

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 Realisatiefase

- ▶ 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
ODNHN	Nieuwesluiserweg 42, 1774 PE Slootdorp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Voormalig Joods werkdorp Nieuwesluis te Slootdorp Rekenpunten realisatie	Rq9dwie3NUFi

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 juli 2021, 11:25	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	6,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

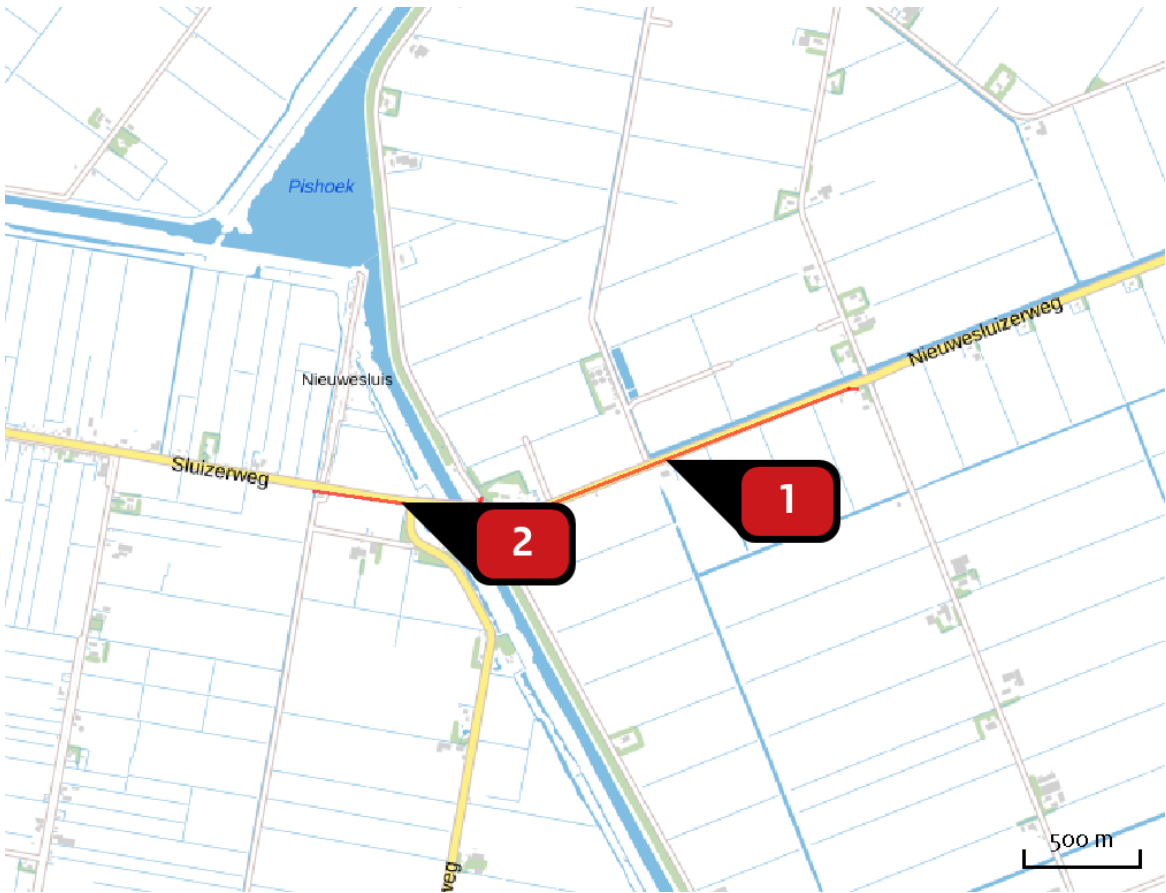
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Herontwikkeling locatie ten behoeve van logiesaccommodatie en museum

Locatie
Realisatiefase



Emissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer in oostelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,84 kg/j
2	Verkeer in westelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N1	122350, 542239	0,00	3.639 m
	N2	122350, 542739	0,00	4.108 m
	N3	122350, 543239	0,00	4.583 m
	NO1	124157, 541097	0,00	2.274 m
	NO2	124510, 541450	0,00	2.701 m
	NO3	124864, 541804	0,00	3.150 m
	O1	125299, 538421	0,00	1.618 m
	O2	125799, 538421	0,00	2.104 m
	O3	126299, 538421	0,00	2.595 m
	ZO1	124157, 536104	0,00	2.735 m
	ZO2	124510, 535751	0,00	3.192 m
	ZO3	124864, 535397	0,00	3.641 m
	Z1	123707, 534962	0,00	3.639 m
	Z2	123707, 534462	0,00	4.108 m
	Z3	123707, 533962	0,00	4.583 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZW1	120983, 536104	0,00	2.354 m
	ZW2	120630, 535751	0,00	2.778 m
	ZW3	120276, 535397	0,00	3.226 m
	W1	119841, 538860	0,00	1.619 m
	W2	119341, 538860	0,00	2.105 m
	W3	118841, 538860	0,00	2.596 m
	NW1	120983, 541097	0,00	2.709 m
	NW2	120630, 541450	0,00	3.126 m
	NW3	120276, 541804	0,00	3.565 m

Emissie
(per bron)
Realisatiefase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer in oostelijke richting
122916, 538557
5,84 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.600,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / jaar	NOx	5,13 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer in westelijke richting
121778, 538370
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 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>

