

*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 Martens Nijmegen 2014 en EMR Nijmegen 2018

- 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
	Esp, 118, 5633AA Eindhoven

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
EMR Nijmegen	Rfd7UfdHHWT	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 februari 2020, 18:58	2018	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	1.790,51 kg/j	1.616,08 kg/j	-174,43 kg/j
NH <sub>3</sub>	-	-	-

## Resultaten

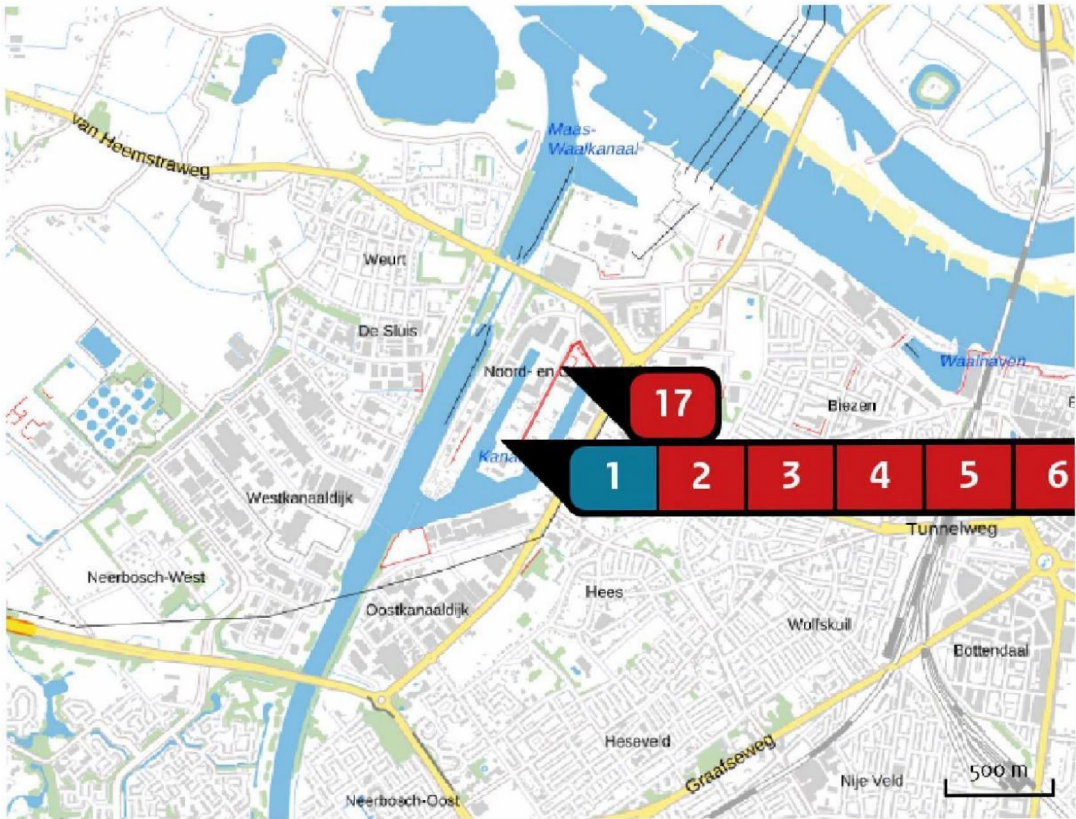
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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







## Toelichting







Verschilberekening: referentiesituatie Martens 2014 (situatie 1) vs beoogde situatie EMR Nijmegen 2018 (situatie 2)

