

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 Eindsituatie

- ▶ 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
St Paul NV	Kreekzoom, 3, 4561 GX Hulst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bestemmingsplanwijziging St. Paul	Rmd7mn6ohhkb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 januari 2021, 11:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	552,09 kg/j
NH ₃	14,88 kg/j

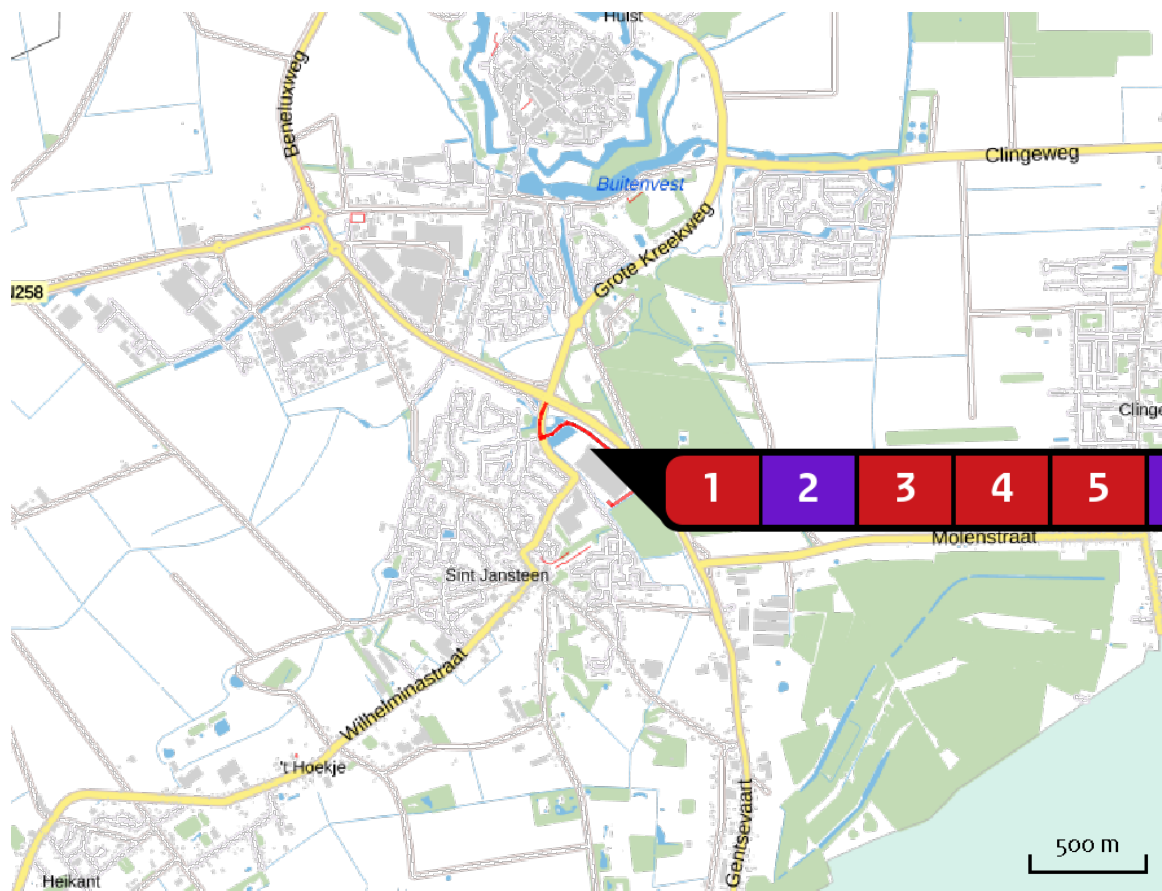
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

