

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 Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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
Afvalzorg	Industrieweg 4, 6219 NR Maastricht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Afvalzorg Belvédère Maastricht	RUzL2gfiwLhQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 december 2020, 15:53	2019	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.437,21 kg/j	1.437,21 kg/j	-
NH ₃	8,29 kg/j	8,29 kg/j	-

Resultaten

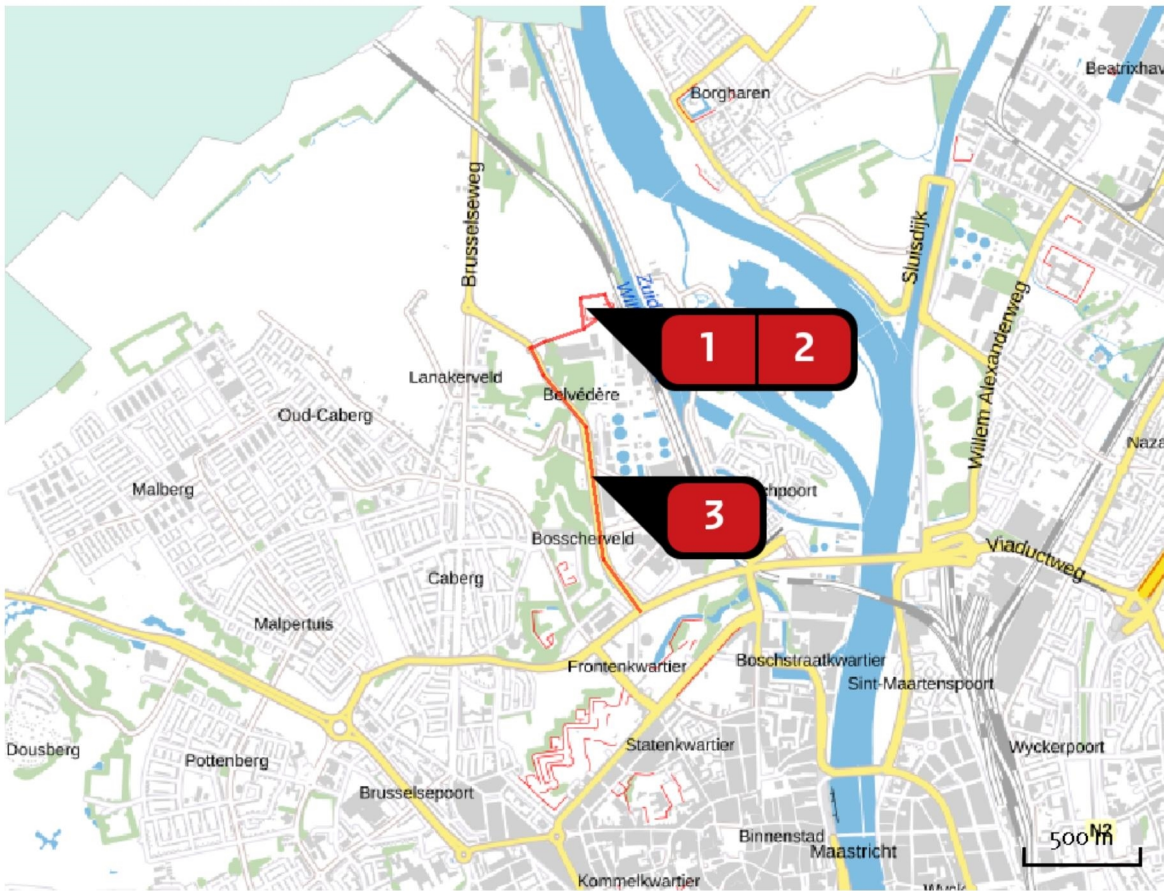
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Berekening stikstofdepositie alle activiteiten excl composteren als industriële bron - berekening op buitenlandse Natura2000-gebieden (eigen toetspunten)

