

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Nijmegen	Korte Nieuwstraat 6, 6511AA Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Trompetstraat	RzxXA1chnQpv	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 november 2019, 17:32	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	18,00 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

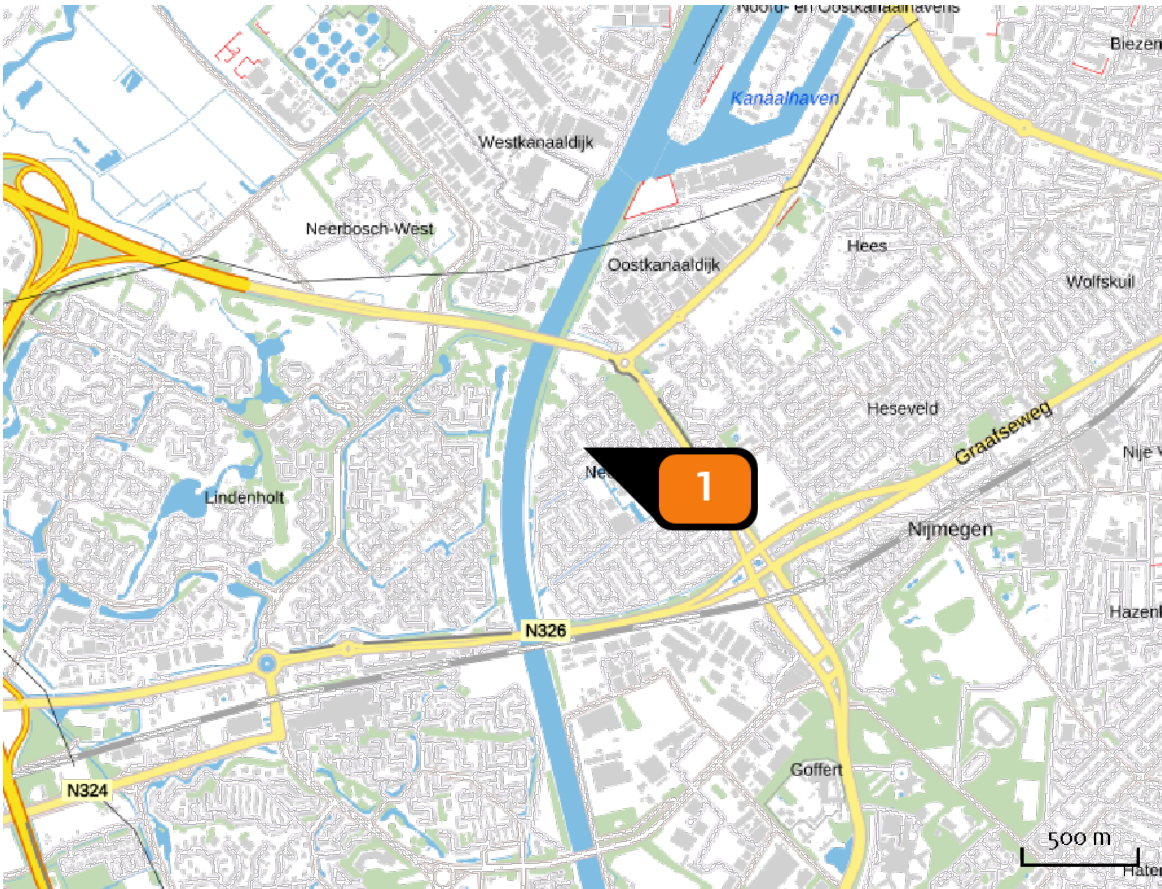
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Trompetstraat: 6 woningen x 3 kg NOx

