

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 2020

- ▶ 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
Koninklijke VIV Buisman	Brinkweg 23, 7021 BV Zelhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WABO	RTuhGnze1BwK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 november 2021, 12:36	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	17,01 kg/j	34,02 kg/j	17,01 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

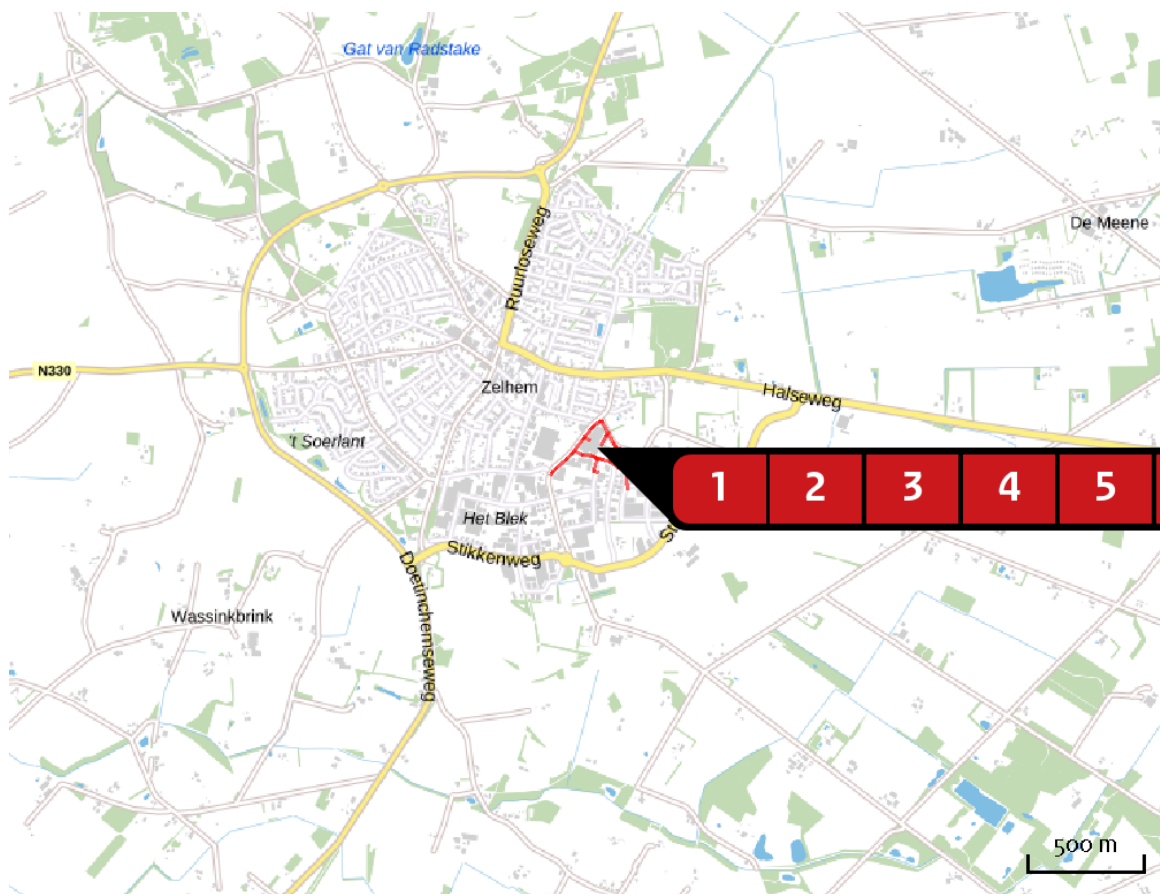
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

