

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
Tom de Koster	Zandstraat ong., 4561 SE Hulst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bouw woning Zandstraat ong, Hulst	RQkDjYeRhgA6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 maart 2021, 16:25	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	30,87 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

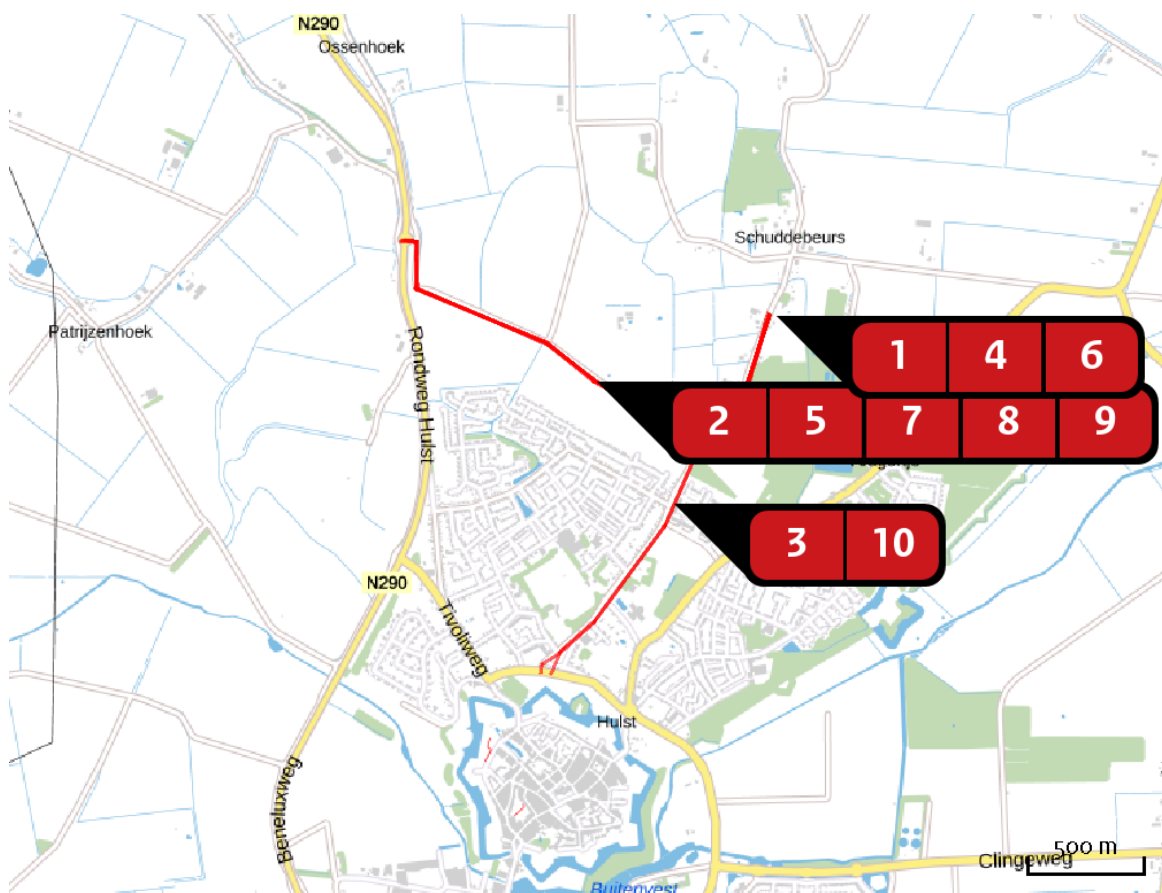
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

