

*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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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](http://www.aerius.nl).*

Berekening 2016 maximale capaciteit en 2020

- ▶ 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
Hauck Heat Treatment	Spikweien 27, 5943 AC Lomm

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
aanvraag Wnb 2020	RZgFPv81NiK6	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 december 2020, 14:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	9.054,61 kg/j	5.957,61 kg/j	-3.097,00 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	-

## Resultaten

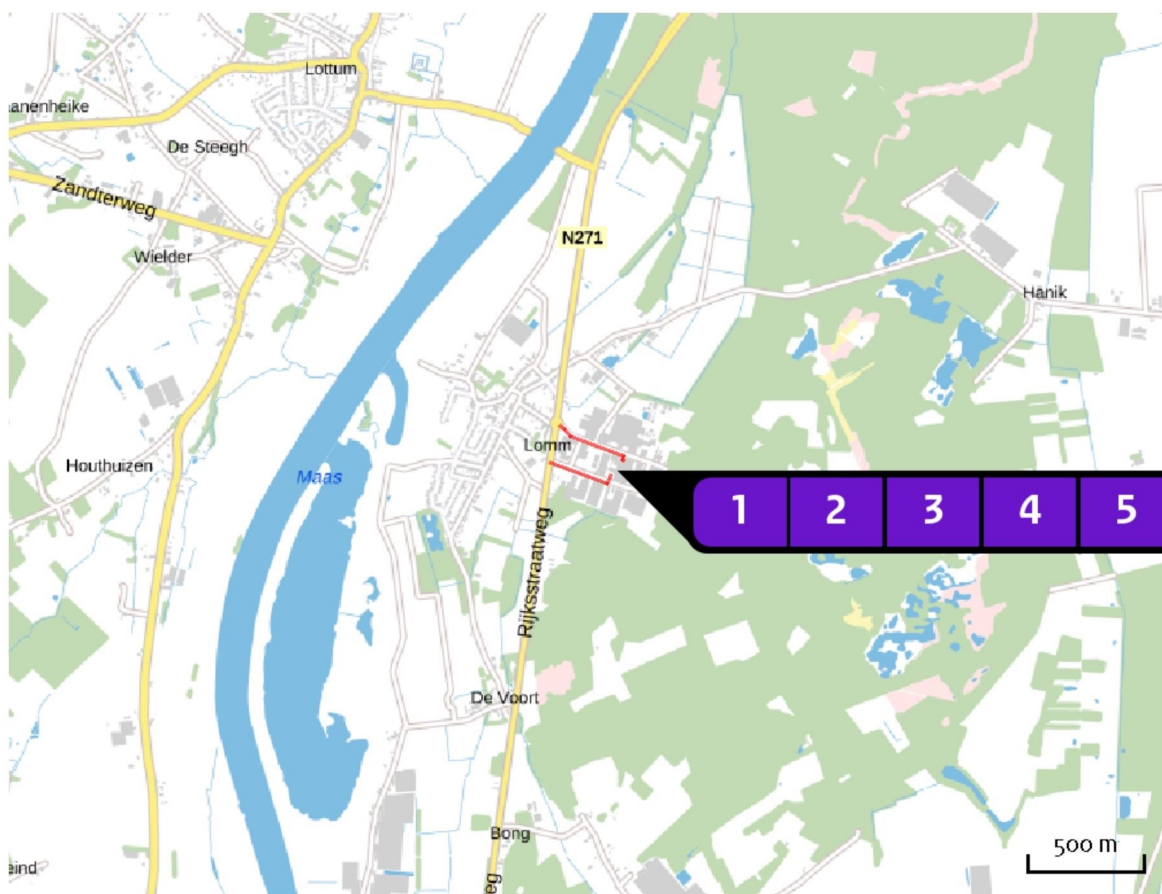
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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







## Toelichting








verschilberekening beoogd versus maximale capaciteit 2016

Locatie  
2016 maximale  
capaciteit



Emissie  
2016 maximale  
capaciteit

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Bron A Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	3.240,00 kg/j
2	 Bron B Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	2.273,00 kg/j
3	 Bron C Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	1.243,00 kg/j
4	 Bron D Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	470,00 kg/j
5	 Bron E Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	788,00 kg/j
6	 Bron F Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	132,00 kg/j








Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 Bron G Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	-
8	 Bron H Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	417,00 kg/j
9	 Bron I Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	-
10	 Bron J Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	-
11	 Bron K Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	469,00 kg/j
12	 route 1 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,65 kg/j
13	 route 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,96 kg/j

Locatie  
2020



Emissie  
2020

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Bron A Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	2.065,00 kg/j
2	Bron B Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	1.817,00 kg/j
3	Bron C Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	380,00 kg/j
4	Bron D Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	245,00 kg/j
5	Bron E Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	653,00 kg/j
6	Bron F Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	33,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 Bron G Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	-
8	 Bron H Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	105,00 kg/j
9	 Bron I Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	-
10	 Bron J Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	450,00 kg/j
11	 Bron K Industrie   Metaalbewerkingsindustrie	-	187,00 kg/j
12	 route 1 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,65 kg/j
13	 route 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,96 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,01	- 0,01	

\* 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  
habitattype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hq030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lq030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLq030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGHq030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	

## Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-

## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	



## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,00	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

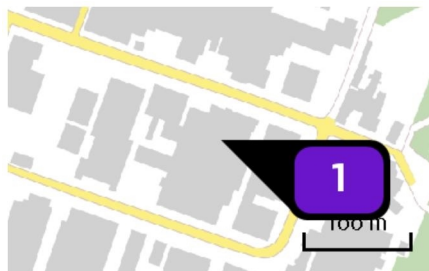
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

## Geuldal

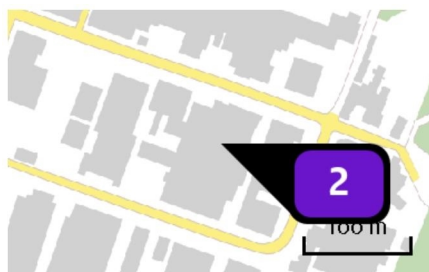
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	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.

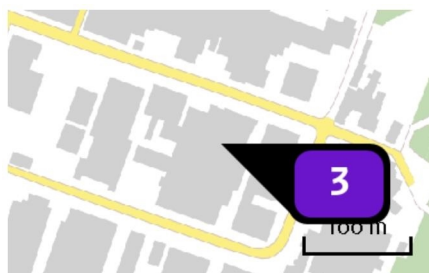
Emissie  
(per bron)  
2016 maximale  
capaciteit



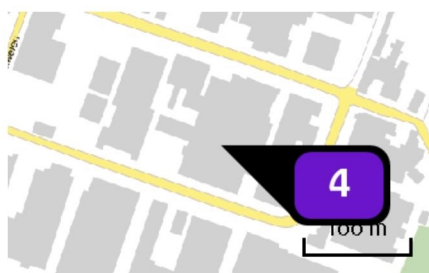
Naam	Bron A
Locatie (X,Y)	210000, 384430
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	54,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.240,00 kg/j



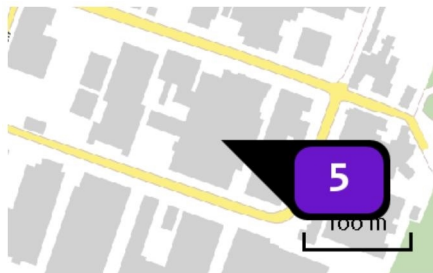
Naam	Bron B
Locatie (X,Y)	209997, 384422
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.273,00 kg/j



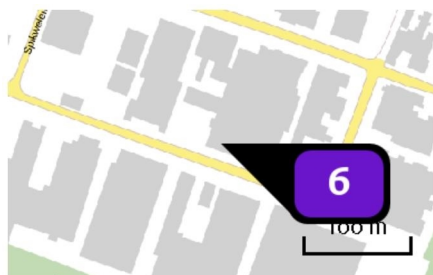
Naam	Bron C
Locatie (X,Y)	210001, 384426
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	54,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.243,00 kg/j