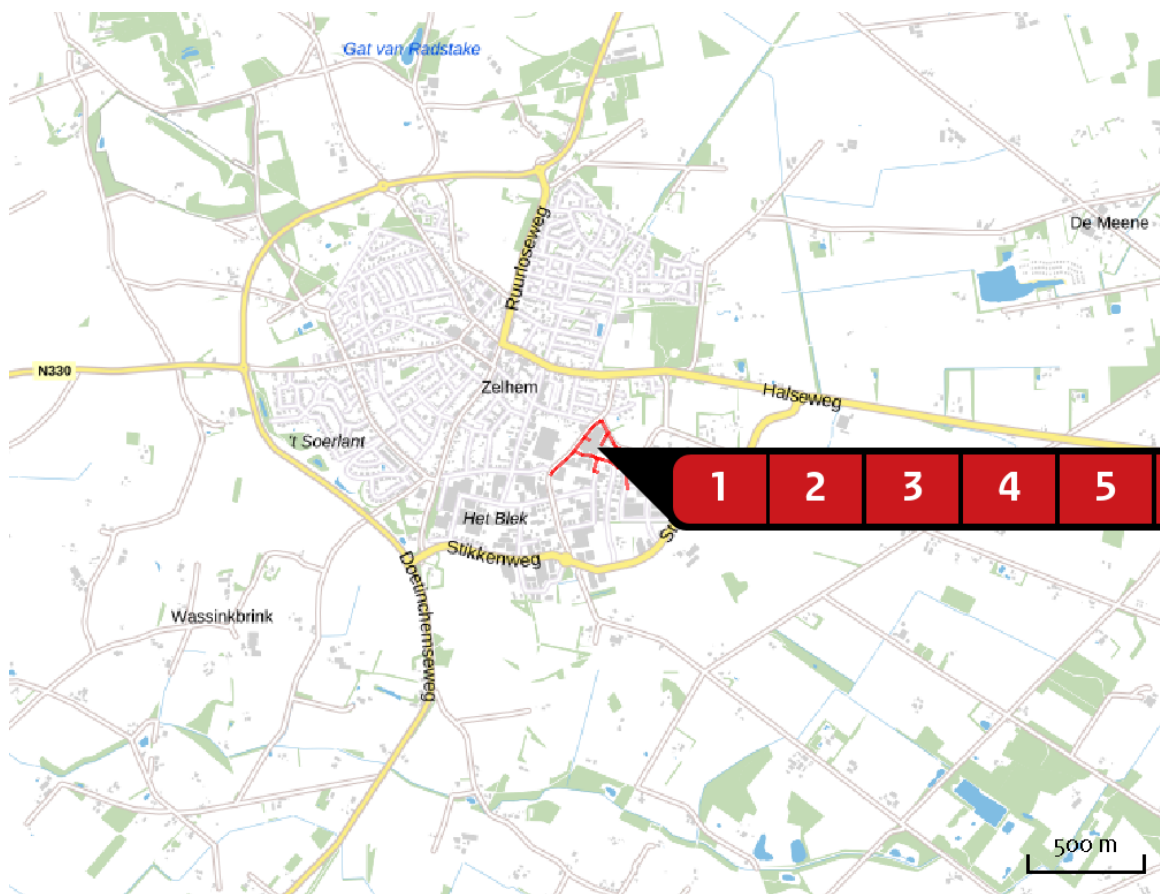
Stikstofdepositie verschilberekening referentiejaar 2000

Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtverkeer poort 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Vrachtverkeer poort 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,19 kg/j
3	Vrachtverkeer poort 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Vrachtverkeer poort 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Vrachtverkeer poort 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Vrachtverkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,24 kg/j

