

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 Referentiesituatie en Beoogde situatie

- ▶ 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
Familie Rozendaal	Zuiderlingedijk 119, 4211BC Spijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie	RW59VUS7DPgp

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 juni 2021, 07:56	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	3,01 kg/j	4,60 kg/j	1,59 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

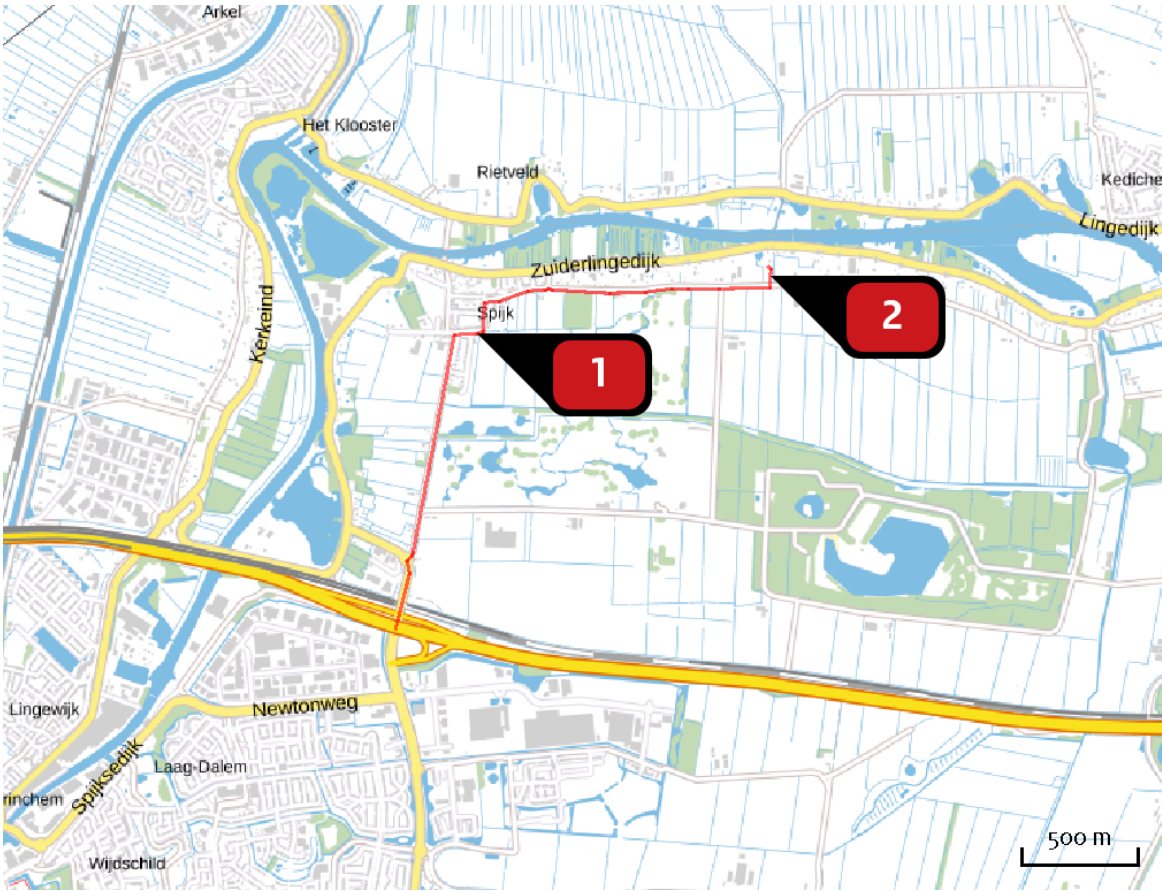
Toelichting

Inclusief emissie-reducerende maatregelen (intern salderen)

Referentiesituatie t.o.v. aanlegfase + beoogde gebruiksfase

Bert: eigen rekenpunten toegevoegd en andere bronnen verwijderd zodat alleen met verkeersbronnen wordt gerekend