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 Gebruiksfase

- 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
HZA stedenbouw & landschap	Nieuwesluiserweg 42, 1621 GH Slootdorp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Voormalig Joods werkdorp Nieuwesluis te Slootdorp	RTGzhBqfXERw

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 juli 2021, 14:16	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	14,61 kg/j
NH ₃	1,36 kg/j

Resultaten

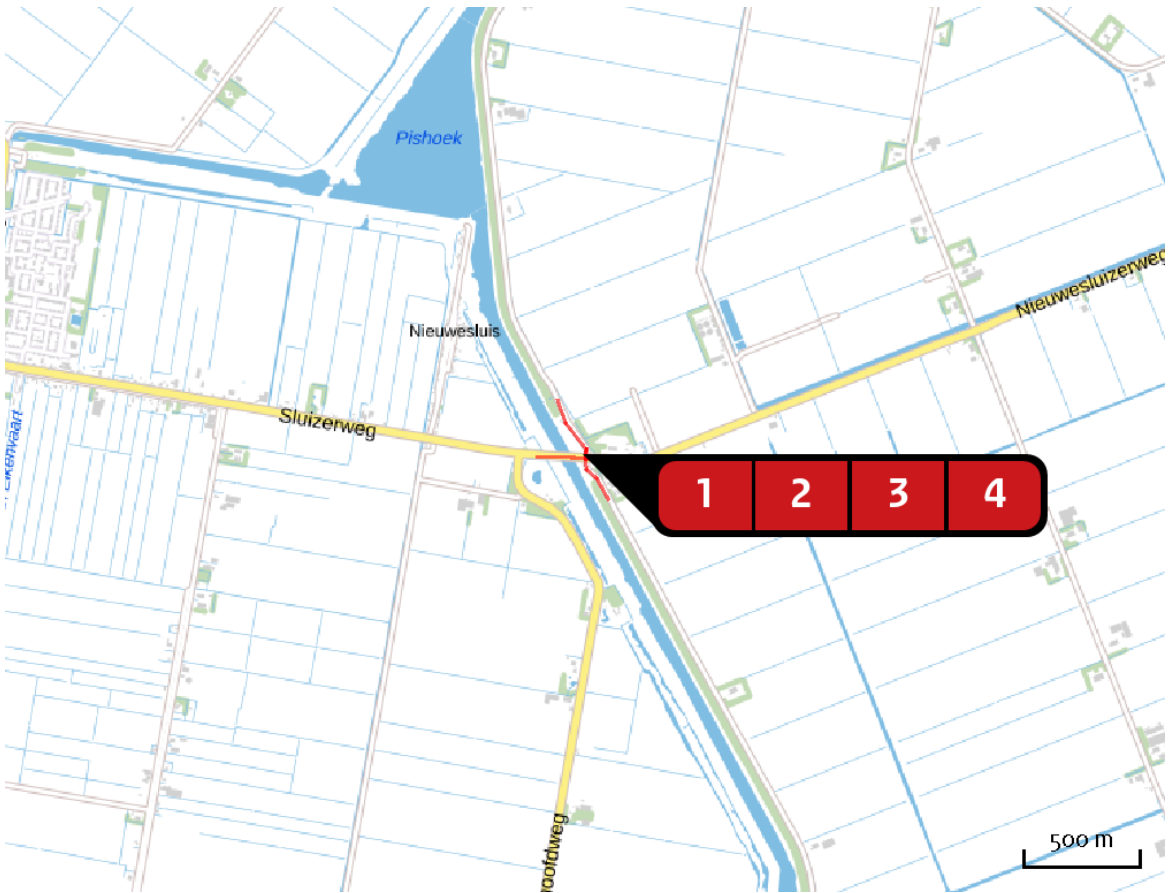
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Herontwikkeling locatie ten behoeve van logiesaccommodatie en museum, gebruiksfase

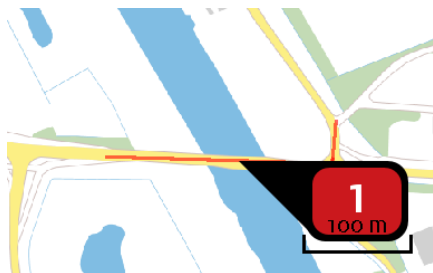
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer in westelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,58 kg/j
2	Verkeer in oostelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,95 kg/j
3	Verkeer Waardweg noordelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,39 kg/j
4	Verkeer Waardweg zuidelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

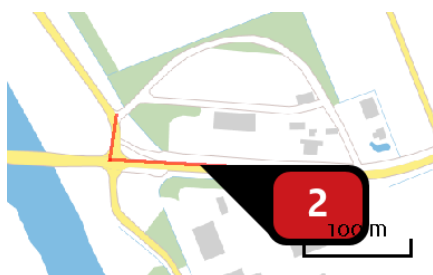
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer in westelijke richting
122025, 538357
5,58 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	241,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,58 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer in oostelijke richting
122194, 538349
6,95 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	271,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer Waardweg
noordelijke richting

Locatie (X,Y)

122037, 538489

NOx

1,39 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,39 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer Waardweg
zuidelijke richting

Locatie (X,Y)

122142, 538281

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	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>