

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 (NH₃) 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 Situatie 1

- 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
De Koster Ruimtelijke Ordening	Duivenhoeksestraat 11a, 4569 TH Graauw

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bouw woning naast Duivenhoeksestraat 13 te Paal	RRk88xCqdmSN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 juli 2021, 19:51	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	12,82 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

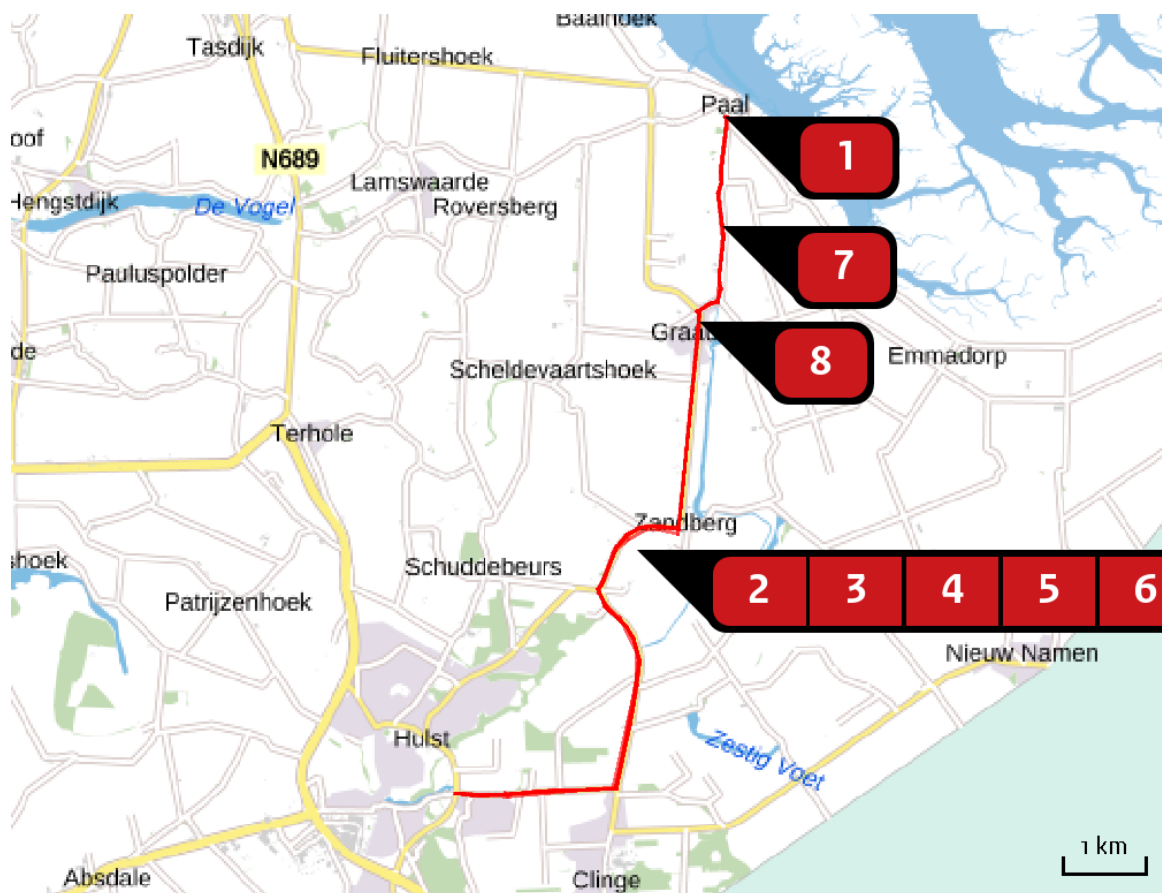
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

