

*Dit document is een bijlage bij het  
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7  
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en  
[pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
I. Brabant	Brusselseweg 700, 6219 NP Maastricht

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Berekening vlamoven	RfZ29xcau4fJ	Provincie Limburg

Datum berekening	Rekenjaar
25 februari 2019, 10:26	2019

Sector	Deelsector
Industrie	Bouwmaterialen

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	26,84 ton/j	40,25 ton/j	13.411,23 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

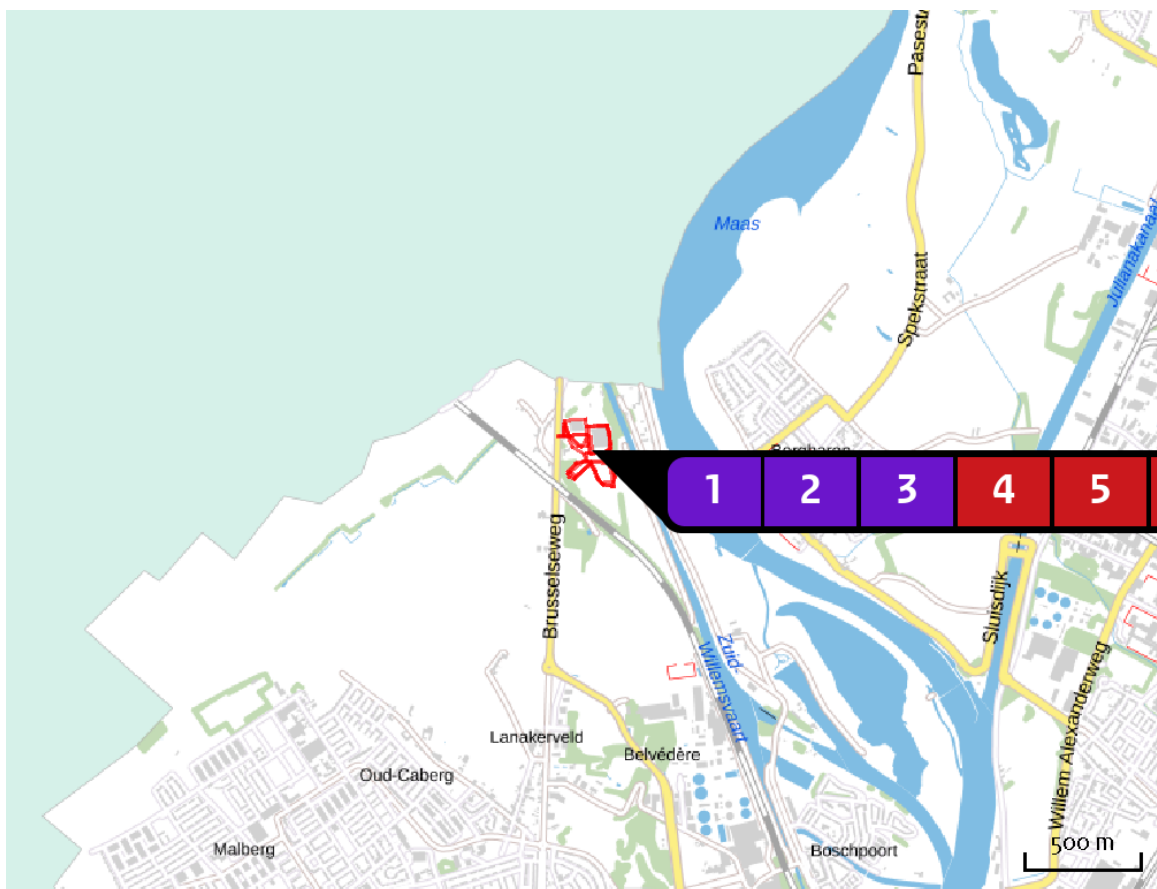
## Resultaten







Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)




