

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zwart	Anthonie Fokkerstraat, 3772 MP Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Zwart	RpuDicFgbQeU

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 juli 2021, 11:14	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1,61 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

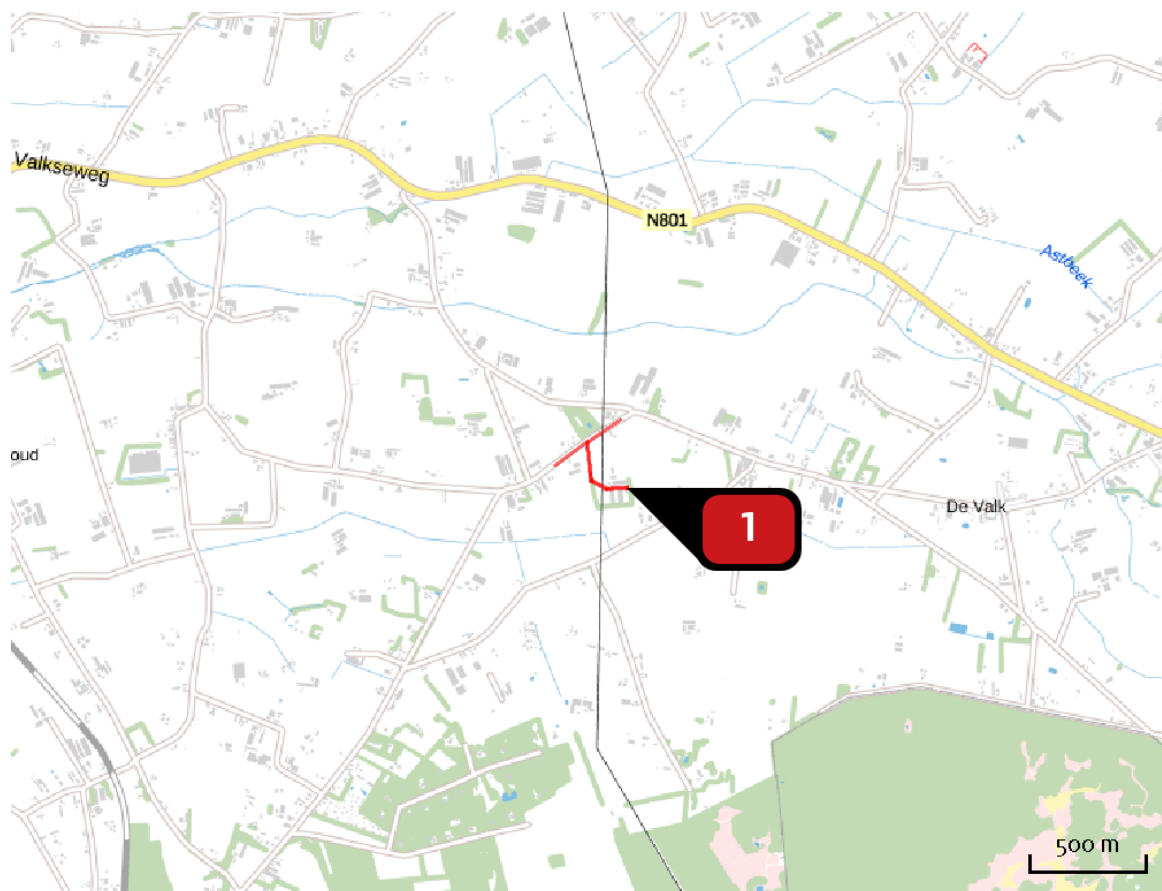
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

5 km controleberekening





Locatie
Beogd













Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Aan- en afvoer goederen, dieren en personen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,61 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N3500	173713, 462612	0,00	3.201 m
	N4000	173713, 463112	0,00	3.701 m
	N4500	173713, 463612	0,00	4.201 m
	NO3500	175950, 461587	0,00	3.083 m
	NO4000	176303, 461940	0,00	3.582 m
	NO4500	176657, 462294	0,00	4.083 m
	O3500	176975, 459220	0,00	3.181 m
	O4000	177475, 459220	0,00	3.681 m
	O4500	177975, 459220	0,00	4.181 m
	ZO3500	175950, 456939	0,00	3.067 m
	ZO4000	176303, 456586	0,00	3.567 m
	ZO4500	176657, 456232	0,00	4.067 m
	Z3500	173767, 455914	0,00	3.202 m
	Z4000	173767, 455414	0,00	3.702 m
	Z4500	173767, 454914	0,00	4.202 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZW3500	171326, 456939	0,00	3.141 m
	ZW4000	170973, 456586	0,00	3.640 m
	ZW4500	170619, 456232	0,00	4.140 m
	W3500	170301, 459123	0,00	3.186 m
	W4000	169801, 459123	0,00	3.685 m
	W4500	169301, 459123	0,00	4.185 m
	NW	171326, 461587	0,00	3.204 m
	NW4000	170973, 461940	0,00	3.703 m
	NW4500	170619, 462294	0,00	4.203 m
	N4000	173713, 463112	0,00	3.701 m

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam

Aan- en afvoer goederen,
dieren en personen

Locatie (X,Y)

173795, 459122

NOx

1,61 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,34 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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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