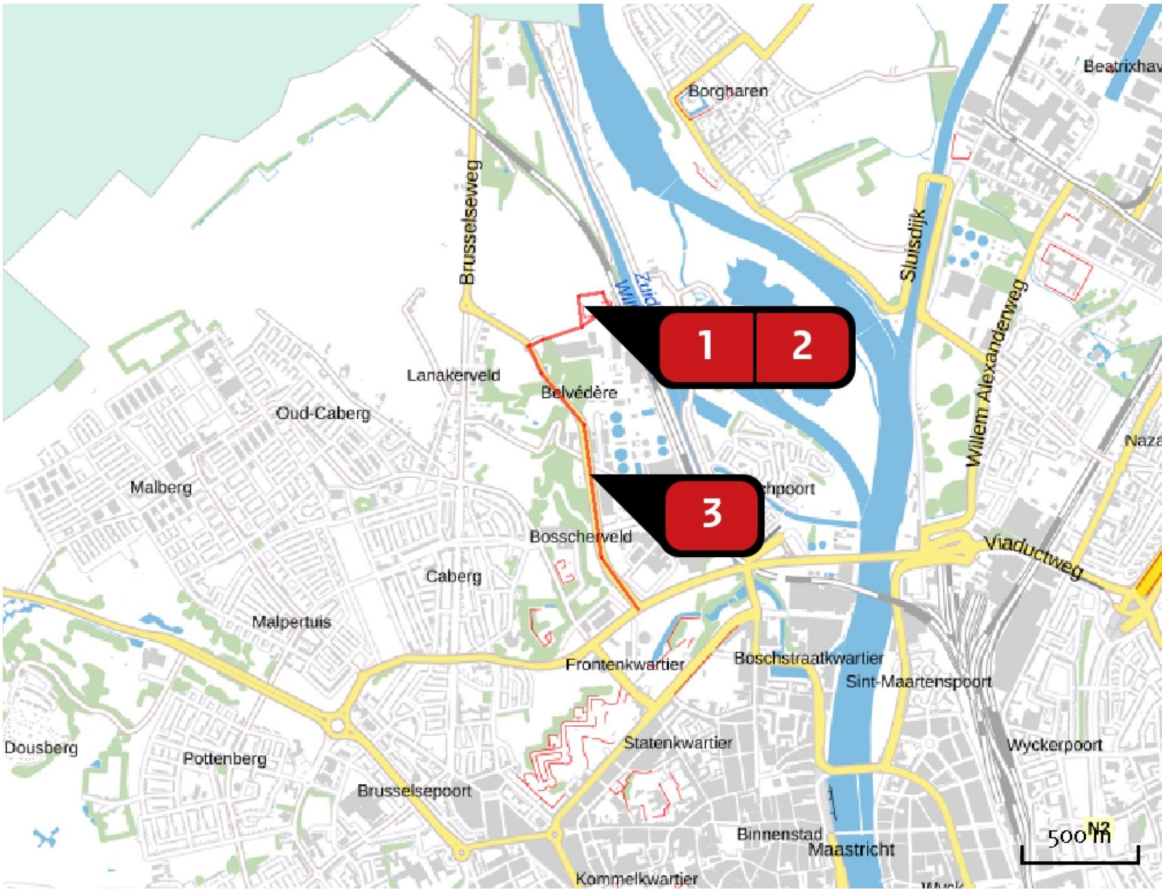
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer inr Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,58 kg/j	193,00 kg/j
2	3 Machines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,00 kg/j	891,13 kg/j
3	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,71 kg/j	353,08 kg/j

