

*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 Referentiesituatie 1999 en Beoogde situatie

- 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
De Heus Voeders BV	Brouwersstraat 19, 6051 AA Maasbracht

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening referentie 1999 - beoogd	RwhDvobp5HAM	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 juni 2021, 15:12	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	4.398,18 kg/j	2.914,62 kg/j	-1.483,56 kg/j
NH <sub>3</sub>	3,94 kg/j	8,37 kg/j	4,43 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/jr)

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

## Toelichting









Berekend door SPA WNP ingenieurs

Locatie  
Referentiesituatie  
1999













Emissie  
Referentiesituatie  
1999

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	6 Bobcat in scheepsruim Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	417,60 kg/j
2	106 Heftruck werkzaamheden buiten Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.518,70 kg/j
3	Weegbrug Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	1,62 kg/j	194,80 kg/j
4	69 Graan, heffen kipwagens bij fabriek Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	53,20 kg/j
5	71-73 R1: afvoer mengvoeders, vertrek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,16 kg/j
6	74-76 R2: afvoer mengvoeders, terugkomst Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>		77-90 R3: afvoer kunstmest Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,48 kg/j
<b>8</b>		91 R4: aanvoer hulpstoffen I Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
<b>9</b>		92-93 R5: aanvoer hulpstoffen II Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
<b>10</b>		94-97 R6: aanvoer graan, fabriek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 20,80 kg/j
<b>11</b>		100-103 R8: terminaldienst, fabriek Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,32 kg/j
<b>12</b>		Zwaar verkeer openbare weg Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 48,70 kg/j
<b>13</b>		Scheepvaart Scheepvaart   Binnenvaart: Aanlegplaats	- 149,57 kg/j
<b>14</b>		Stoomketels (Ketel 3+4) Industrie   Overig	- 1.950,20 kg/j

Locatie  
Beoogde situatieEmissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 E18 Schranklader Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	83,20 kg/j
2	 E15 Weegbrug Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	2,27 kg/j	272,00 kg/j
3	 E16 Stortput Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	2,07 kg/j	248,60 kg/j
4	 E17_1 Vloeistoffen/pneumatisch Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	70,10 kg/j
5	 E17_2 Vloeistoffen/pneumatisch Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	70,10 kg/j
6	 E17_3 Vloeistoffen/pneumatisch Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	70,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 moboo1 Aanvoer stortput Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,56 kg/j
<b>8</b>	 moboo2 Aanvoer zakgoed Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,39 kg/j
<b>9</b>	 moboo3 Aanvoer pneumatisch Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,73 kg/j
<b>10</b>	 moboo4 Afvoer mengvoer (bulk) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	65,64 kg/j
<b>11</b>	 moboo5 Aanvoer oogstperiode tractoren Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,07 kg/j
<b>12</b>	 moboo6 Parkeren personenauto's Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>13</b>	 moboo7 Zwaar verkeer openbare weg Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	69,96 kg/j
<b>14</b>	 moboo8 Personenwagens openbare weg Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>15</b>	 E19 Scheepvaart Scheepvaart   Binnenvaart: Aanlegplaats	-	116,67 kg/j
<b>16</b>	 Stoomketel Industrie   Overig	-	1.795,40 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,02	0,01	0,00	
Leudal	0,03	0,02	- 0,01	
Swalmdal	0,03	0,02	- 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  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	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		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,00	0,00	

## Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

## Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	

## Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	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	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	

## Savelsbos

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

## Sarsven en De Banen

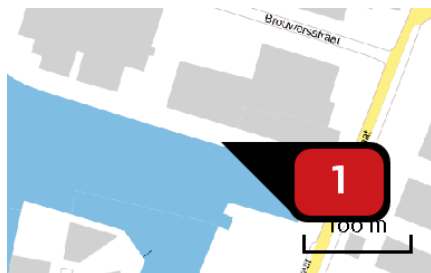
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	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)  
Referentiesituatie  
1999



Naam

6 Bobcat in scheepsruim

Locatie (X,Y)

190339, 351705

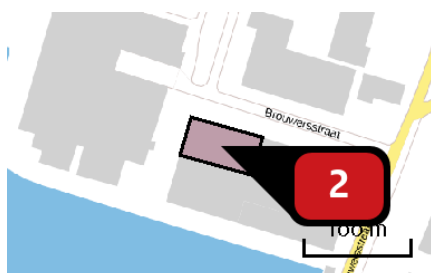
NOx

417,60 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Schranklader	4,0	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	417,60 kg/j < 1 kg/j



Naam

106 Heftruck werkzaamheden  
buiten

Locatie (X,Y)

190339, 351789

NOx

1.518,70 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	1.518,70 kg/j < 1 kg/j



