

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 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
Kastelijn Ruimtelijk Advies	Karperdijk ong., 5406PH Uden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ruimte-voor-Ruimte woning	RVnrkGGSfqm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 december 2021, 14:25	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1,51 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

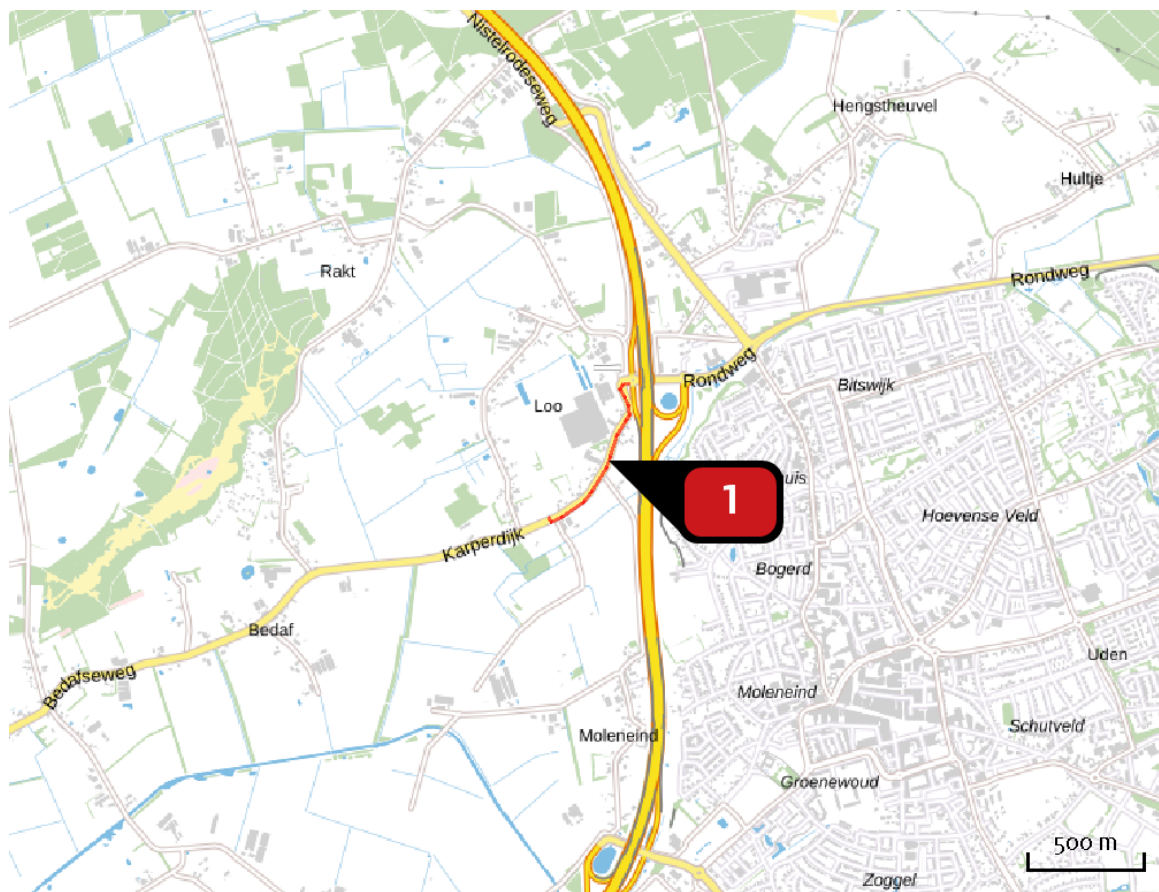
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Wegverkeer gebruiksfase

Locatie
Situatie 1












Emissie
Situatie 1

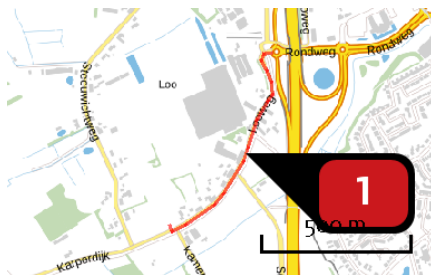
Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-right: 5px;"> </div> <div> <p>Bron 1</p> <p>Wegverkeer Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	1,51 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N - 5 km	169140, 413494	0,00	4.439 m
	N - 4 km	169206, 412506	0,00	3.450 m
	N - 3 km	169262, 411502	0,00	2.448 m
	O - 5 km	174295, 408615	0,00	4.668 m
	O - 4 km	173302, 408577	0,00	3.681 m
	O - 3 km	172269, 408568	0,00	2.657 m
	Z - 5 km	169302, 403495	0,00	4.991 m
	Z - 4 km	169262, 404469	0,00	4.017 m
	Z - 3 km	169265, 405437	0,00	3.049 m
	W - 5 km	164245, 408451	0,00	5.050 m
	W - 4 km	165304, 408447	0,00	3.991 m
	W - 3 km	166275, 408464	0,00	3.020 m
	N-O - 5 km	172968, 411939	0,00	4.388 m
	N-O - 4 km	172222, 411250	0,00	3.374 m
	N-O - 3 km	171459, 410574	0,00	2.355 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Z-O - 5 km	173302, 405519	0,00	4.921 m
	Z-O - 4 km	172464, 406084	0,00	3.915 m
	Z-O - 3 km	171634, 406621	0,00	2.935 m
	Z-W - 5 km	165314, 405427	0,00	5.028 m
	Z-W - 4 km	166080, 406075	0,00	4.026 m
	Z-W - 3 km	166874, 406702	0,00	3.014 m
	N-W - 5 km	165173, 411346	0,00	4.983 m
	N-W - 4 km	166002, 410773	0,00	3.987 m
	N-W - 3 km	166783, 410143	0,00	3.000 m

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
169550, 408748
1,51 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21,0 / etmaal	NOx NH3	1,51 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_20211215_db8fe47dc6

Database versie 2020_20211215_db8fe47dc6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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