Natuurgebied	Vershil
Bunder- en Elslooërbos	+ 0,16

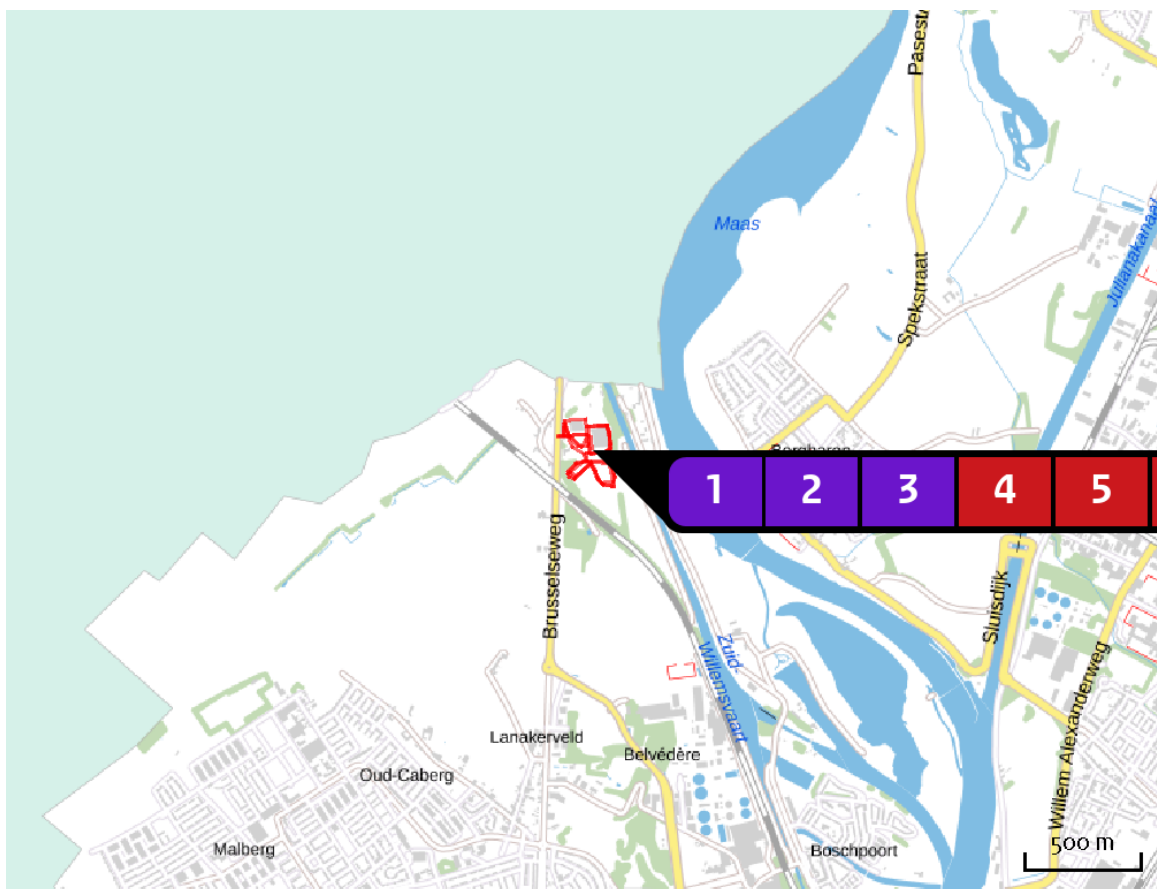
## Toelichting







Uitbreiding vlamoven





Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Schoorsteen oven Industrie   Bouwmaterialen	-	25,00 ton/j
2	 Droger uitlaat 1 Industrie   Bouwmaterialen	-	550,00 kg/j
3	 Droger uitlaat 2 Industrie   Bouwmaterialen	-	550,00 kg/j
4	 Vrachtwagen klei Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,71 kg/j
5	 Vrachtwagen stenen Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,23 kg/j
6	 Vrachtwagen bult en divers Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,85 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Laadschop Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	61,77 kg/j
<b>8</b>	 Heftruck Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	147,25 kg/j
<b>9</b>	 Auto's Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>	 Kraan Mobiele werktuigen   Delfstoffenwinning	-	148,82 kg/j
<b>11</b>	 Heftruck 2 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	361,46 kg/j