Naam

Weegbrug

Locatie (X,Y)

190443, 351678

NOx

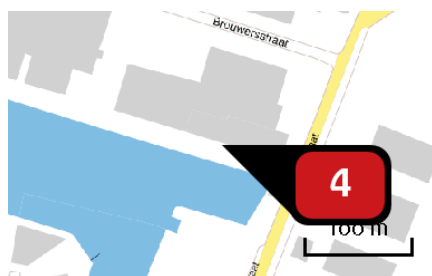
194,80 kg/j

NH<sub>3</sub>

1,62 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	194,80 kg/j 1,62 kg/j





Naam

69 Graan, heffen kipwagens  
bij fabriek

Locatie (X,Y)

190389, 351705

NOx

53,20 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	44,30 kg/j < 1 kg/j
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	8,90 kg/j < 1 kg/j



Naam

71-73 R1: afvoer  
mengvoeders, vertrek

Locatie (X,Y)

190461, 351715

NOx

15,16 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	15,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

74-76 R2: afvoer  
mengvoeders, terugkomst

Locatie (X,Y)

190458, 351707

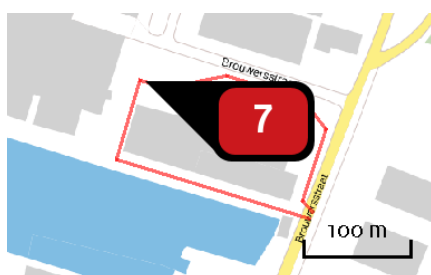
NOx

12,34 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	12,34 kg/j < 1 kg/j



Naam

77-90 R3: afvoer kunstmest

Locatie (X,Y)

190309, 351802

NOx

7,48 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

91 R4: aanvoer hulpstoffen I

Locatie (X,Y)

190449, 351683

NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



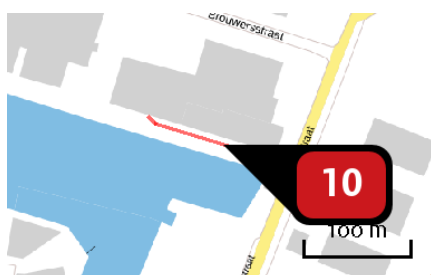
Naam 92-93 R5: aanvoer  
hulpstoffen II

Locatie (X,Y) 190435, 351686

NOx < 1 kg/j

NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



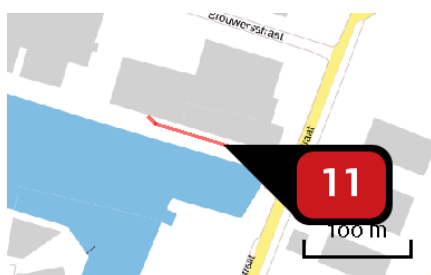
Naam 94-97 R6: aanvoer graan,  
fabriek

Locatie (X,Y) 190394, 351699

NOx 20,80 kg/j

NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	20,80 kg/j < 1 kg/j



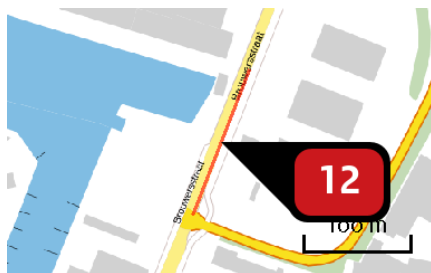
Naam 100-103 R8: terminaldienst,  
fabriek

Locatie (X,Y) 190394, 351699

NOx 8,32 kg/j

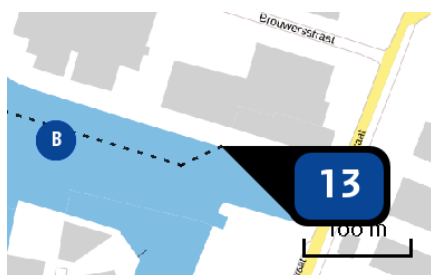
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	8,32 kg/j < 1 kg/j



Naam Zwaar verkeer openbare weg  
 Locatie (X,Y) 190438, 351614  
 NOx 48,70 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

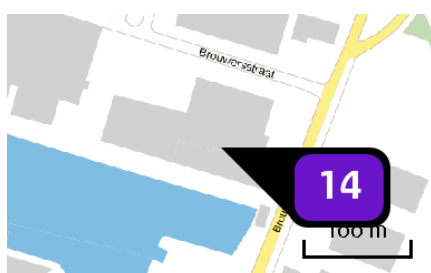
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	48,70 kg/j < 1 kg/j



