

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

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 aanlegfase (sloop en bouw)

- 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
Econsultancy	Napoleonsweg 116, 6086 AJ Neer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aldi Neer	Rmm6uVKaXFm6	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 juli 2020, 11:59	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	11,02 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

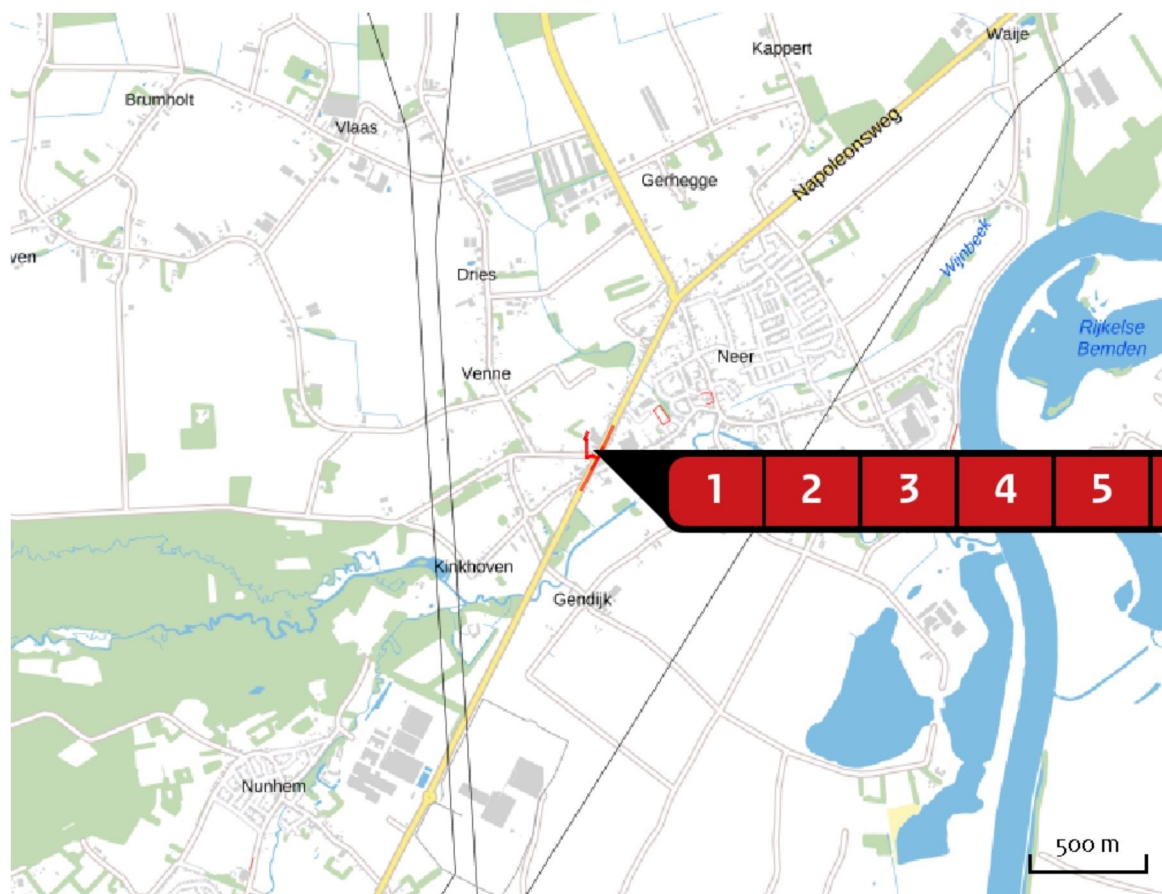
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.







