

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 Situatie 1

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Buro SRO oost	Sweers de Landasstraat 50, 6814 DG Arnhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
woonzorglocatie Hattem	S5ERuWzdwzac	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 juni 2021, 21:35	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	8,05 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

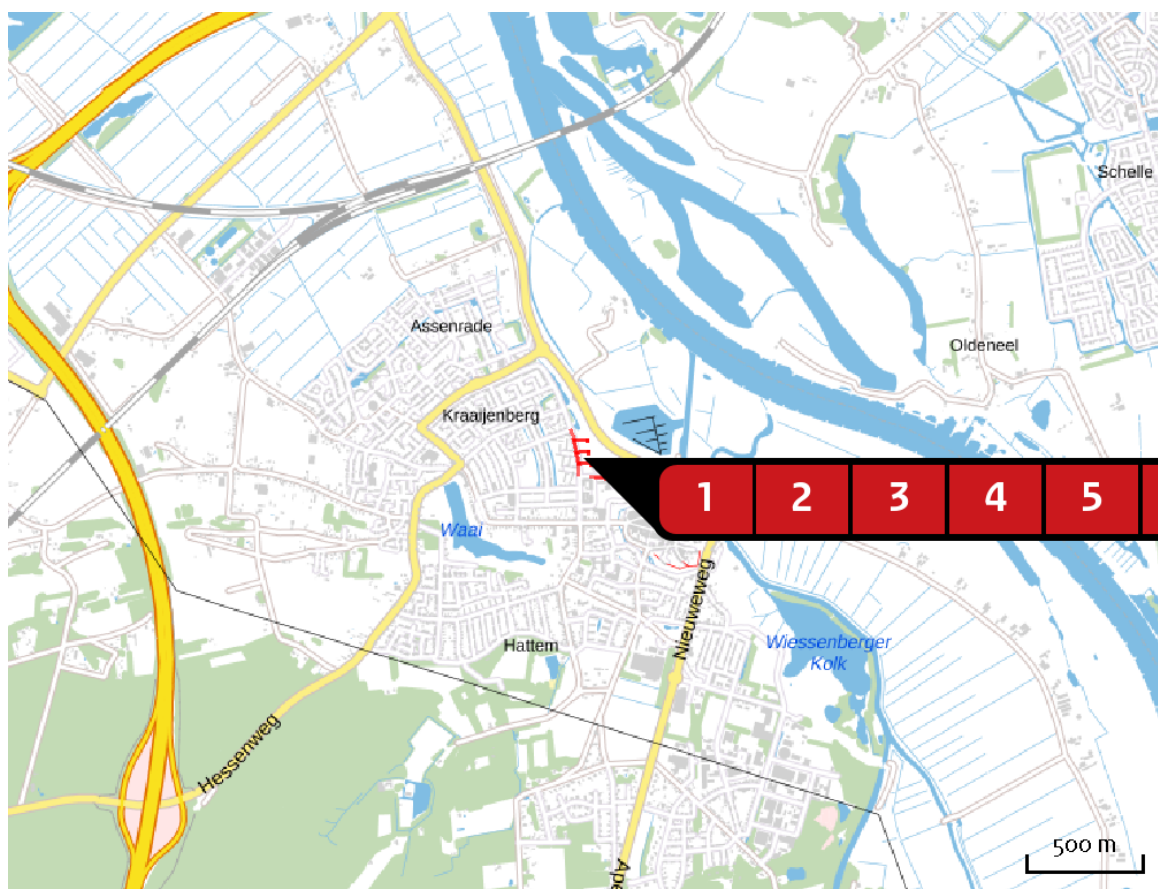
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Gebruiksfase
met eigen rekenpunten