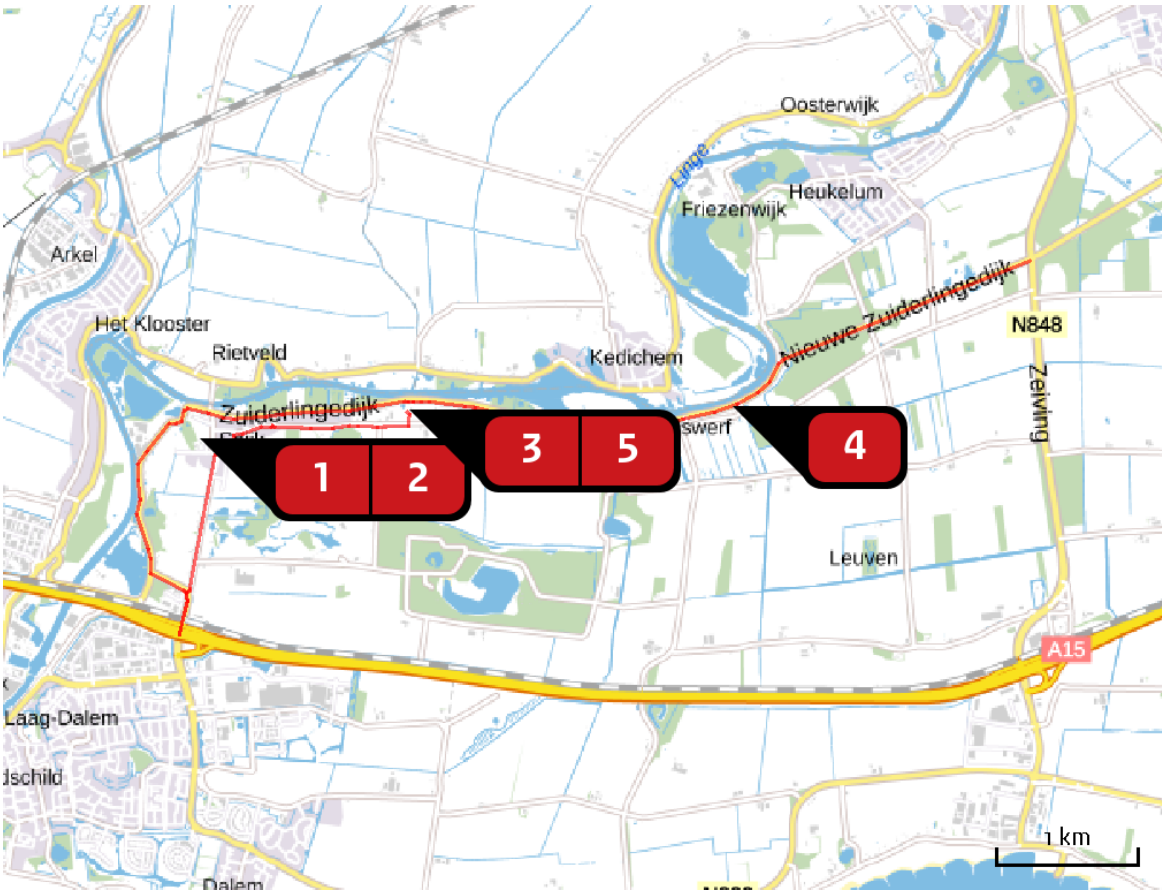
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Rijroute licht verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,88 kg/j
2	Licht verkeer op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Rijroute VW naar terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Rijroute licht verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,54 kg/j
3	Licht verkeer op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Rijroute VW van terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	VW's voor terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a N 3500	128584, 431881	0,00	0,00	0,00	1.908 m
b N 4000	128584, 432381	0,00	0,00	0,00	2.408 m
c N 4500	128584, 432881	0,00	0,00	0,00	2.908 m
d NO 3500	131059, 430856	0,00	0,00	0,00	952 m
e NO 4000	131412, 431209	0,00	0,00	0,00	1.371 m
f NO 4500	131766, 431563	0,00	0,00	0,00	1.624 m
g O 3500	132084, 428381	0,00	0,00	0,00	1.410 m
h O 4000	132584, 428381	0,00	0,00	0,00	1.584 m
i O 4500	133084, 428381	0,00	0,00	0,00	1.728 m
j ZO 3500	131059, 427572	0,00	0,00	0,00	2.163 m
k ZO 4000	131412, 427219	0,00	0,00	0,00	2.472 m
l ZO 4500	131766, 426865	0,00	0,00	0,00	2.830 m
m Z 3500	130166, 426547	0,00	0,00	0,00	2.442 m
n Z 4000	130166, 426047	0,00	0,00	0,00	2.837 m
o Z 4500	130166, 425547	0,00	0,00	0,00	3.260 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 ZW 3500	127691, 427572	0,00	0,00	0,00	1.179 m
 ZW 4000	127338, 427219	0,00	0,00	0,00	1.678 m
 ZW 4500	126984, 426865	0,00	0,00	0,00	2.178 m
 W 3500	126666, 429832	0,00	0,00	0,00	1.615 m
 W 4000	126166, 429832	0,00	0,00	0,00	2.110 m
 W 4500	125666, 429832	0,00	0,00	0,00	2.607 m
 NW 3500	127691, 430856	0,00	0,00	0,00	1.267 m
 NW 4000	127338, 431209	0,00	0,00	0,00	1.764 m
 NW 4500	126984, 431563	0,00	0,00	0,00	2.264 m

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

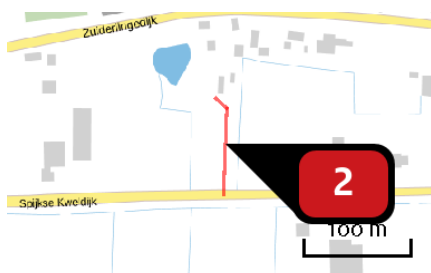
Rijroute licht verkeer

128902, 429653

2,88 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.139,0 / jaar	NOx NH ₃	2,88 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Licht verkeer op terrein

130166, 429898

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.139,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Rijroute VW naar terrein
128493, 429863
< 1 kg/j
< 1 kg/j

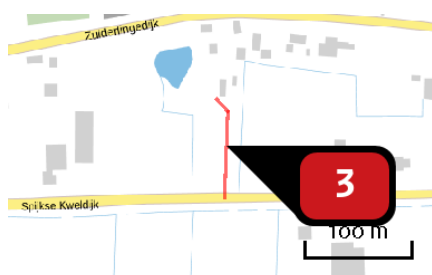
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Rijroute licht verkeer
128902, 429653
3,54 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.859,0 / jaar	NOx NH3	3,54 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Licht verkeer op terrein
130166, 429899
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.859,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Rijroute VW van terrein

Locatie (X,Y)

132448, 429989

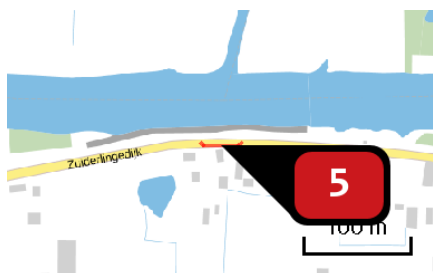
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

VW's voor terrein

Locatie (X,Y)

130176, 430019

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / 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_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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