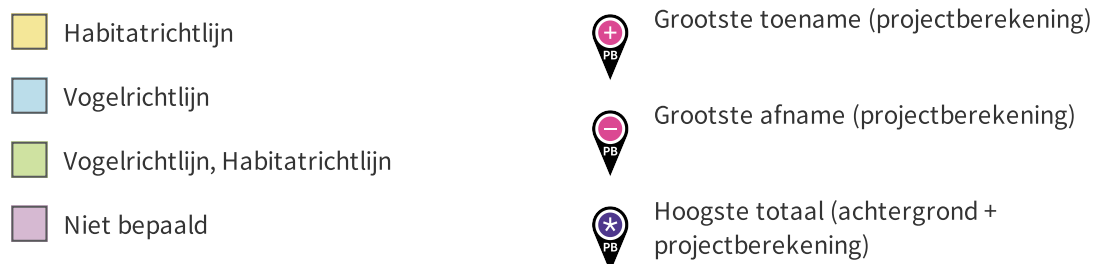
-



gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	8,2 g/j	0,2 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
45	Oostelijke Vechtplassen (17 km)	X:130877 Y:470960	-
46	Oostelijke Vechtplassen ZGH3140lv (18 km)	X:131851 Y:474983	-
47	Oostelijke Vechtplassen Lg05 (18 km)	X:131859 Y:474954	-
48	Oostelijke Vechtplassen H3150baz (18 km)	X:131901 Y:475311	-
49	Oostelijke Vechtplassen ZGH3150baz (18 km)	X:130857 Y:470730	-
50	Oostelijke Vechtplassen H3140lv (18 km)	X:132245 Y:476274	-
51	Oostelijke Vechtplassen H91D0 (18 km)	X:131197 Y:470836	-
52	Oostelijke Vechtplassen H7140B (19 km)	X:133202 Y:472002	-
53	Oostelijke Vechtplassen H7210 (20 km)	X:133640 Y:472184	-
54	Oostelijke Vechtplassen H7140A (20 km)	X:133628 Y:471800	-
55	Oostelijke Vechtplassen H6410 (20 km)	X:133658 Y:471758	-
64	Naardermeer (20 km)	X:134247 Y:478637	-
36	Kennemerland-Zuid H2150 (18 km)	X:96271 Y:478967	-
15	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H4010B (14 km)	X:115504 Y:462989	-
16	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140A (14 km)	X:115657 Y:462872	-
17	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7210 (14 km)	X:115944 Y:462874	-
18	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H6410 (15 km)	X:117327 Y:462646	-
19	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg05 (18 km)	X:112150 Y:459292	-
1	Botshol (8 km)	X:122326 Y:473840	-
2	Botshol H6510A (9 km)	X:122374 Y:473838	-
3	Botshol H7140B (9 km)	X:122751 Y:474049	-
4	Botshol H3140lv (9 km)	X:122654 Y:473720	-
5	Botshol H91D0 (9 km)	X:122791 Y:473876	-
6	Botshol H7210 (9 km)	X:122902 Y:473637	-
7	Botshol H3150baz (9 km)	X:123111 Y:473768	-
8	Botshol ZGH3140lv (9 km)	X:123041 Y:473563	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (12 km)	X:116802 Y:464743	-
10	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg02 (13 km)	X:116990 Y:464668	-
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140B (13 km)	X:116853 Y:464634	-
12	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3150baz (13 km)	X:116738 Y:464108	-
13	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H91D0 (13 km)	X:116469 Y:464031	-
14	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3140lv (13 km)	X:117013 Y:464093	-
58	Polder Westzaan ZGH7140B (19 km)	X:112707 Y:496080	-
59	Polder Westzaan H91D0 (20 km)	X:113017 Y:496521	-
63	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH7140B (20 km)	X:118492 Y:496389	-
44	Markermeer & IJmeer (16 km)	X:127118 Y:487243	-
56	Polder Westzaan (17 km)	X:114527 Y:494465	-
57	Polder Westzaan H7140B (18 km)	X:114398 Y:494971	-
60	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (19 km)	X:121188 Y:494293	-
61	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B (19 km)	X:118593 Y:495655	-
62	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H91D0 (19 km)	X:123865 Y:493901	-
20	Kennemerland-Zuid (14 km)	X:101510 Y:483341	-
21	Kennemerland-Zuid H2180A (15 km)	X:100723 Y:483318	-
22	Kennemerland-Zuid H2180Abe (15 km)	X:100939 Y:483926	-
23	Kennemerland-Zuid H2130A (15 km)	X:100534 Y:483348	-
24	Kennemerland-Zuid H2180C (15 km)	X:101121 Y:484779	-
25	Kennemerland-Zuid H2190B (16 km)	X:100111 Y:484117	-
26	Kennemerland-Zuid H2180Ao (16 km)	X:100048 Y:483997	-
27	Kennemerland-Zuid H2130B (16 km)	X:100126 Y:484364	-
28	Kennemerland-Zuid H2160 (16 km)	X:99593 Y:483913	-
29	Kennemerland-Zuid Lg12 (17 km)	X:99888 Y:485077	-
30	Kennemerland-Zuid H2180B (17 km)	X:99554 Y:484455	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
31	Kennemerland-Zuid ZGH2130A (17 km)	X:98822 Y:484781	-
32	Kennemerland-Zuid H2190Aom (18 km)	X:98160 Y:483525	-
33	Kennemerland-Zuid H2120 (18 km)	X:98060 Y:483813	-
34	Kennemerland-Zuid H2130C (18 km)	X:96844 Y:481271	-
35	Kennemerland-Zuid ZGH2130B (18 km)	X:96939 Y:481930	-
37	Kennemerland-Zuid H2190A (18 km)	X:101703 Y:490259	-
38	Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao (18 km)	X:100273 Y:488791	-
39	Kennemerland-Zuid ZGH2160 (18 km)	X:100518 Y:489114	-
40	Kennemerland-Zuid H2190C (19 km)	X:100527 Y:489204	-
41	Kennemerland-Zuid H2190Ae (19 km)	X:97816 Y:485357	-
42	Kennemerland-Zuid H2170 (19 km)	X:99983 Y:488814	-
43	Kennemerland-Zuid ZGH2180C (20 km)	X:102125 Y:492485	-

gebruiksfasen, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:114430,54 Y:476963,48	Type scherm	-	NO ₂	35,9 g/j
Lengte	71,21 m	Hoogte	-	NH ₃	8,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal	0,0 %
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	110,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>