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Wonen en Werken Woningen	-	18,00 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Lg11_1	188608, 428972	0,00	4.634 m
	H6510A_2	189539, 429294	0,00	5.619 m
	Lgo8_3	189539, 429402	0,00	5.658 m
	Lgo7_4	190842, 429832	0,00	7.028 m
	H91EoB_5	191772, 430476	0,00	8.133 m
	ZGLgo8_6	186561, 430691	0,00	4.082 m
	Lg11_7	188980, 430691	0,00	5.796 m
	Lg11_8	188980, 430799	0,00	5.860 m
	ZGLgo8_9	186654, 430853	0,00	4.269 m
	ZGLg11_10	186561, 431014	0,00	4.353 m
	Lg11_11	189167, 431014	0,00	6.138 m
	H6510A_12	190376, 431068	0,00	7.166 m
	ZGLg11_13	186561, 431121	0,00	4.445 m
	ZGLg11_14	189260, 431175	0,00	6.310 m
	ZGLg11_15	189260, 431282	0,00	6.376 m

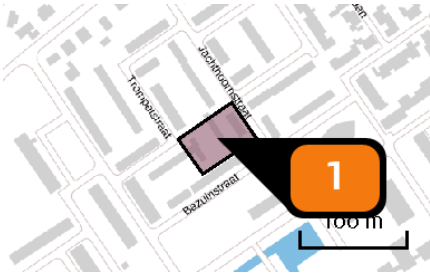
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	H6120_16	192517, 431444	0,00	9.218 m
	ZGLg11_17	189260, 431497	0,00	6.512 m
	ZGLgo8_18	189260, 431712	0,00	6.652 m
	ZGLgo8_19	189260, 431820	0,00	6.724 m
	ZGLg11_20	185072, 431981	0,00	4.737 m
	ZGLg11_21	184886, 432088	0,00	4.816 m
	ZGLg11_22	189353, 432088	0,00	6.974 m
	ZGLgo8_23	190004, 432894	0,00	8.002 m
	ZGLg11_24	190376, 433217	0,00	8.494 m
	ZGLgo8_25	184514, 430262	0,00	2.960 m
	ZGLg11_26	184514, 430262	0,00	2.960 m
	ZGLgo8_27	184700, 430262	0,00	2.981 m
	ZGLgo8_28	184886, 430262	0,00	3.014 m
	ZGLg11_29	184421, 430315	0,00	3.007 m
	ZGLgo8_30	183676, 430745	0,00	3.484 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	ZGLg11_31	183676, 430745	0,00	3.484 m
bf	Lgo8_32	183211, 431014	0,00	3.851 m
bg	ZGLgo8_33	183211, 431014	0,00	3.851 m
bh	ZGLg11_34	182466, 431551	0,00	4.607 m
bi	ZGLg11_35	180884, 432035	0,00	5.811 m
bj	ZGLg11_36	179581, 432250	0,00	6.801 m
bk	H6120_37	180326, 432357	0,00	6.401 m
bl	H6120_38	180512, 432357	0,00	6.290 m
bm	Rijntakken H91EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
bn	Rijntakken ZGH315obaz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
bo	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
bp	Rijntakken H315obaz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
bq	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
br	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bs	Rijntakken H91Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
bt	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
bu	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m
bv	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
bw	Rijntakken ZGH91EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km
bx	Rijntakken H91EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
by	Rijntakken ZGH3150baz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
bz	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
ca	Rijntakken H3150baz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
cb	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
cc	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m
cd	Rijntakken H91Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
ce	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
cf	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cg	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
ch	Rijntakken ZGHg1EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km
ci	Rijntakken Hg1EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
cj	Rijntakken ZGH3150baz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
ck	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
cl	Rijntakken H3150baz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
cm	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
cn	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m
co	Rijntakken Hg1Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
cp	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
cq	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m
cr	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
cs	Rijntakken ZGHg1EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	184258, 427278
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,2 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Nijmegen	Korte Nieuwstraat 6, 6511AA Nijmegen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Trompetstraat	RuV7D9cAc5rH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 november 2019, 17:20	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	54,00 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