Locatie  
Martens Nijmegen  
2014



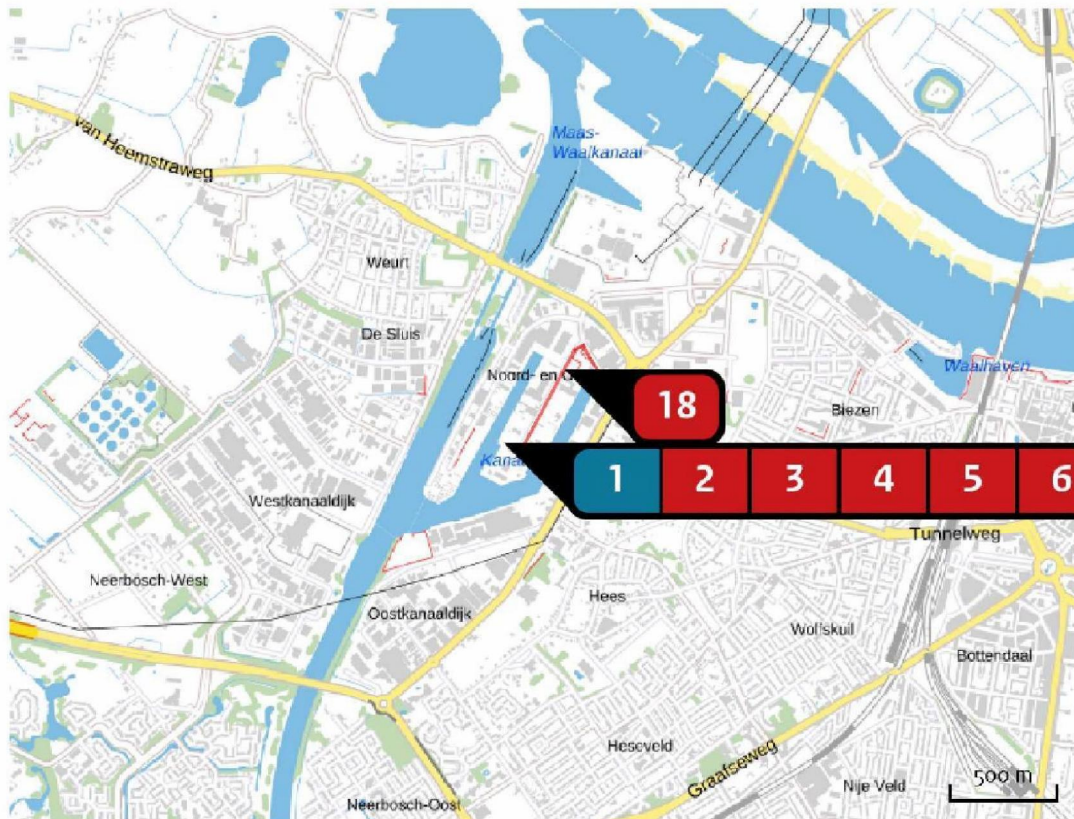
Emissie  
Martens Nijmegen  
2014

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
<div>1</div> <div> Bron 1 Energie   Energie</div>	-	5,00 kg/j
<div>2</div> <div> Bron 2 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</div>	-	23,00 kg/j
<div>3</div> <div> Bron 3 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</div>	-	27,00 kg/j
<div>4</div> <div> Bron 4 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</div>	-	218,00 kg/j
<div>5</div> <div> Bron 5 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</div>	-	260,00 kg/j
<div>6</div> <div> Bron 6 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie</div>	-	143,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 Bron 7 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	146,00 kg/j
8	 Bron 8 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	325,00 kg/j
9	 Bron 9 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	41,00 kg/j
10	 Bron 10 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	41,00 kg/j
11	 Bron 11 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	35,00 kg/j
12	... Bron 13 Anders...   Anders...	-	11,00 kg/j
13	... Bron 14 Anders...   Anders...	-	60,00 kg/j
14	... Bron 15 Anders...   Anders...	-	10,00 kg/j
15	... Bron 16 Anders...   Anders...	-	50,00 kg/j
16	... Bron 17 Anders...   Anders...	-	15,00 kg/j
17	 Bron 18 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	-	380,51 kg/j










Locatie  
EMR Nijmegen  
2018



Emissie  
EMR Nijmegen  
2018

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ Bron 1 Energie   Energie	-	5,00 kg/j
2	🚚 Bron 2 Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	59,00 kg/j
3	🚚 Bron 3 Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	218,00 kg/j
4	🚚 Bron 4 Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	18,00 kg/j
5	🚚 Bron 5 Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	134,00 kg/j
6	🚚 Bron 6 Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	122,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Bron 7 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	98,00 kg/j
<b>8</b>	 Bron 8 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	49,00 kg/j
<b>9</b>	 Bron 9 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	6,00 kg/j
<b>10</b>	 Bron 10 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	105,00 kg/j
<b>11</b>	 Bron 11 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	407,00 kg/j
<b>12</b>	 Bron 12 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	15,00 kg/j
<b>13</b>	... Bron 13 Anders...   Anders...	-	6,00 kg/j
<b>14</b>	... Bron 14 Anders...   Anders...	-	37,00 kg/j
<b>15</b>	... Bron 15 Anders...   Anders...	-	5,00 kg/j
<b>16</b>	... Bron 16 Anders...   Anders...	-	37,00 kg/j
<b>17</b>	... Bron 17 Anders...   Anders...	-	8,00 kg/j
<b>18</b>	 Bron 18 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	-	287,08 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	



## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	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	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H3150baz 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	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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)  
Martens Nijmegen  
2014