Naam Scheepvaart  
 Locatie (X,Y) 190344, 351701  
 NOx 149,57 kg/j

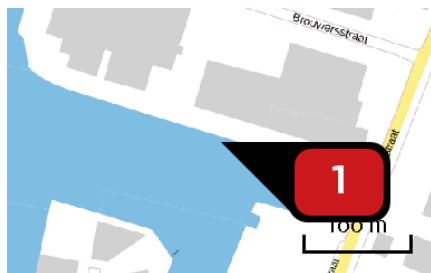
Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M4	M4 (Dortmund Eems)	1	NOx	149,57 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	Aanmerend	CEMT_Va	666	100
	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	Vertrekkend	CEMT_Va	666	0



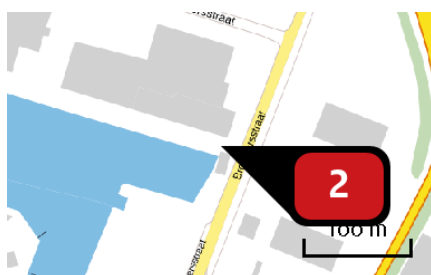
Naam Stoomketels (Ketel 3+4)  
 Locatie (X,Y) 190400, 351731  
 Uitstoothoogte 47,5 m  
 Warmteinhoud 0,548 MW  
 Temporele variatie Standaard profiel industrie  
 NOx 1.950,20 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



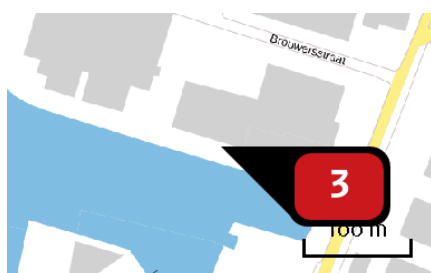
Naam  
E18 Schranklader  
Locatie (X,Y)  
190313, 351704  
NOx  
83,20 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Schranklader	4,0	0,8	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	83,20 kg/j < 1 kg/j



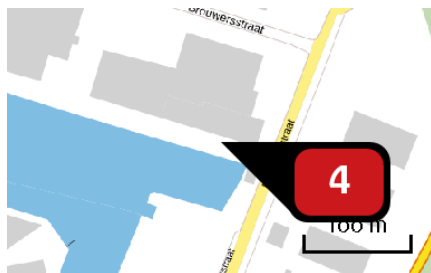
Naam  
E15 Weegbrug  
Locatie (X,Y)  
190437, 351683  
NOx  
272,00 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
2,27 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	272,00 kg/j 2,27 kg/j



Naam  
E16 Stortput  
Locatie (X,Y)  
190334, 351719  
NOx  
248,60 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
2,07 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	248,60 kg/j 2,07 kg/j



Naam  
E17\_1  
Vloeistoffen/pneumatisch

Locatie (X,Y)  
190410, 351695

NOx  
70,10 kg/j

NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	70,10 kg/j < 1 kg/j



Naam  
E17\_2  
Vloeistoffen/pneumatisch

Locatie (X,Y)  
190361, 351769

NOx  
70,10 kg/j

NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	70,10 kg/j < 1 kg/j



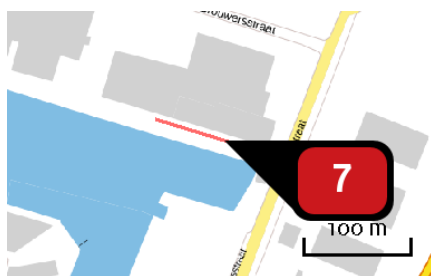
Naam  
E17\_3  
Vloeistoffen/pneumatisch

Locatie (X,Y)  
190447, 351720

NOx  
70,10 kg/j

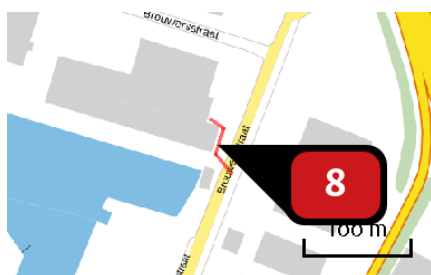
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	70,10 kg/j < 1 kg/j



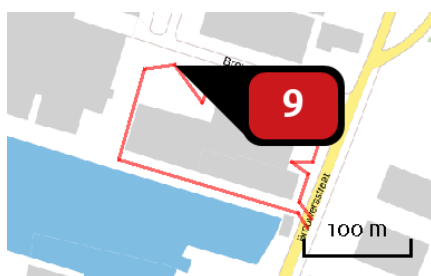
Naam moboo1 Aanvoer stortput  
Locatie (X,Y) 190402, 351697  
NOx 9,56 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	9,56 kg/j < 1 kg/j