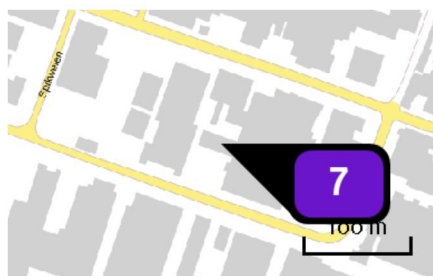
Naam	Bron D
Locatie (X,Y)	209980, 384396
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	470,00 kg/j



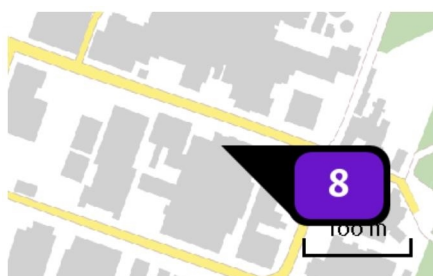
Naam	Bron E
Locatie (X,Y)	209988, 384397
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	788,00 kg/j



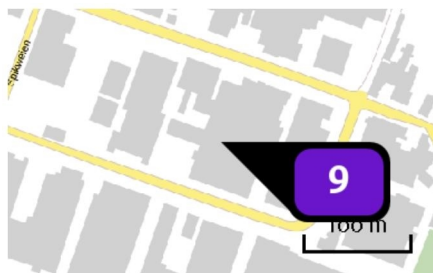
Naam	Bron F
Locatie (X,Y)	209954, 384372
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,2 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	132,00 kg/j



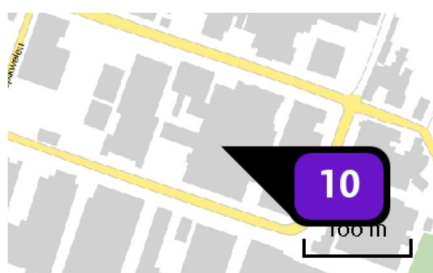
Naam	Bron G
Locatie (X,Y)	209940, 384412
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,0 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



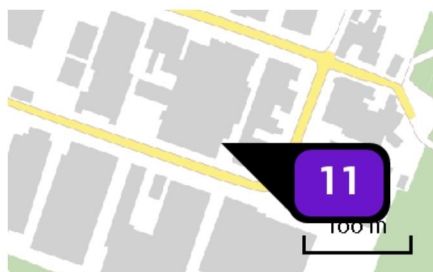
Naam	Bron H
Locatie (X,Y)	209997, 384451
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	417,00 kg/j



Naam	Bron I
Locatie (X,Y)	209970, 384403
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,9 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



Naam	Bron J
Locatie (X,Y)	209976, 384402
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	2,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



Naam	Bron K
Locatie (X,Y)	210000, 384365
Uitstoothoogte	12,0 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	469,00 kg/j



Naam route 1  
 Locatie (X,Y) 209814, 384400  
 NOx 10,65 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

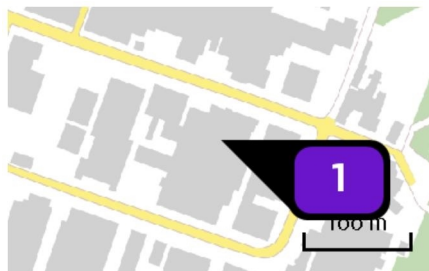
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	59,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	6,86 kg/j < 1 kg/j



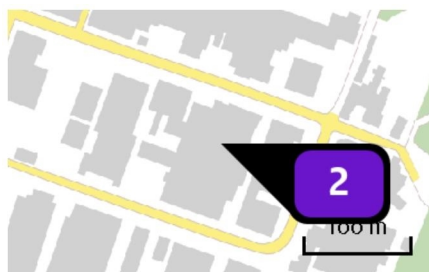
Naam route 2  
 Locatie (X,Y) 209855, 384528  
 NOx 11,96 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	59,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,71 kg/j < 1 kg/j