Locatie  
Situatie 2Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Schoorsteen oven Industrie   Bouwmaterialen	-	37,50 ton/j
2	 Droger uitlaat 1 Industrie   Bouwmaterialen	-	820,00 kg/j
3	 Droger uitlaat 2 Industrie   Bouwmaterialen	-	820,00 kg/j
4	 Vrachtwagen klei Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,13 kg/j
5	 Vrachtwagen stenen Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,45 kg/j
6	 Vrachtwagen bult en divers Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,63 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Laadschop Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	92,74 kg/j
<b>8</b>	 Heftruck Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	220,98 kg/j
<b>9</b>	 Auto's Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>	 Kraan Mobiele werktuigen   Delfstoffenwinning	-	223,54 kg/j
<b>11</b>	 Heftruck 2 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	542,64 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Bunder- en Elslooërbos	0,71	0,87	+ 0,16	✓
Geuldal	0,42	0,49	+ 0,07	✓
Geleenbeekdal	0,24	0,30	+ 0,06	✓
Brunsummerheide	0,13	0,15	+ 0,03	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	0,21	0,24	+ 0,03	✓
Savelsbos	0,19	0,21	+ 0,02	✓
Meinweg	0,07	0,09	+ 0,02	✓
Roerdal	0,08	0,10	+ 0,02	✓
Swalmdal	0,06	0,07	+ 0,02	✓
Kunderberg	0,08	0,10	+ 0,02	✓
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,20	0,21	+ 0,02	✓
Leudal	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
Noorbeemden & Hoogbos	0,11	0,12	+ 0,01	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,04	>0,05	+ 0,01	✓




✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,71	0,87	+ 0,16	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,65	0,81	+ 0,15	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,65	0,79	+ 0,15	
H7220 Kalktufbronnen	0,56	0,69	+ 0,13	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,41	0,51	+ 0,10	



## Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,49	+ 0,07	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,40	0,47	+ 0,07	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,33	+ 0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,24	0,29	+ >0,05	
H7220 Kalktufbronnen	0,24	0,29	+ >0,05	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,22	0,25	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,16	+ 0,02	
H6210 Kalkgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,12	0,14	+ 0,02 (+ 0,01)	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,10	0,12	+ 0,01	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,09	0,10	+ 0,01	
H6130 Zinkweiden	0,05	0,06	+ 0,01	

## Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,30	+ 0,06	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,30	+ 0,06	
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,23	0,28	+ >0,05	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,28	+ >0,05	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,21	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,17	+ 0,04	
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,12	+ 0,02	

## Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,03	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10	0,13	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,15	+ 0,02	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,15	+ 0,02 (-)	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,12	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,11	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,14	+ 0,02	✓

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,21	0,24	+ 0,03	
ZGH621o Kalkgraslanden	0,19	0,22	+ 0,02	
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,21	0,23	+ 0,02	
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,18	0,21	+ 0,02	
H621o Kalkgraslanden	0,17	0,18	+ 0,02	
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,20	0,21	+ 0,02	
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,15	0,17	+ 0,01	





## Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,19	0,21	+ 0,02	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,21	+ 0,02	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,20	0,22	+ 0,02	
H621o Kalkgraslanden	0,16	0,18	+ 0,02	
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,15	0,16	+ 0,01	



## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	✓



## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,07	+ 0,01	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,01	

## Kunderberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,10	+ 0,02	
H621o Kalkgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	





## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,20	0,21	+ 0,02	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,20	0,21	+ 0,02	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,21	0,22	+ 0,01	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,21	0,22	+ 0,01	
H6210 Kalkgraslanden	0,18	0,19	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,18	0,19	+ 0,00 (-)	



## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,01	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,01	

## Noorbeemden &amp; Hoogbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,11	0,12	+ 0,01	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,11	+ 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,01 (-)	
H7220 Kalktufbronnen	0,07	0,08	+ 0,01 (-)	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