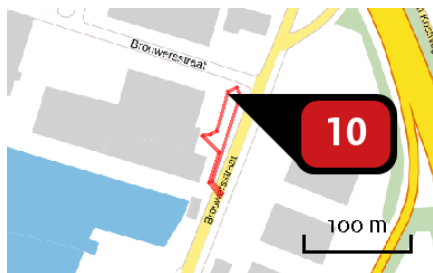
Naam moboo2 Aanvoer zakgoed  
Locatie (X,Y) 190449, 351697  
NOx 1,39 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,39 kg/j < 1 kg/j



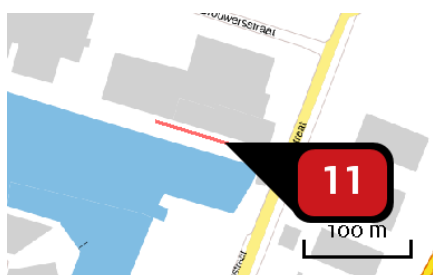
Naam moboo3 Aanvoer pneumatisch  
Locatie (X,Y) 190335, 351817  
NOx 18,73 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	18,73 kg/j < 1 kg/j



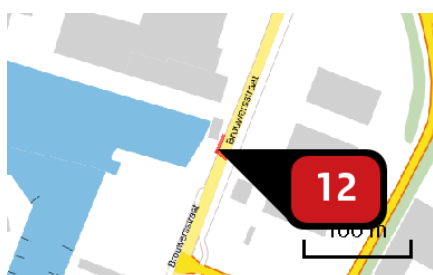
Naam moboo4 Afvoer mengvoer (bulk)  
 Locatie (X,Y) 190470, 351773  
 NOx 65,64 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH3	65,64 kg/j < 1 kg/j



Naam moboo5 Aanvoer oogstperiode tractoren  
 Locatie (X,Y) 190402, 351697  
 NOx 22,07 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

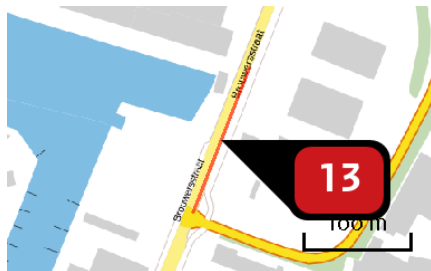
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	22,07 kg/j < 1 kg/j



Naam moboo6 Parkeren personenauto's  
 Locatie (X,Y) 190441, 351648  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

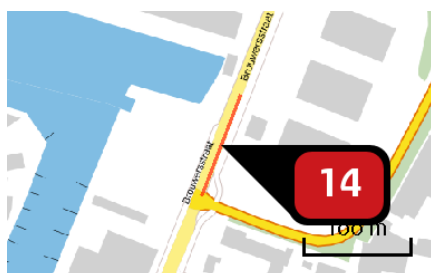
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j





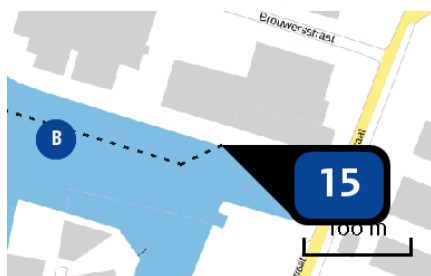
Naam moboo7 Zwaar verkeer openbare weg  
Locatie (X,Y) 190438, 351614  
NOx 69,96 kg/j  
NH<sub>3</sub> 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	316,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	69,96 kg/j 1,12 kg/j



Naam moboo8 Personenwagens openbare weg  
Locatie (X,Y) 190430, 351593  
NOx < 1 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

E19 Scheepvaart

Locatie (X,Y)

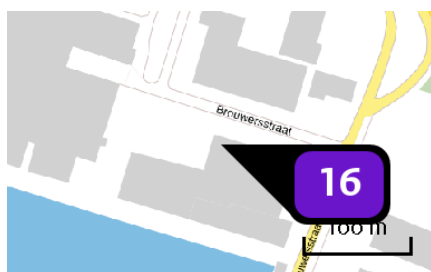
190344, 351701

NOx

116,67 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M6	M6 (Rijn Herne Schip)	1	NOx	116,67 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	Aanmerend	CEMT_Va	443	100
	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	Vertrekkend	CEMT_Va	443	0



Naam

Stoomketel

Locatie (X,Y)

190384, 351787

Uitstoothoogte

12,0 m

Warmteinhoud

0,116 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

1.795,40 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\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database        [versie 2020\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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