

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 scenario laag

- ▶ 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
Bk Bouw- en Milieuadvies	205735_gebruikfase totale plan, - Beneden Leeuwen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kraanlaan te Beneden-Leeuwen	RXmkPQLGLXnc

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 juni 2021, 18:51	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	47.37 kg/j
NH ₃	4.72 kg/j

Resultaten

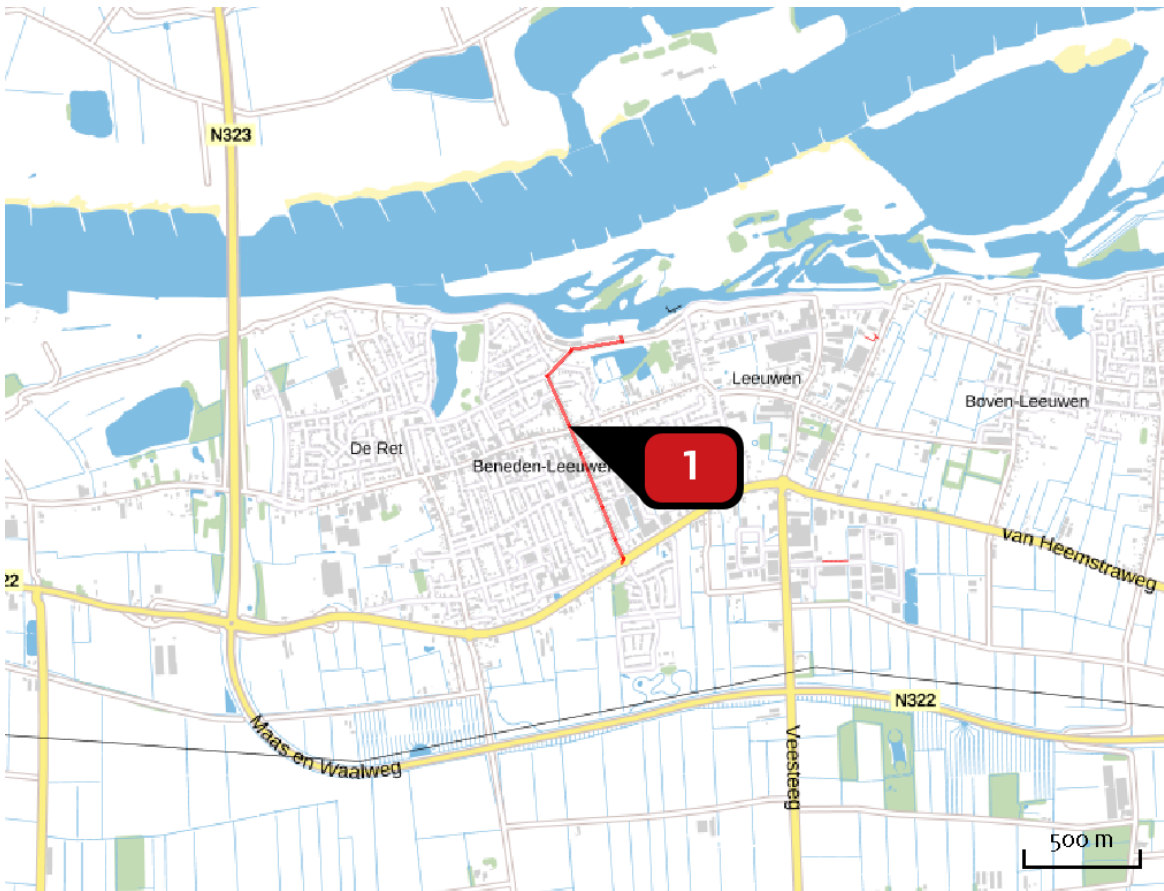
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

-
Gebruik totale plan.
Rekenjaar 2030 ipv 2025
Eigen rekenpunten

Locatie
scenario laag












Emissie
scenario laag

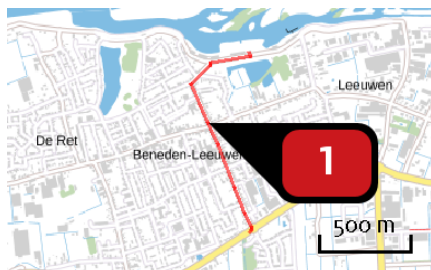
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div>	Verkeersaantrekkende werking Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,72 kg/j	47,37 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N 4,0 km	164273, 436128	0,00	3.026 m
	N 4,5 km	164273, 436628	0,00	3.526 m
	N 4,9 km	164273, 437028	0,00	3.926 m
	NO 4,0 km	166774, 434956	0,00	3.118 m
	NO 4,5 km	167128, 435310	0,00	3.614 m
	NO 4,9 km	167411, 435593	0,00	4.011 m
	O 4,0 km	167946, 432932	0,00	3.678 m
	O 4,5 km	168446, 432932	0,00	4.178 m
	O 4,9 km	168846, 432932	0,00	4.578 m
	ZO 4,0 km	166774, 430274	0,00	3.113 m
	ZO 4,5 km	167128, 429920	0,00	3.609 m
	ZO 4,9 km	167411, 429637	0,00	4.007 m
	Z 4,0 km	164767, 429102	0,00	3.067 m
	Z 4,5 km	164267, 428602	0,00	3.527 m
	Z 4,9 km	164267, 428202	0,00	3.927 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZW 4,0 km	161443, 430274	0,00	3.384 m
	ZW 4,5 km	161089, 429920	0,00	3.875 m
	ZW 4,9 km	160806, 429637	0,00	4.270 m
	W 4,0 km	160271, 433082	0,00	3.679 m
	W 4,5 km	159771, 433082	0,00	4.178 m
	W 4,9 km	159371, 433082	0,00	4.578 m
	NW 4,0 km	161443, 434956	0,00	3.219 m
	NW 4,5 km	161089, 435310	0,00	3.717 m
	NW 4,9 km	160806, 435593	0,00	4.116 m

Emissie
(per bron)
scenario laag



Naam

Verkeersaantrekkende
werking

Locatie (X,Y)

164044, 432716

NOx

47,37 kg/j

NH₃

4,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	693,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,73 kg/j 4,68 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>