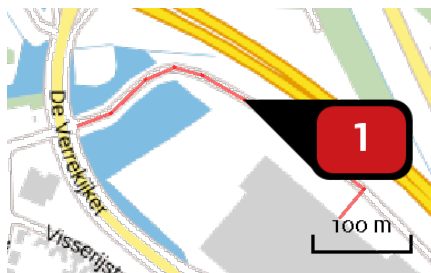
Bestemmingsplanwijziging

Locatie
EindsituatieEmissie
Eindsituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Vrachtwagens (binnen inrichting) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,94 kg/j
2	 Vrachtwagens afvalcontainers (laden/lossen) Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	15,60 kg/j
3	 Vrachtwagens (aw) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,36 kg/j
4	 Personenwagens (binnen inrichting) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,43 kg/j
5	 Personenwagens (aw) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,36 kg/j
6	 Schoorsteen (snacks) Industrie Voedings- en genotmiddelen	14,00 kg/j	366,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Vrachtwagens laden/lossen Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	132,60 kg/j
	 Vrachtwagen hulpstoffen laden/lossen Industrie Voedings- en genotmiddelen	-	7,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Eindsituatie



Naam

Vrachtwagens (binnen
inrichting)

Locatie (X,Y)

62051, 365071

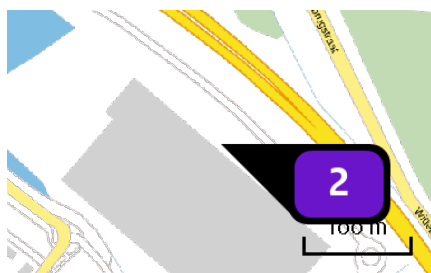
NOx

11,94 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens afvalcontainers
(laden/lossen)

Locatie (X,Y)

62154, 364952

Uitstoothoogte

1,5 m

Warmteinhoud

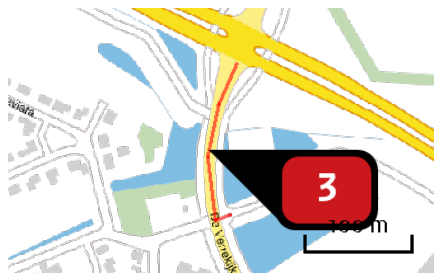
0,000 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

15,60 kg/j



Naam

Vrachtwagens (aw)

Locatie (X,Y)

61860, 365105

NOx

10,36 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Personenwagens (binnen inrichting)

Locatie (X,Y)

62179, 364972

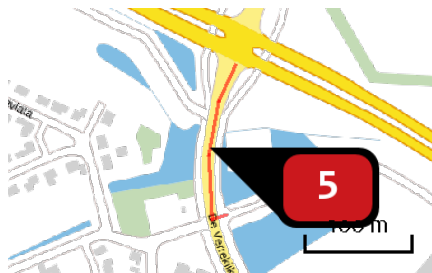
NOx

5,43 kg/j

NH₃

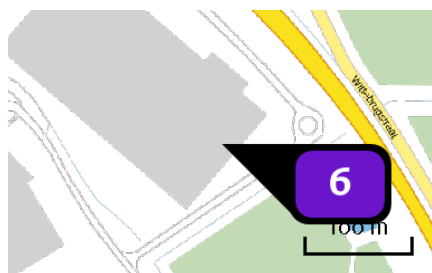
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j

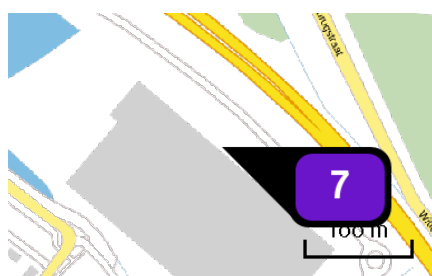


Naam Personenwagens (aw)
 Locatie (X,Y) 61862, 365107
 NOx 2,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

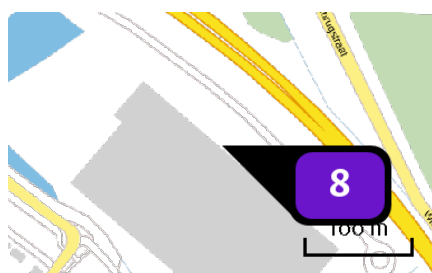
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	24,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Schoorsteen (snacks)
 Locatie (X,Y) 62214, 364829
 Uitstoothoogte 25,0 m
 Warmteinhoud 0,410 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 366,00 kg/j
 NH3 14,00 kg/j



Naam Vrachtwagens laden/lossen
 Locatie (X,Y) 62151, 364951
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 132,60 kg/j



Naam Vrachtwagen hulpstoffen laden/lossen
 Locatie (X,Y) 62147, 364953
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 7,80 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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