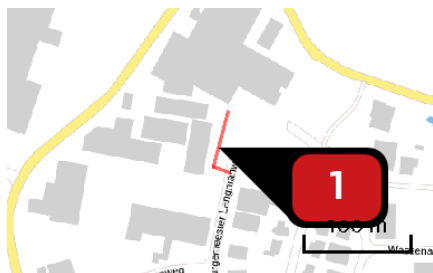
Locatie
2020Emissie
2020

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtverkeer poort 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,72 kg/j
2	Vrachtverkeer poort 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,37 kg/j
3	Vrachtverkeer poort 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Vrachtverkeer poort 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Vrachtverkeer poort 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Vrachtverkeer openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	28,48 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a Rekenpunt a	217417, 448347	0,00	0,00	0,00	4.356 m
b Rekenpunt b	219755, 450846	0,00	0,00	0,00	4.576 m
c Rekenpunt c	223599, 451035	0,00	0,00	0,00	4.872 m
d Rekenpunt d	218734, 447943	0,00	0,00	0,00	3.006 m
e Rekenpunt e	220158, 448830	0,00	0,00	0,00	2.592 m
f Rekenpunt f	223182, 448857	0,00	0,00	0,00	2.777 m
g Rekenpunt g	225870, 449328	0,00	0,00	0,00	5.096 m

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

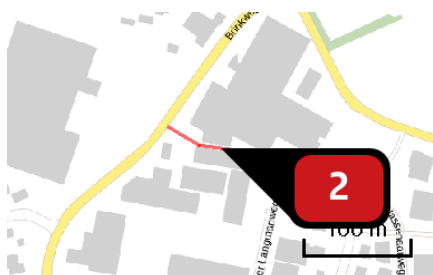
NH₃**Vrachtverkeer poort 1**

221499, 446431

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Vrachtverkeer poort 2**

221465, 446477

1,19 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

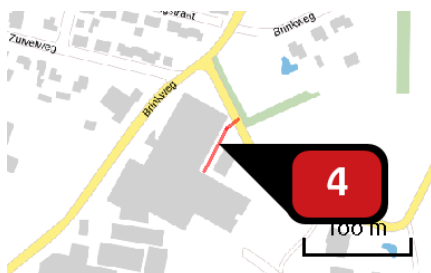
NH₃**Vrachtverkeer poort 3**

221465, 446550

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer poort 4
 Locatie (X,Y) 221540, 446552
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer poort 5
 Locatie (X,Y) 221554, 446452
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

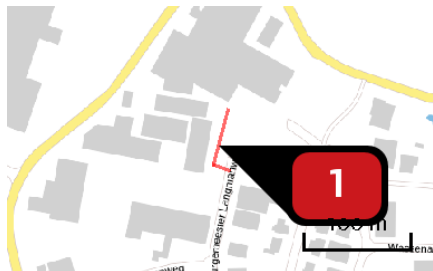
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 221540, 446605
 NOx 14,24 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	14,24 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
2020



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

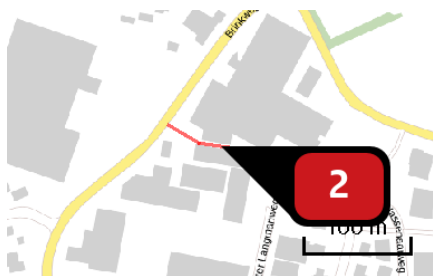
NH₃**Vrachtverkeer poort 1**

221499, 446431

1,72 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,72 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃**Vrachtverkeer poort 2**

221465, 446477

2,37 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

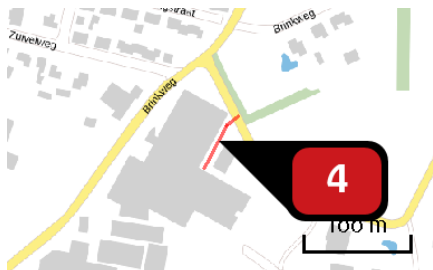
NH₃**Vrachtverkeer poort 3**

221465, 446550

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer poort 4
 Locatie (X,Y) 221540, 446552
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer poort 5
 Locatie (X,Y) 221554, 446452
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtverkeer openbare weg
 Locatie (X,Y) 221540, 446605
 NOx 28,48 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,48 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>