

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://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	RUXcUv7ZWnkR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 december 2020, 16:21	2019	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

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

## Resultaten

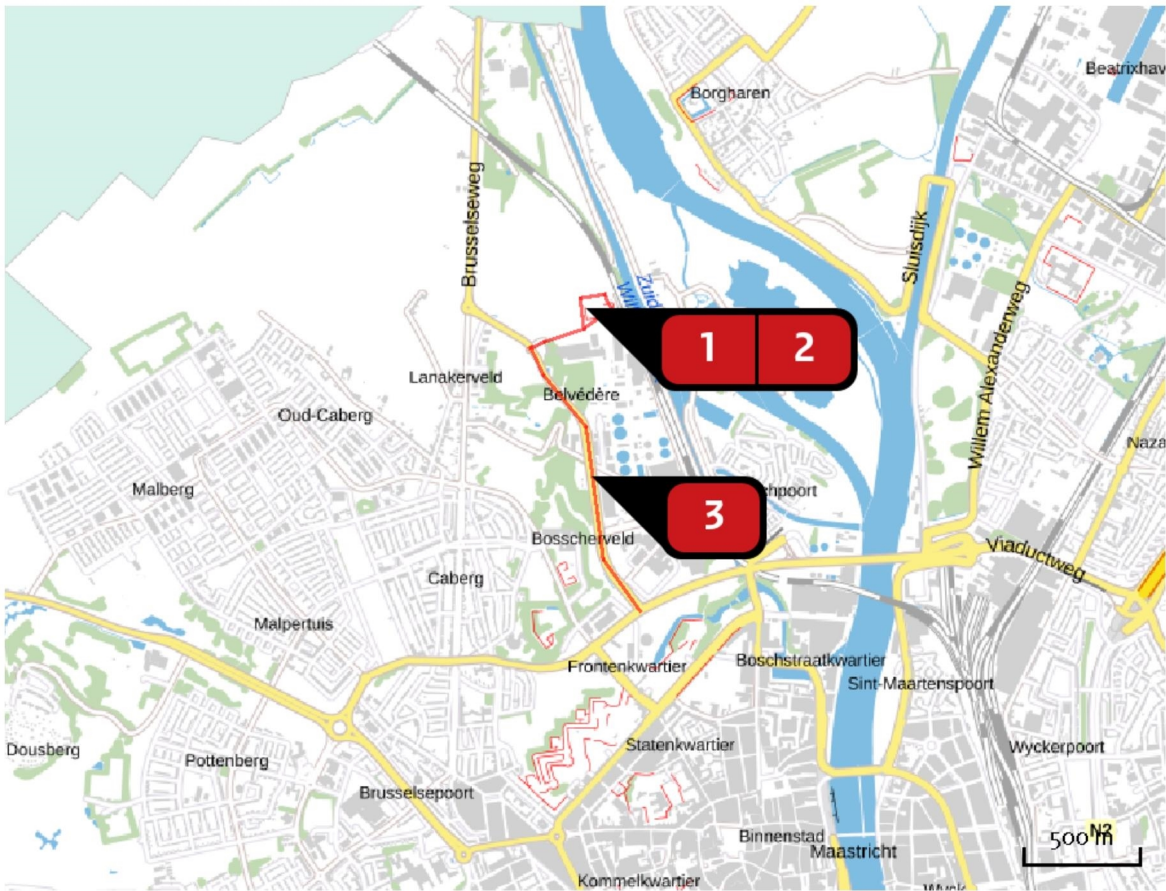
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

