

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 gebruiksfase rekenpunten ivm >4,9km

- 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
Prinsen Advies	Amersfoortseweg 53 , 3864 NB Nijkerkerveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Nieuwbouw 2 woningen Amersfoortseweg 53 in Nijkerkerveen	RyidnZR5kC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 oktober 2021, 09:18	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1,32 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

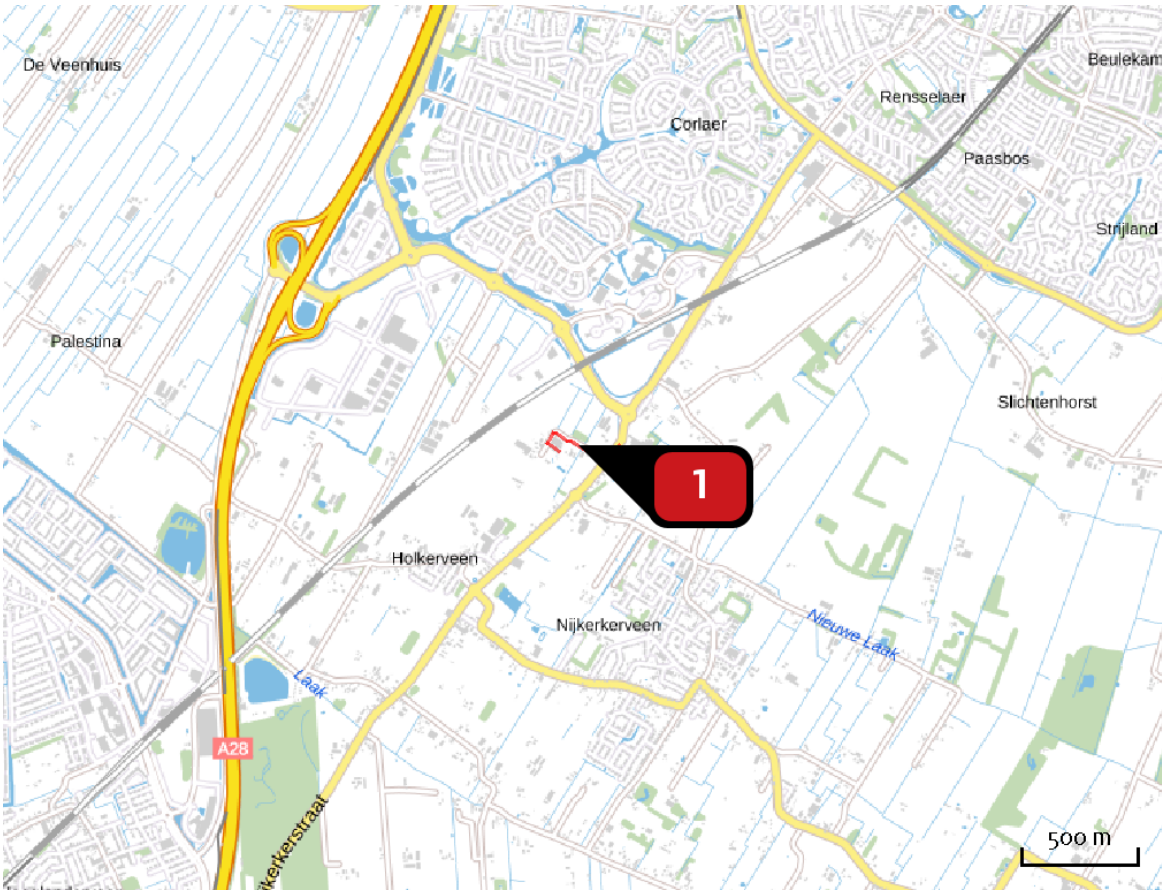
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

door SPA WNP ingenieurs

Locatie
gebruiksfase
rekenpunten ivm
>4,9km



Emissie
gebruiksfase
rekenpunten ivm
>4,9km

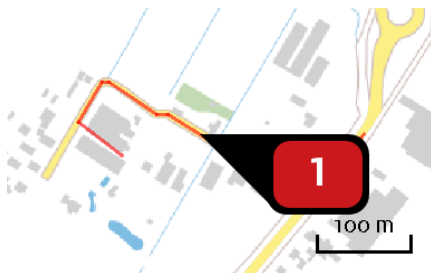
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,32 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	NW(4,9km)	156787, 471864	0,00	4.614 m
	N(4,9km)	160101, 473299	0,00	4.774 m
	NO(4,9km)	163414, 471864	0,00	4.639 m
	W(4,9km)	155352, 468464	0,00	4.597 m
	O(4,9km)	164849, 468464	0,00	4.597 m
	ZW(4,9km)	156787, 465063	0,00	4.658 m
	Z(4,9km)	160101, 463628	0,00	4.771 m
	ZO(4,9km)	163414, 465063	0,00	4.637 m
	NW(4,5km)	157070, 471581	0,00	4.214 m
	N(4,5km)	160101, 472899	0,00	4.374 m
	NO(4,5km)	163131, 471581	0,00	4.239 m
	W(4,5km)	155752, 468464	0,00	4.197 m
	O(4,5km)	164449, 468464	0,00	4.197 m
	ZW(4,5km)	157070, 465346	0,00	4.258 m
	Z(4,5km)	160101, 464028	0,00	4.371 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZO(4,5km)	163131, 465346	0,00	4.237 m
	NW(4km)	157424, 471227	0,00	3.714 m
	N(4km)	160101, 472399	0,00	3.874 m
	NO(4km)	162777, 471227	0,00	3.738 m
	W(4km)	156252, 468464	0,00	3.697 m
	O(4km)	163949, 468464	0,00	3.697 m
	ZW(4km)	157424, 465700	0,00	3.758 m
	Z(4km)	160101, 464528	0,00	3.872 m
	ZO(4km)	162777, 465700	0,00	3.736 m

Emissie
(per bron)
gebruiksfase
rekenpunten ivm
>4,9km



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Wegverkeer
160078, 468471
1,32 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.776,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	321,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	183,0 / jaar	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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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