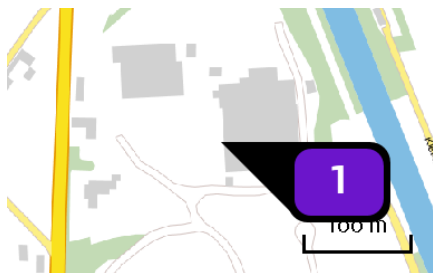
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

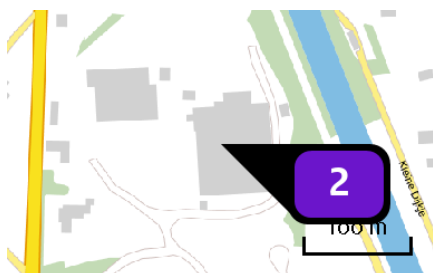
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.



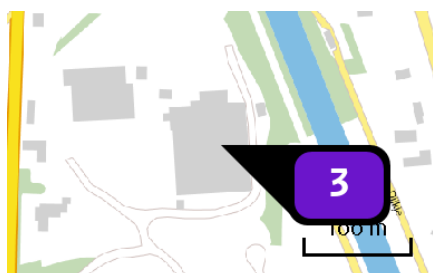
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



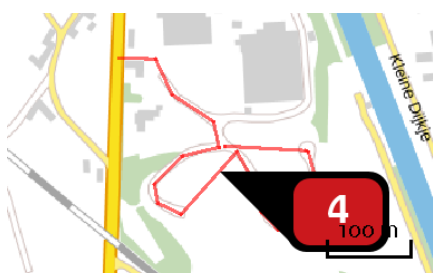
Naam Schoorsteen oven  
Locatie (X,Y) 175268, 321016  
Uitstoothoogte 12,0 m  
Warmteinhoud 0,558 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 25,00 ton/j



Naam Droger uitlaat 1  
Locatie (X,Y) 175292, 321036  
Uitstoothoogte 12,0 m  
Warmteinhoud 0,202 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 550,00 kg/j

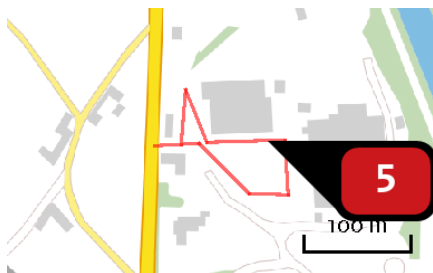


Naam Droger uitlaat 2  
Locatie (X,Y) 175314, 321035  
Uitstoothoogte 12,0 m  
Warmteinhoud 0,202 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 550,00 kg/j



Naam Vrachtwagen klei  
Locatie (X,Y) 175242, 320908  
NOx 7,71 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0	NOx NH3	7,71 kg/j < 1 kg/j



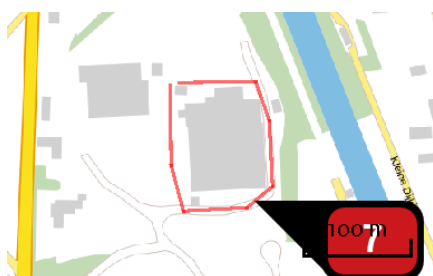
Naam **Vrachtwagen stenen**  
 Locatie (X,Y) **175228, 321052**  
 NOx **3,23 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0	NOx NH <sub>3</sub>	3,23 kg/j < 1 kg/j



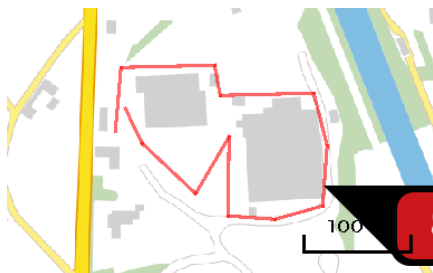
Naam **Vrachtwagen bult en divers**  
 Locatie (X,Y) **175164, 320884**  
 NOx **10,85 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH <sub>3</sub>	10,85 kg/j < 1 kg/j



