

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 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

Lycens BV

Zandvoortsestraat 2, - Gendt

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Zandvoortsestraat 2

S4diG94RDAFM

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

17 april 2020, 16:04

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 24,64 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

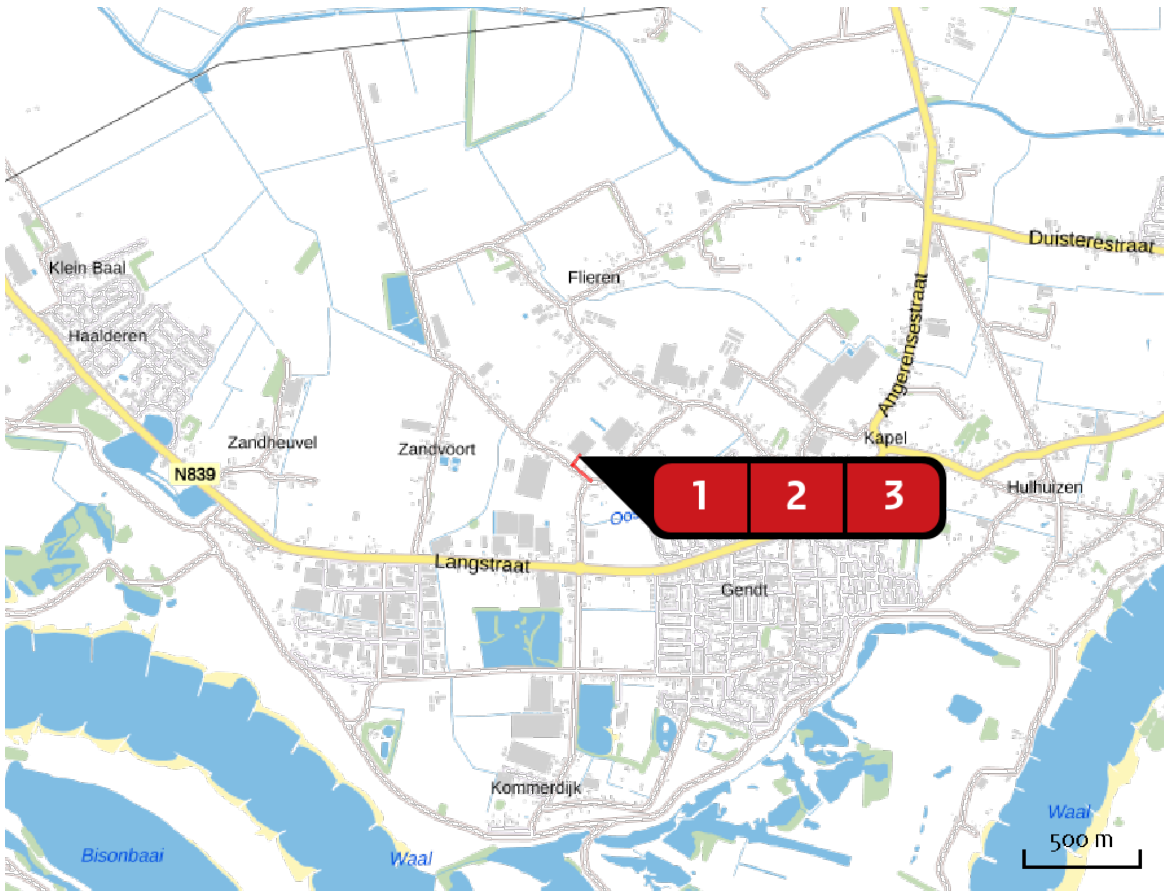
Natuurgebied

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

Toelichting

realisatiefase

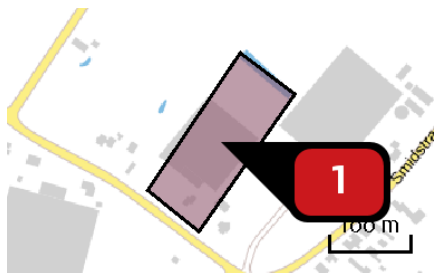
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 slooffase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	17,82 kg/j
2	 bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,52 kg/j
3	 bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

sloopfase

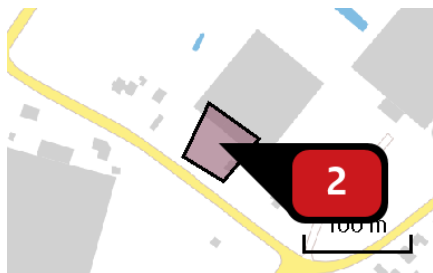
Locatie (X,Y)

194301, 432924

NOx

17,82 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	sloopkraan stage IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	5,22 kg/j
AFW	sloopkraan breken puin		4,0	4,0	0,0	NOx	5,22 kg/j
AFW	graafmachine IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	5,22 kg/j
AFW	vrachtwagen stationair		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	sloopkraan stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	sloopkraan breken punt stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	graafmachine stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

bouwphase

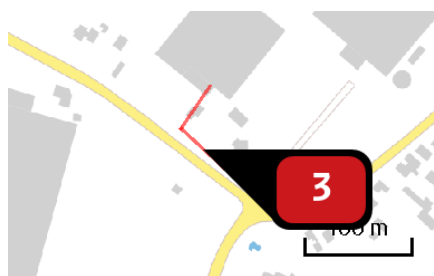
Locatie (X,Y)

194247, 432870

NOx

6,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine stage IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	vrachtwagen stationair		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	mobiele hijskraan stage IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	betonstorter stage IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j
AFW	manitou stage IIIA/B		4,0	4,0	0,0	NOx	1,92 kg/j
AFW	trilplaten /stampers		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	graafmachine stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	mobiele hijskraan stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	betonstorter stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	manitou stage IV		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

bouwverkeer

Locatie (X,Y)

194269, 432815

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>