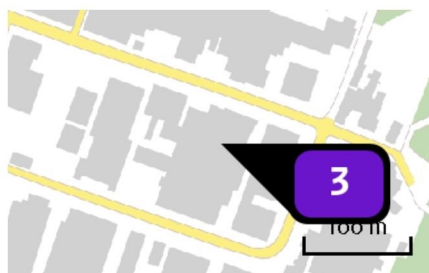
Emissie  
(per bron)  
2020



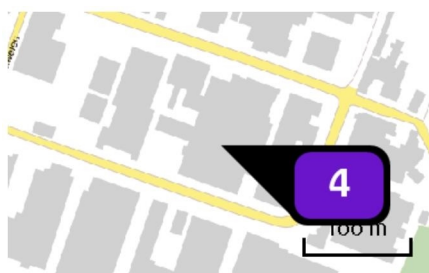
Naam	Bron A
Locatie (X,Y)	210000, 384430
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	54,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.065,00 kg/j



Naam	Bron B
Locatie (X,Y)	209997, 384422
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.817,00 kg/j



Naam	Bron C
Locatie (X,Y)	210001, 384426
Uitstoothoogte	9,5 m
Temperatuur emissie	54,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	380,00 kg/j



Naam	Bron D
Locatie (X,Y)	209980, 384396
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	245,00 kg/j

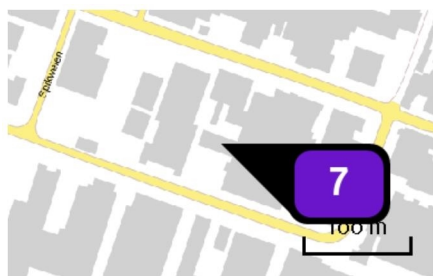




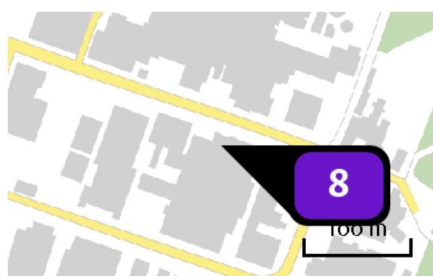
Naam	Bron E
Locatie (X,Y)	209988, 384397
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,1 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	653,00 kg/j



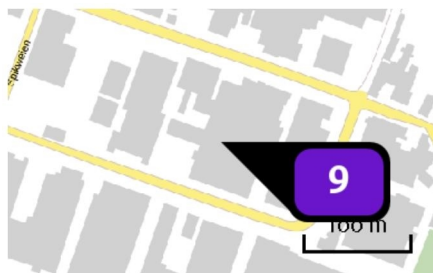
Naam	Bron F
Locatie (X,Y)	209954, 384372
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,2 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	33,00 kg/j



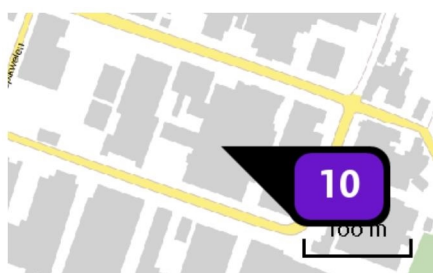
Naam	Bron G
Locatie (X,Y)	209940, 384412
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,0 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



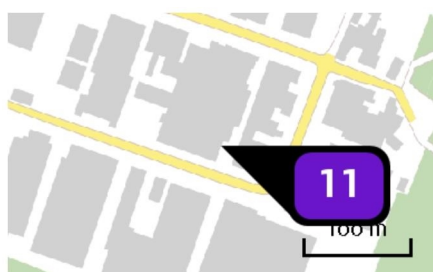
Naam	Bron H
Locatie (X,Y)	209997, 384451
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	105,00 kg/j



Naam	Bron I
Locatie (X,Y)	209970, 384403
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,9 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie



Naam	Bron J
Locatie (X,Y)	209976, 384402
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	2,3 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	450,00 kg/j



Naam	Bron K
Locatie (X,Y)	210000, 384365
Uitstoothoogte	12,0 m
Temperatuur emissie	45,00 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,8 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	187,00 kg/j



Naam route 1  
 Locatie (X,Y) 209814, 384400  
 NOx 10,65 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	59,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	6,86 kg/j < 1 kg/j



Naam route 2  
 Locatie (X,Y) 209855, 384528  
 NOx 11,96 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	59,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,71 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\_20201124\_13fd900ebd

Database        versie 2020\_20201124\_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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