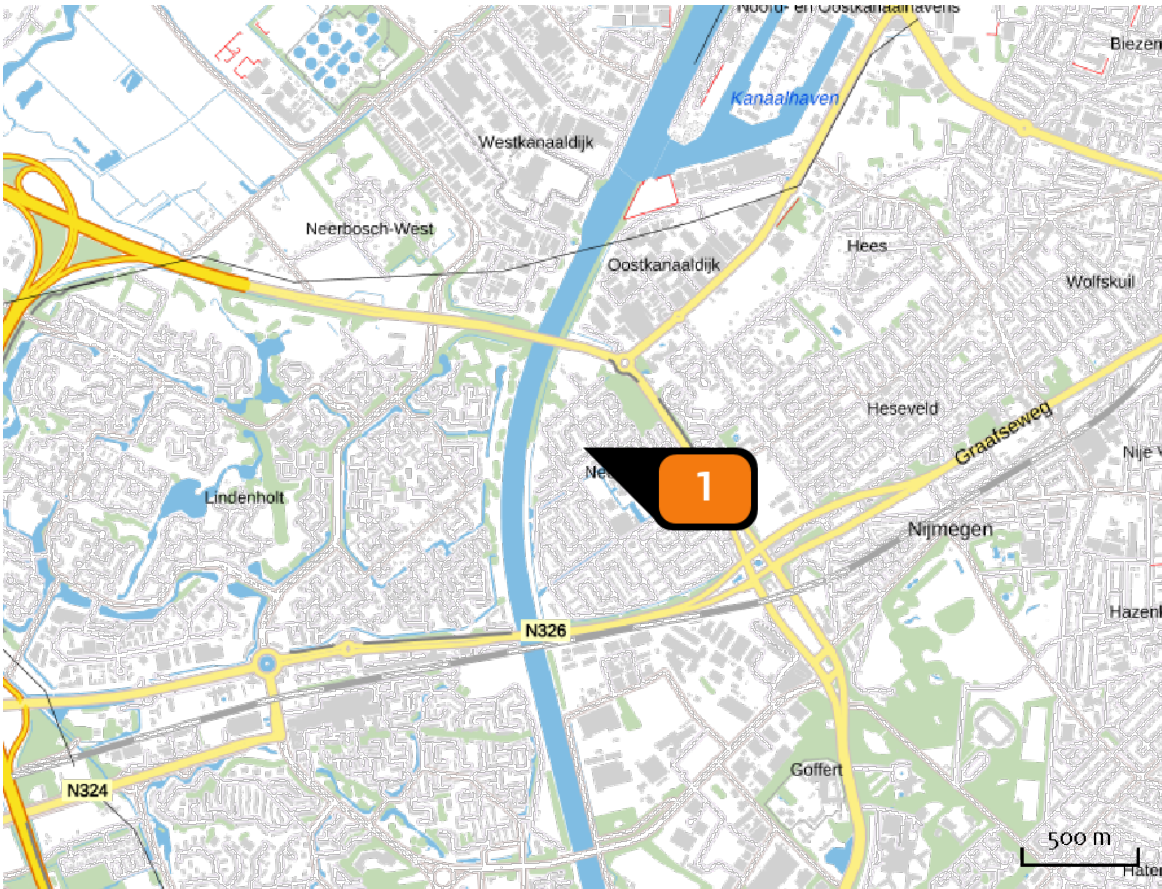
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Trompetstraat: 6 woningen x 3 kg NOx x factor 5

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1  Bron 1 Wonen en Werken Woningen		-	54,00 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Lg11_1	188608, 428972	0,00	4.634 m
	H6510A_2	189539, 429294	0,00	5.619 m
	Lgo8_3	189539, 429402	0,00	5.658 m
	Lgo7_4	190842, 429832	0,00	7.028 m
	H91EoB_5	191772, 430476	0,00	8.133 m
	ZGLgo8_6	186561, 430691	0,00	4.082 m
	Lg11_7	188980, 430691	0,00	5.796 m
	Lg11_8	188980, 430799	0,00	5.860 m
	ZGLgo8_9	186654, 430853	0,00	4.269 m
	ZGLg11_10	186561, 431014	0,00	4.353 m
	Lg11_11	189167, 431014	0,00	6.138 m
	H6510A_12	190376, 431068	0,00	7.166 m
	ZGLg11_13	186561, 431121	0,00	4.445 m
	ZGLg11_14	189260, 431175	0,00	6.310 m
	ZGLg11_15	189260, 431282	0,00	6.376 m