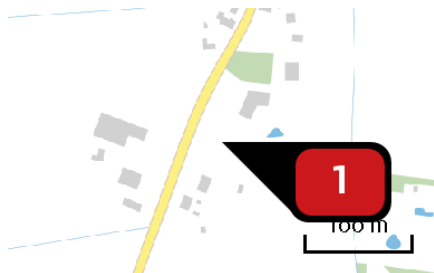
Bouw van een ruime nieuwe woning op een bouwkaavel aan de Zandstraat tussen 32a en 32b in het buitengebied van Hulst.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Graafmachine uitgraven bouwput woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,80 kg/j
2	Bron 2 Aan- en afvoer graafmachine Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Bron 3 Tractor aan- en afvoer grond en zand Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Bron 4 Hijskraan voor bouw woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	9,00 kg/j
5	Bron 5 Betonstorter naar en van locatie Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Bron 6 Betonstorter in bedrijf voor bouw woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,80 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bron 7 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Bron 8 Verkeer bouwvakkers van en naar woning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		Bron 9 Verkeer bewoners (ri. Hulsterweg) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,66 kg/j
10		Bron 10 Verkeer bewoners (ri. Hulst) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



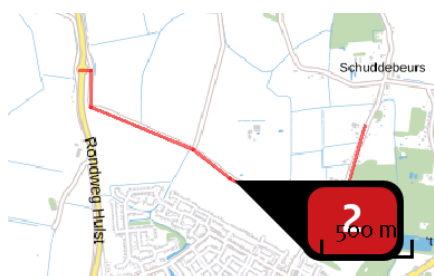
Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Bron 1 Graafmachine
uitgraven bouwput woning
62908, 368599
10,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine voor bouwput woning	4,0	4,0	0,0	NOx	10,80 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bron 2 Aan- en afvoer
graafmachine
62142, 368309
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

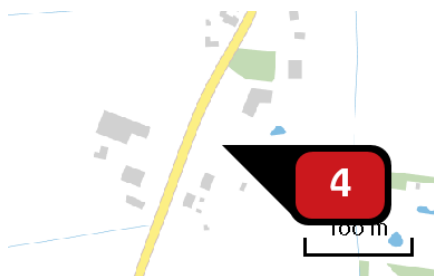
Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bron 3 Tractor aan- en afvoer
grond en zand
62468, 367796
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4 Hijskraan voor bouw woning

Locatie (X,Y)

62905, 368594

NOx

9,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	9,00 kg/j



Naam

Bron 5 Betonstorter naar en van locatie

Locatie (X,Y)

62130, 368314

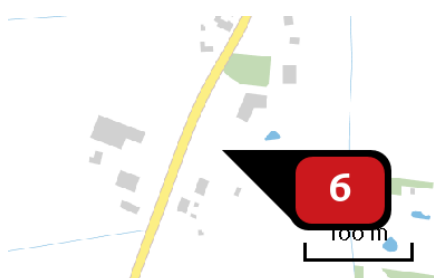
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 6 Betonstorter in bedrijf voor bouw woning

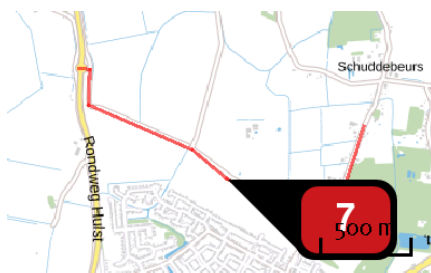
Locatie (X,Y)

62910, 368594

NOx

7,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonstorter in gebruik op werf	4,0	4,0	0,0	NOx	7,80 kg/j



Naam

Bron 7 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf

Locatie (X,Y)

62125, 368310

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 8 Verkeer bouwvakkers van en naar woning

Locatie (X,Y)

62136, 368312

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 9 Verkeer bewoners (ri. Hulsterweg)

Locatie (X,Y)

62131, 368316

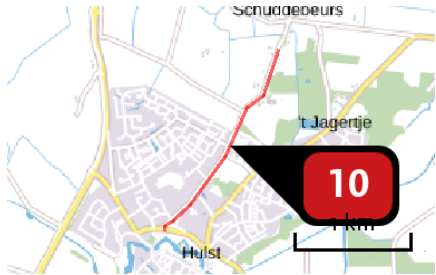
NOx

1,66 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 10 Verkeer bewoners (ri. Hulst)
Locatie (X,Y)
62464, 367785
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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