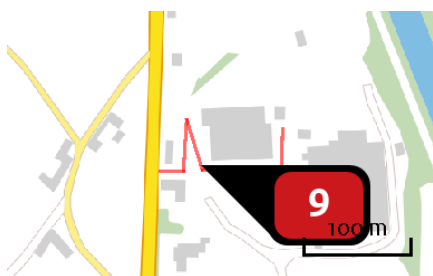
Naam **Laadschop**  
 Locatie (X,Y) **175332, 320980**  
 NOx **61,77 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 18 – 37 kW, bouwjaar 2001/01, Cat. D	Laadschop	2.964				NOx	61,77 kg/j



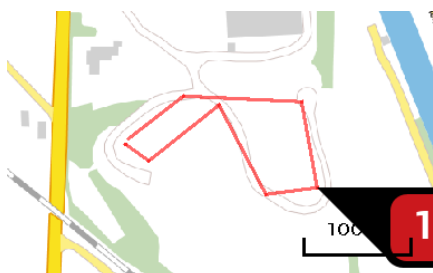
Naam **Heftruck**  
Locatie (X,Y) **175342, 321003**  
NOx **147,25 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Heftruck	11.994				NOx	147,25 kg/j



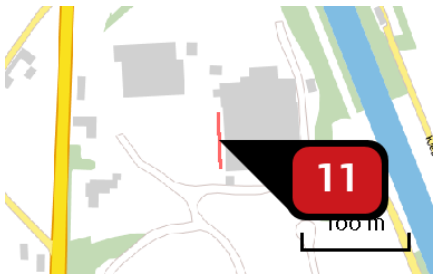
Naam **Auto's**  
Locatie (X,Y) **175167, 321053**  
NOx **< 1 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



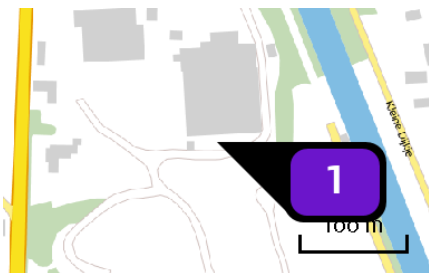
Naam **Kraan**  
Locatie (X,Y) **175356, 320849**  
NOx **148,82 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Kraan	8.688				NOx	148,82 kg/j

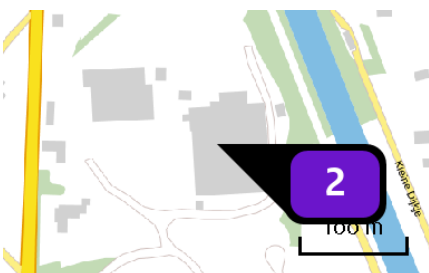


Naam  
Heftruck 2  
Locatie (X,Y)  
175266, 321017  
NOx  
361,46 kg/j

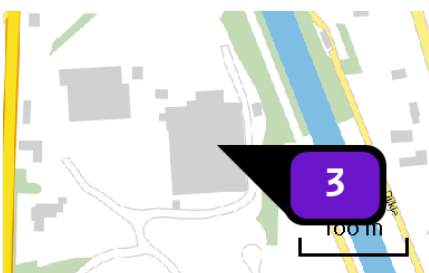
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Heftruck 2	29.442				NOx	361,46 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

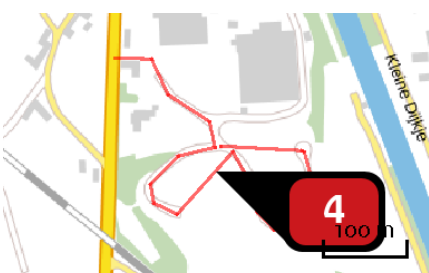
Naam Schoorsteen oven  
Locatie (X,Y) 175301, 320982  
Uitstoothoogte 25,0 m  
Warmteinhoud 1,050 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 37,50 ton/j



Naam Droger uitlaat 1  
Locatie (X,Y) 175292, 321036  
Uitstoothoogte 12,0 m  
Warmteinhoud 0,300 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 820,00 kg/j