Locatie
Situatie 2



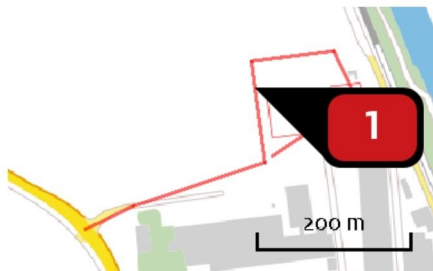
Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer inr Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,58 kg/j	193,00 kg/j
2	3 Machines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,00 kg/j	891,13 kg/j
3	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,71 kg/j	353,08 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	1 (Maasvallei)	175583, 322013	0,11	0,11	0,00	1.866 m
	2 (Mechelse Heide)	173377, 323354	0,02	0,02	0,00	3.900 m
	3 (Overgang Kempen-Haspengouw)	172901, 320600	0,03	0,03	0,00	2.554 m
	4 (Overgang Kempen-Haspengouw)	172656, 318922	0,04	0,04	0,00	2.856 m
	5 (Caestert)	173798, 314472	0,02	0,02	0,00	4.727 m
	6 (Voerstreek)	178298, 307276	0,00	0,00	0,00	11,7 km
	7 (grens NI-B-D)	199730, 307342	0,00	0,00	0,00	26,5 km
	8 (Wurmtal südlich Herzogenrath)	203957, 317657	0,00	0,00	0,00	28,2 km
	9 (Wurmtal nördlich Herzogenrath)	203708, 321673	0,00	0,00	0,00	28,0 km
	10 (Teverener Heide)	199377, 327442	0,00	0,00	0,00	24,8 km

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

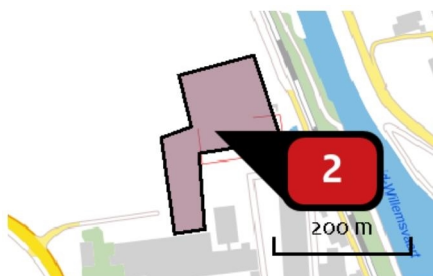
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer inr
175569, 320055
193,00 kg/j
2,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / etmaal	NOx NH ₃	193,00 kg/j 2,58 kg/j



Naam

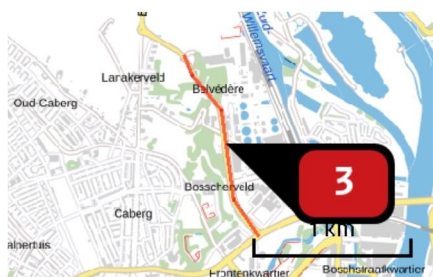
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

3 Machines
175610, 320040
891,13 kg/j
1,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Eigen machines	40.000	0	0,0	NOx NH ₃	128,24 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Machines derden	80.000	0	0,0	NOx NH ₃	762,89 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

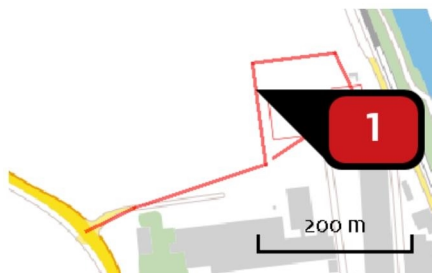
NOx

NH₃

Verkeer
175617, 319321
353,08 kg/j
4,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / etmaal	NOx NH ₃	353,08 kg/j 4,71 kg/j

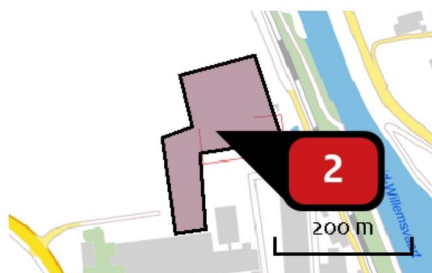
Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer inr
175569, 320055
193,00 kg/j
2,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / etmaal	NOx NH3	193,00 kg/j 2,58 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

3 Machines
175610, 320040
891,13 kg/j
1,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Eigen machines	40.000	0	0,0	NOx NH3	128,24 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Machines derden	80.000	0	0,0	NOx NH3	762,89 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer
175617, 319321
353,08 kg/j
4,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / etmaal	NOx NH3	353,08 kg/j 4,71 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>