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

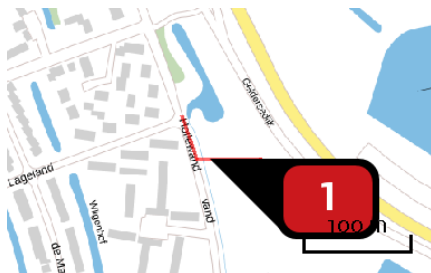
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeersbewegingen gebouw A noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	verkeersbewegingen gebouw A zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeersbewegingen gebouw B noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeersbewegingen gebouw B zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Verkeersbewegingen gebouw C noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Verkeersbewegingen gebouw C zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 verkeersbewegingen gebouw D Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,11 kg/j
	 Verkeersbewegingen gebouw E Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Rekenpunt a	200993, 501442	0,00	2.240 m
	Rekenpunt b	200980, 502719	0,00	3.516 m
	Rekenpunt c	200946, 503922	0,00	4.719 m
	Rekenpunt d	203392, 499211	0,00	2.325 m
	Rekenpunt e	204528, 499251	0,00	3.461 m
	Rekenpunt f	205885, 499258	0,00	4.816 m
	Rekenpunt g	200953, 496731	0,00	2.263 m
	Rekenpunt h	200966, 495522	0,00	3.471 m
	Rekenpunt i	200980, 494305	0,00	4.687 m
	Rekenpunt j	198608, 499003	0,00	2.327 m
	Rekenpunt k	197452, 499003	0,00	3.481 m
	Rekenpunt l	196135, 499030	0,00	4.795 m

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

verkeersbewegingen gebouw
A noord

Locatie (X,Y)

200953, 499163

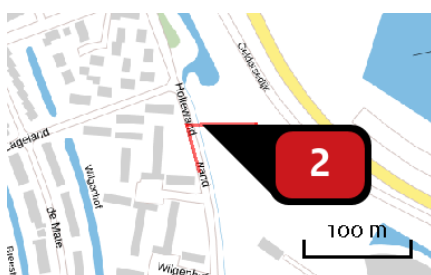
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeersbewegingen gebouw
A zuid

Locatie (X,Y)

200949, 499163

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen gebouw
B noord

Locatie (X,Y)

200956, 499109

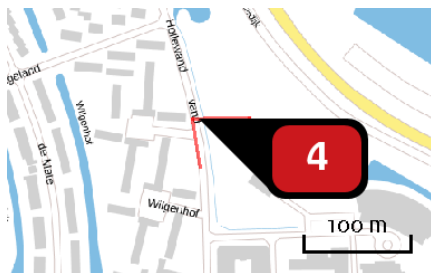
NOx

< 1 kg/j

NH3

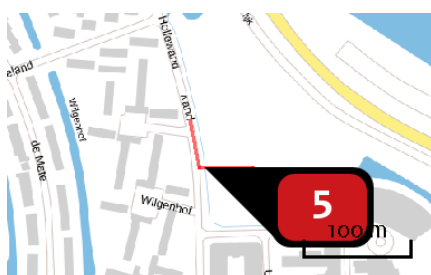
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	141,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



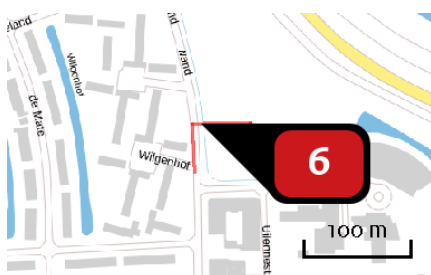
Naam Verkeersbewegingen gebouw B zuid
Locatie (X,Y) 200955, 499109
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	141,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



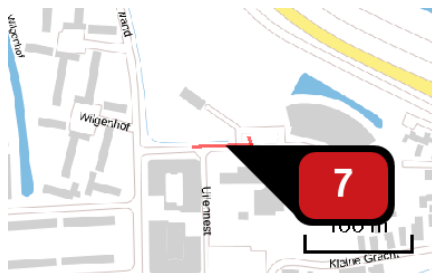
Naam Verkeersbewegingen gebouw C noord
Locatie (X,Y) 200967, 499060
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeersbewegingen gebouw C zuid
Locatie (X,Y) 200965, 499059
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



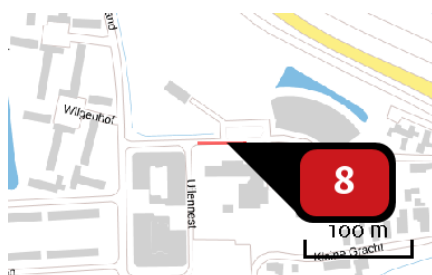
Naam
verkeersbewegingen gebouw
D

Locatie (X,Y)
201044, 499003

NOx
3,11 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,11 kg/j < 1 kg/j



Naam
Verkeersbewegingen gebouw
E

Locatie (X,Y)
201060, 499000

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	372,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 2020_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>