Toelichting



projecteffect op de Nederlandse Natura 2000-gebieden ten gevolge van de aanlegfase (sloop en bouw) van de realisatie van een supermarkt te Neer

Locatie
aanlegfase (sloop
en bouw)

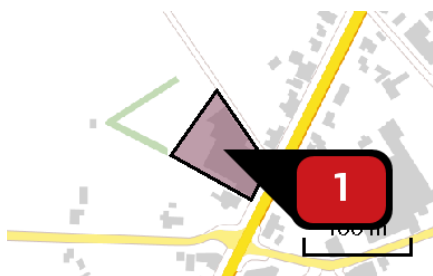


Emissie
aanlegfase (sloop
en bouw)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 sloopfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,00 kg/j
2	 bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	4,19 kg/j
3	 verkeer sloopfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 verkeer bouwfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 verkeer totaal (zuid licht) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 verkeer totaal (zuid zwaar) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 verkeer totaal (noord licht) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
	 verkeer totaal (noord zwaar) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase (sloop
en bouw)



Naam

sloopfase

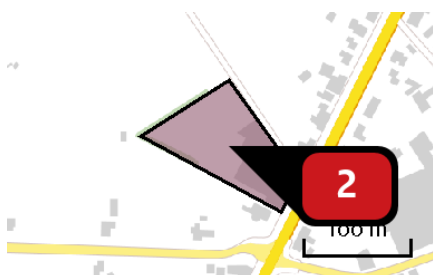
Locatie (X,Y)

196500, 363437

NOx

6,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	(sloop)kraan		4,0	2,0	0,0	NOx	4,44 kg/j
AFW	bobcat		4,0	2,0	0,0	NOx	1,56 kg/j



Naam

bouwfase

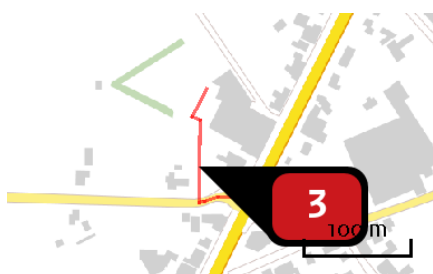
Locatie (X,Y)

196477, 363453

NOx

4,19 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouwkraan		4,0	2,0	0,0	NOx	4,19 kg/j



Naam

verkeer sloopfase

Locatie (X,Y)

196473, 363386

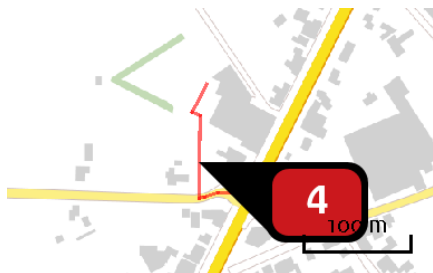
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

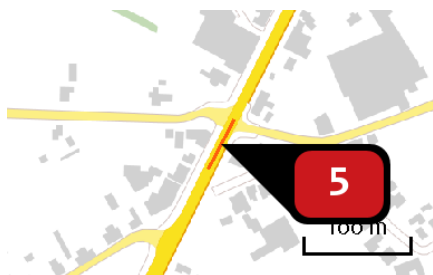
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer bouwphase
196473, 363386
< 1 kg/j
< 1 kg/j

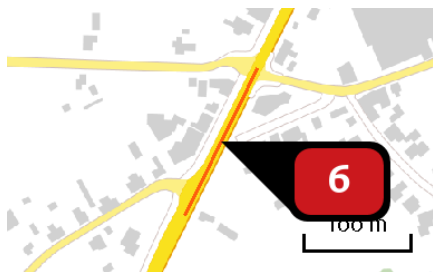
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.160,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	270,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer totaal (zuid licht)
196508, 363328
< 1 kg/j
< 1 kg/j

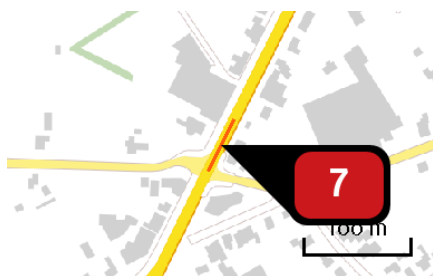
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.280,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer totaal (zuid zwaar)
196486, 363283
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	215,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer totaal (noord licht)

Locatie (X,Y)

196531, 363372

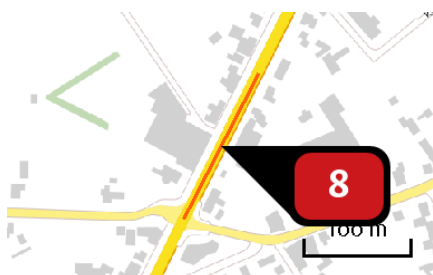
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.280,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer totaal (noord zwaar)

Locatie (X,Y)

196554, 363417

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	215,0 / 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 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>