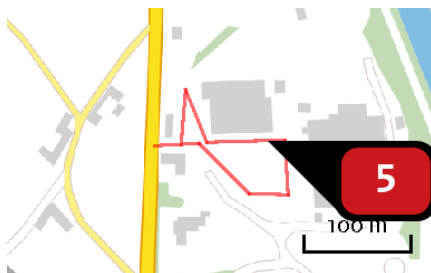


Naam Droger uitlaat 2  
Locatie (X,Y) 175314, 321035  
Uitstoothoogte 12,0 m  
Warmteinhoud 0,300 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 820,00 kg/j



Naam Vrachtwagen klei  
Locatie (X,Y) 175242, 320908  
NOx 11,13 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0	NOx NH3	11,13 kg/j < 1 kg/j



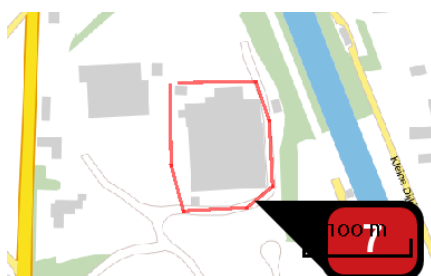
Naam **Vrachtwagen stenen**  
 Locatie (X,Y) **175228, 321052**  
 NOx **4,45 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0	NOx NH <sub>3</sub>	4,45 kg/j < 1 kg/j



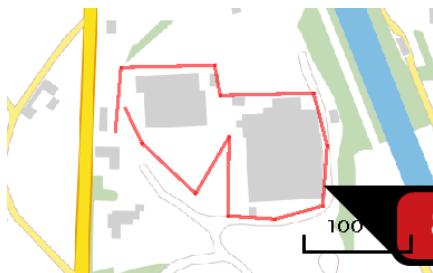
Naam **Vrachtwagen bult en divers**  
 Locatie (X,Y) **175164, 320884**  
 NOx **16,63 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	23,0	NOx NH <sub>3</sub>	16,63 kg/j < 1 kg/j



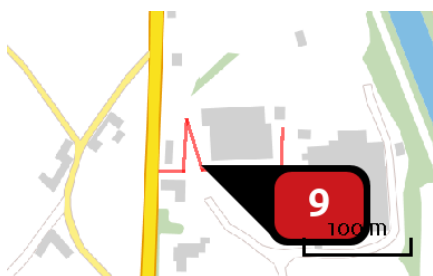
Naam **Laadschop**  
 Locatie (X,Y) **175332, 320980**  
 NOx **92,74 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 18 – 37 kW, bouwjaar 2001/01, Cat. D	Laadschop	4.450				NOx	92,74 kg/j



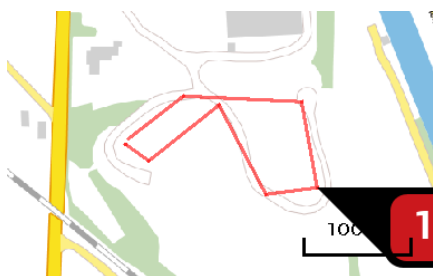
Naam **Heftruck**  
Locatie (X,Y) **175342, 321003**  
NOx **220,98 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Heftruck	18.000				NOx	220,98 kg/j



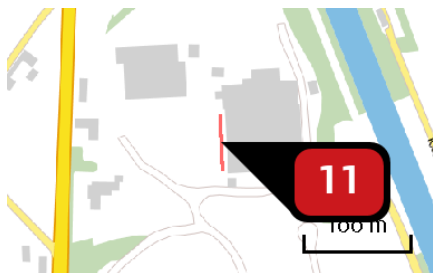
Naam **Auto's**  
Locatie (X,Y) **175167, 321053**  
NOx **< 1 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27,0	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Kraan**  
Locatie (X,Y) **175356, 320849**  
NOx **223,54 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Kraan	13.050				NOx	223,54 kg/j



Naam Heftruck 2  
Locatie (X,Y) 175266, 321017  
NOx 542,64 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Heftruck 2	44.200				NOx	542,64 kg/j



## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2016L\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>