Naam  
Bron 1  
Locatie (X,Y)  
185032, 428841  
Uitstoothoogte  
10,0 m  
Warmteinhoud  
0,010 MW  
Temporele variatie  
Standaard profiel industrie  
NOx  
5,00 kg/j



Naam  
Bron 2  
Locatie (X,Y)  
185022, 428855  
NOx  
23,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 2		2,0	4,0	0,0	NOx	23,00 kg/j



Naam  
Bron 3  
Locatie (X,Y)  
185036, 428857  
NOx  
27,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 3		1,0	4,0	0,0	NOx	27,00 kg/j



Naam

Bron 4

Locatie (X,Y)

185010, 428897

NOx

218,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 4		3,0	4,0	0,0	NOx	218,00 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

185035, 428886

NOx

260,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 5		3,0	4,0	0,0	NOx	260,00 kg/j



Naam

Bron 6

Locatie (X,Y)

185081, 428921

NOx

143,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 6		3,0	4,0	0,0	NOx	143,00 kg/j



Naam **Bron 7**  
 Locatie (X,Y) **184991, 428870**  
 NOx **146,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 7		3,0	4,0	0,0	NOx	146,00 kg/j



Naam **Bron 8**  
 Locatie (X,Y) **185055, 428940**  
 NOx **325,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 8		3,0	4,0	0,0	NOx	325,00 kg/j



Naam **Bron 9**  
 Locatie (X,Y) **185001, 428860**  
 NOx **41,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 9		3,0	4,0	0,0	NOx	41,00 kg/j



Naam  
Bron 10  
Locatie (X,Y)  
185016, 428857  
NOx  
41,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 10		2,0	4,0	0,0	NOx	41,00 kg/j

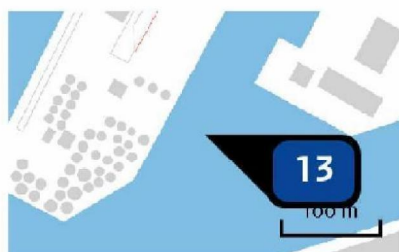


Naam  
Bron 11  
Locatie (X,Y)  
185027, 428955  
NOx  
35,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 11		3,0	4,0	0,0	NOx	35,00 kg/j

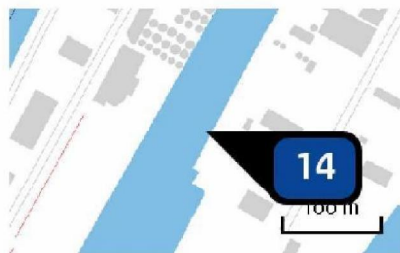


Naam  
Bron 13  
Locatie (X,Y)  
184833, 428662  
Uitstoothoogte  
4,0 m  
Warmteinhoud  
0,000 MW  
Temporele variatie  
Transport  
NOx  
11,00 kg/j

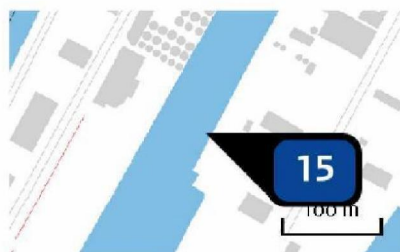


Naam  
Bron 14  
Locatie (X,Y)  
184833, 428662  
Uitstoothoogte  
4,0 m  
Warmteinhoud  
0,000 MW  
Temporele variatie  
Transport  
NOx  
60,00 kg/j

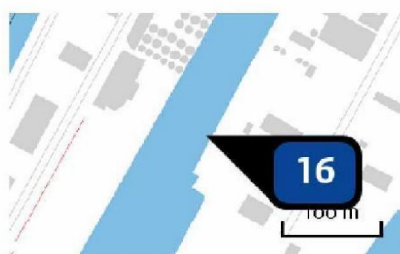




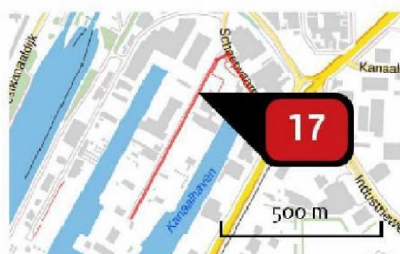
Naam Bron 15  
 Locatie (X,Y) 184980, 428906  
 Uitstoothoogte 0,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Transport  
 NOx 10,00 kg/j



Naam Bron 16  
 Locatie (X,Y) 184980, 428906  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Transport  
 NOx 50,00 kg/j



Naam Bron 17  
 Locatie (X,Y) 184980, 428906  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Transport  
 NOx 15,00 kg/j