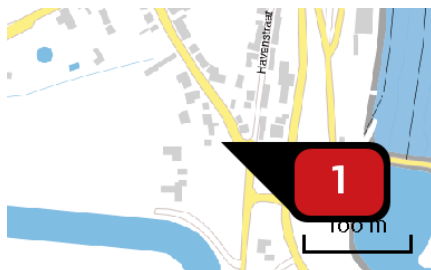
Bouw van een kleine prefab woning aan de Duivenhoeksestraat te Graauw, naast huisnummer 13.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 werktuigen op de bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
2  Bron 2. Aan- en afvoer graafmachine op dieplader Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3  Bron 3 Aan- en afvoer grond en zand Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  Bron 4 Betonstortor van en naar locatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  Bron 5 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Bron 6 Verkeer bouwvakkers en onderaannemers van en naar woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bron 7 Verkeer bewoners (tot gesaneerde woning) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Bron 8 Werktuigen bouwlocatie Dorpsstraat, Graauw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,08 kg/j
9		Bron 9 Bouwverkeer van en naar werkplaats Dorpsstraat tbv afvoer puin en aanvoer materiaal en bouwvakkers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		Bron 10 Gebruiksfase Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,29 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1 werktuigen op de bouwplaats

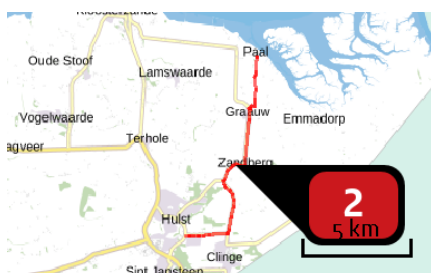
Locatie (X,Y)

65916, 374428

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1. Graafmachine uitgraven bouwput woning	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Bron 2. Aan- en afvoer graafmachine op dieplader

Locatie (X,Y)

64982, 369460

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 3 Aan- en afvoer grond en zand

Locatie (X,Y)

64995, 369464

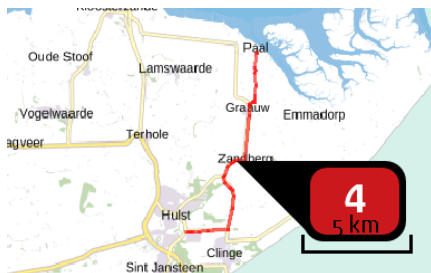
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 4 Betonstorter van en naar locatie

Locatie (X,Y)

64995, 369463

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 5 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf

Locatie (X,Y)

64978, 369460

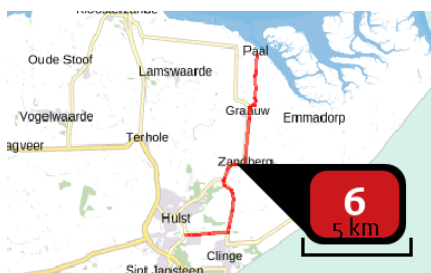
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 6 Verkeer bouwvakkers en onderaannemers van en naar woning

Locatie (X,Y)

64984, 369462

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 7 Verkeer bewoners (tot gesaneerde woning)

Locatie (X,Y)

65885, 373100

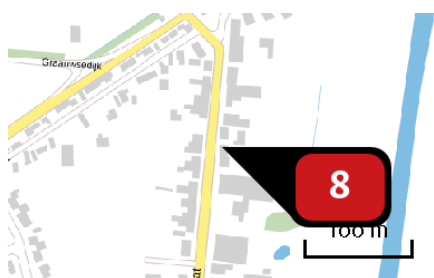
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 8 Werktuigen
bouwlocatie Dorpsstraat,
Graauw

Locatie (X,Y)

65609, 371941

NOx

7,08 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine met sloophamer in bedrijf	4,0	4,0	0,0	NOx	2,88 kg/j
AFW	Betonstorter voor fundering	4,0	4,0	0,0	NOx	4,20 kg/j



Naam

Bron 9 Bouwverkeer van en naar werkplaats Dorpsstraat tbv afvoer puin en aanvoer materiaal en bouwvakkers

Locatie (X,Y)

64536, 368421

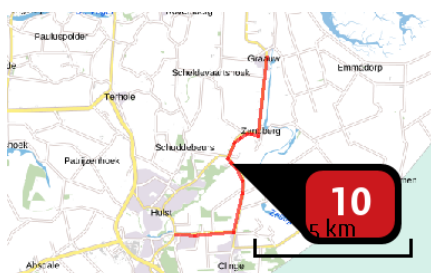
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	30,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 10 Gebruiksphase

Locatie (X,Y)

64508, 368472

NOx

3,29 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,29 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>