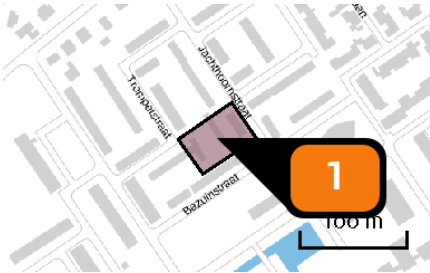
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	H6120_16	192517, 431444	0,00	9.218 m
	ZGLg11_17	189260, 431497	0,00	6.512 m
	ZGLgo8_18	189260, 431712	0,00	6.652 m
	ZGLgo8_19	189260, 431820	0,00	6.724 m
	ZGLg11_20	185072, 431981	0,00	4.737 m
	ZGLg11_21	184886, 432088	0,00	4.816 m
	ZGLg11_22	189353, 432088	0,00	6.974 m
	ZGLgo8_23	190004, 432894	0,00	8.002 m
	ZGLg11_24	190376, 433217	0,00	8.494 m
	ZGLgo8_25	184514, 430262	0,00	2.960 m
	ZGLg11_26	184514, 430262	0,00	2.960 m
	ZGLgo8_27	184700, 430262	0,00	2.981 m
	ZGLgo8_28	184886, 430262	0,00	3.014 m
	ZGLg11_29	184421, 430315	0,00	3.007 m
	ZGLgo8_30	183676, 430745	0,00	3.484 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	ZGLg11_31	183676, 430745	0,00	3.484 m
bf	Lgo8_32	183211, 431014	0,00	3.851 m
bg	ZGLgo8_33	183211, 431014	0,00	3.851 m
bh	ZGLg11_34	182466, 431551	0,00	4.607 m
bi	ZGLg11_35	180884, 432035	0,00	5.811 m
bj	ZGLg11_36	179581, 432250	0,00	6.801 m
bk	H6120_37	180326, 432357	0,00	6.401 m
bl	H6120_38	180512, 432357	0,00	6.290 m
bm	Rijntakken H91EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
bn	Rijntakken ZGH315obaz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
bo	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
bp	Rijntakken H315obaz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
bq	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
br	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bs	Rijntakken H91Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
bt	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
bu	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m
bv	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
bw	Rijntakken ZGH91EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km
bx	Rijntakken H91EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
by	Rijntakken ZGH3150baz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
bz	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
ca	Rijntakken H3150baz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
cb	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
cc	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m
cd	Rijntakken H91Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
ce	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
cf	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cg	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
ch	Rijntakken ZGHg1EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km
ci	Rijntakken Hg1EoB (3 km)	190627, 430838	0,00	7.264 m
cj	Rijntakken ZGH3150baz (2 km)	189711, 432035	0,00	7.205 m
ck	Rijntakken	187464, 429870	0,00	4.092 m
cl	Rijntakken H3150baz (1 km)	189384, 429505	0,00	5.555 m
cm	Rijntakken ZGH6510A (2 km)	190434, 430198	0,00	6.798 m
cn	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) H9999:1180c (6 km) & Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	193488, 426333	0,00	9.242 m
co	Rijntakken Hg1Fo (10 km) & Rijntakken H6430C	197507, 432349	0,00	14,2 km
cp	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' H9999:1198c (6 km) & Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	193491, 426336	0,00	9.245 m
cq	Rijntakken H6510A (1 km)	189363, 429271	0,00	5.446 m
cr	Rijntakken H6120 (5 km)	192495, 431517	0,00	9.231 m
cs	Rijntakken ZGHg1EoB (8 km)	195334, 427685	0,00	11,0 km

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	184258, 427278
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,2 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	54,00 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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