Naam Bron 18  
 Locatie (X,Y) 185276, 429199  
 NOx 380,51 kg/j

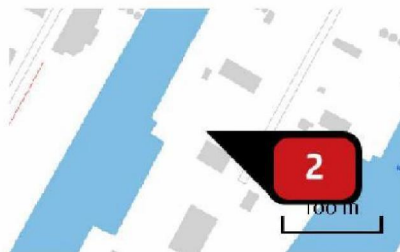
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	personenauto's	26.000,0 / jaar	NOx	13,75 kg/j
Eigen spec.	vrachtverkeer	26.000,0 / jaar	NOx	366,75 kg/j

Emissie  
(per bron)  
EMR Nijmegen  
2018



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele variatie  
NOx

**Bron 1**  
185032, 428841  
40,0 m  
0,220 MW  
Standaard profiel industrie  
5,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Bron 2**  
185022, 428855  
59,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 2		3,0	4,0	0,0	NOx	59,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Bron 3**  
185036, 428857  
218,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 3		3,0	4,0	0,0	NOx	218,00 kg/j



Naam  
Bron 4  
Locatie (X,Y)  
185010, 428897  
NOx  
18,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 4		3,0	4,0	0,0	NOx	18,00 kg/j



Naam  
Bron 5  
Locatie (X,Y)  
185035, 428886  
NOx  
134,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 5		3,0	4,0	0,0	NOx	134,00 kg/j



Naam  
Bron 6  
Locatie (X,Y)  
185081, 428921  
NOx  
122,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 6		3,0	4,0	0,0	NOx	122,00 kg/j



Naam  
Bron 7  
Locatie (X,Y)  
184991, 428870  
NOx  
98,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 7		3,0	4,0	0,0	NOx	98,00 kg/j



Naam  
Bron 8  
Locatie (X,Y)  
185055, 428940  
NOx  
49,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 8		3,0	4,0	0,0	NOx	49,00 kg/j



Naam  
Bron 9  
Locatie (X,Y)  
185001, 428860  
NOx  
6,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 9		3,0	4,0	0,0	NOx	6,00 kg/j





Naam  
Bron 10  
Locatie (X,Y)  
185016, 428857  
NOx  
105,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 10		2,0	4,0	0,0	NOx	105,00 kg/j



Naam  
Bron 11  
Locatie (X,Y)  
185027, 428955  
NOx  
407,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 11		3,0	4,0	0,0	NOx	407,00 kg/j

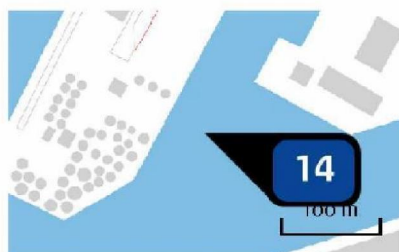


Naam  
Bron 12  
Locatie (X,Y)  
185032, 428952  
NOx  
15,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bron 12		3,0	4,0	0,0	NOx	15,00 kg/j



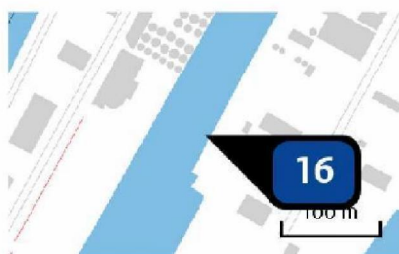
Naam	Bron 13
Locatie (X,Y)	184833, 428662
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Transport
NOx	6,00 kg/j



Naam	Bron 14
Locatie (X,Y)	184833, 428662
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Transport
NOx	37,00 kg/j



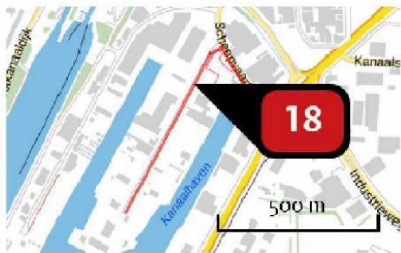
Naam	Bron 15
Locatie (X,Y)	184980, 428906
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Transport
NOx	5,00 kg/j



Naam	Bron 16
Locatie (X,Y)	184980, 428906
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Transport
NOx	37,00 kg/j



Naam	Bron 17
Locatie (X,Y)	184980, 428906
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Transport
NOx	8,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

Bron 18  
185282, 429208  
287,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	vrachtwagens	34.320,0 / jaar	NOx	276,35 kg/j
Eigen spec.	Personenauto's	29.640,0 / jaar	NOx	10,73 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\_20200211\_3b24c29c22

Database     versie 2019A\_20200212\_3b24c29c22

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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