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

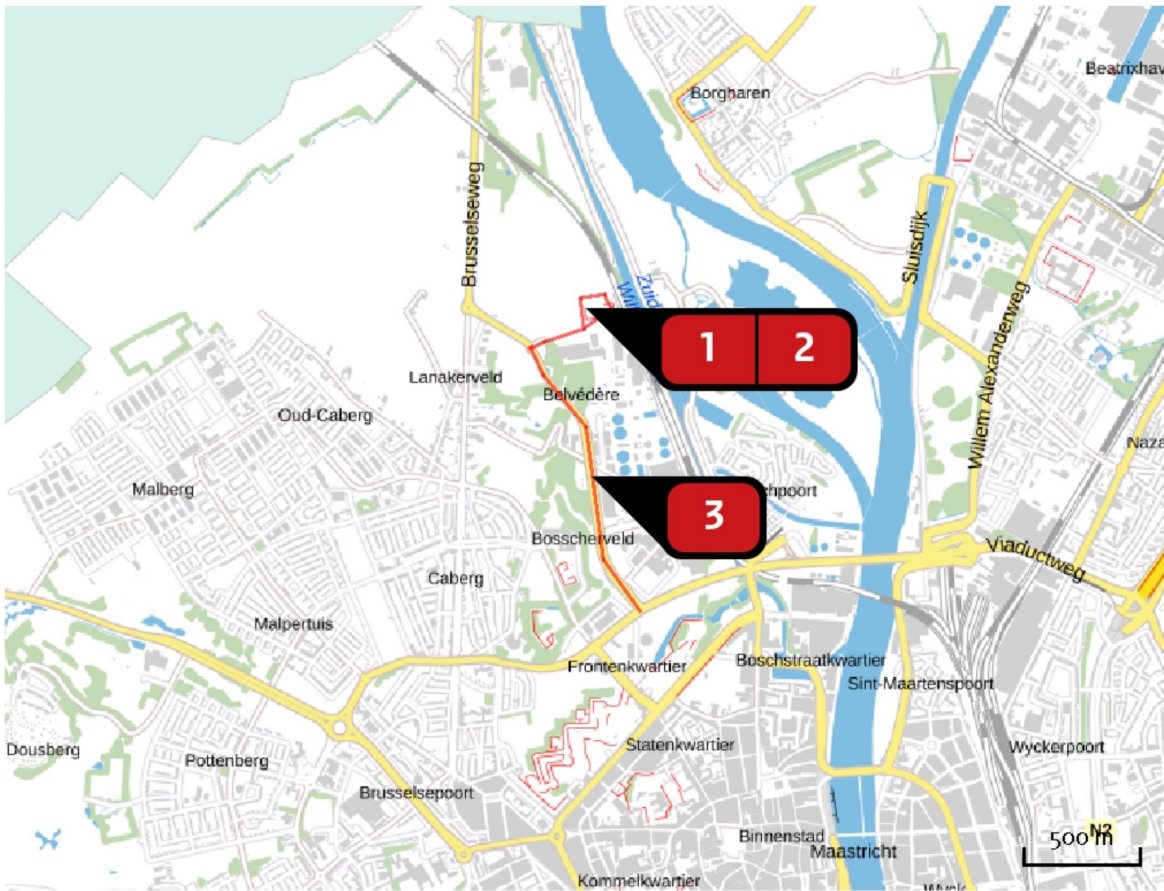
Locatie  
Situatie 1



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

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,04	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	0,00	-
Geuldal	0,02	0,02	0,00	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	-
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	-
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	-
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	-

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,04	0,00	-
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,03	0,03	0,00	-
H7220 Kalktufbronnen	0,02	0,02	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	-
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,02	0,02	0,00	-
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,02	0,02	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	-
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,02	0,02	0,00	-
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-

## Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	-

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	-
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	-
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-

## Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H723o Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	-

## Maas bij Eijsden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-



## Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	-

## Brunssummerheide

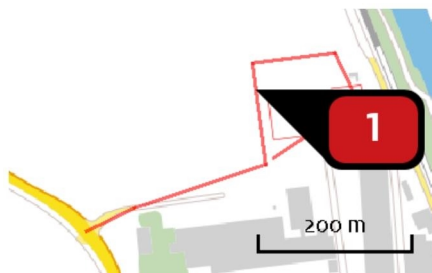
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	-

## Noorbeemden &amp; Hoogbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	-

- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

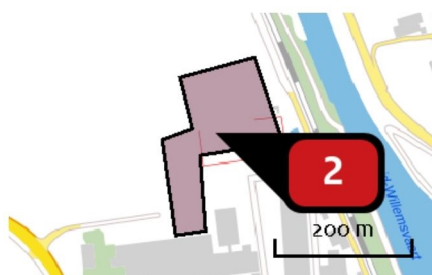
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	193,00 kg/j 2,58 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	128,24 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Machines derden	80.000	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	762,89 kg/j < 1 kg/j

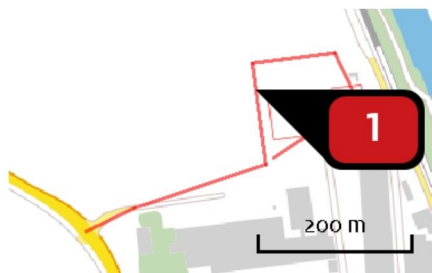


Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	353,08 kg/j 4,71 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam

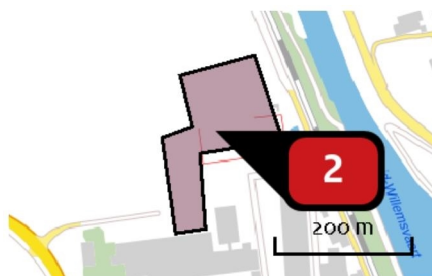
Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	193,00 kg/j 2,58 kg/j



Naam

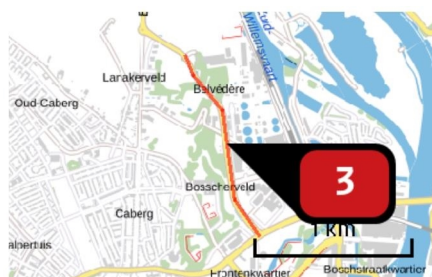
Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	128,24 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Machines derden	80.000	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	762,89 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

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 <sub>3</sub>	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>