

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening feitelijke 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
L'Ortye	De Koumen 72, 6433KE Hoensbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening feitelijke situatie - beoogde situatie	Rgk1dZhDtisN

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
19 januari 2018, 15:57	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.663,44 kg/j	3.270,48 kg/j	1.607,04 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	1,23 kg/j	1,04 kg/j

Resultaten

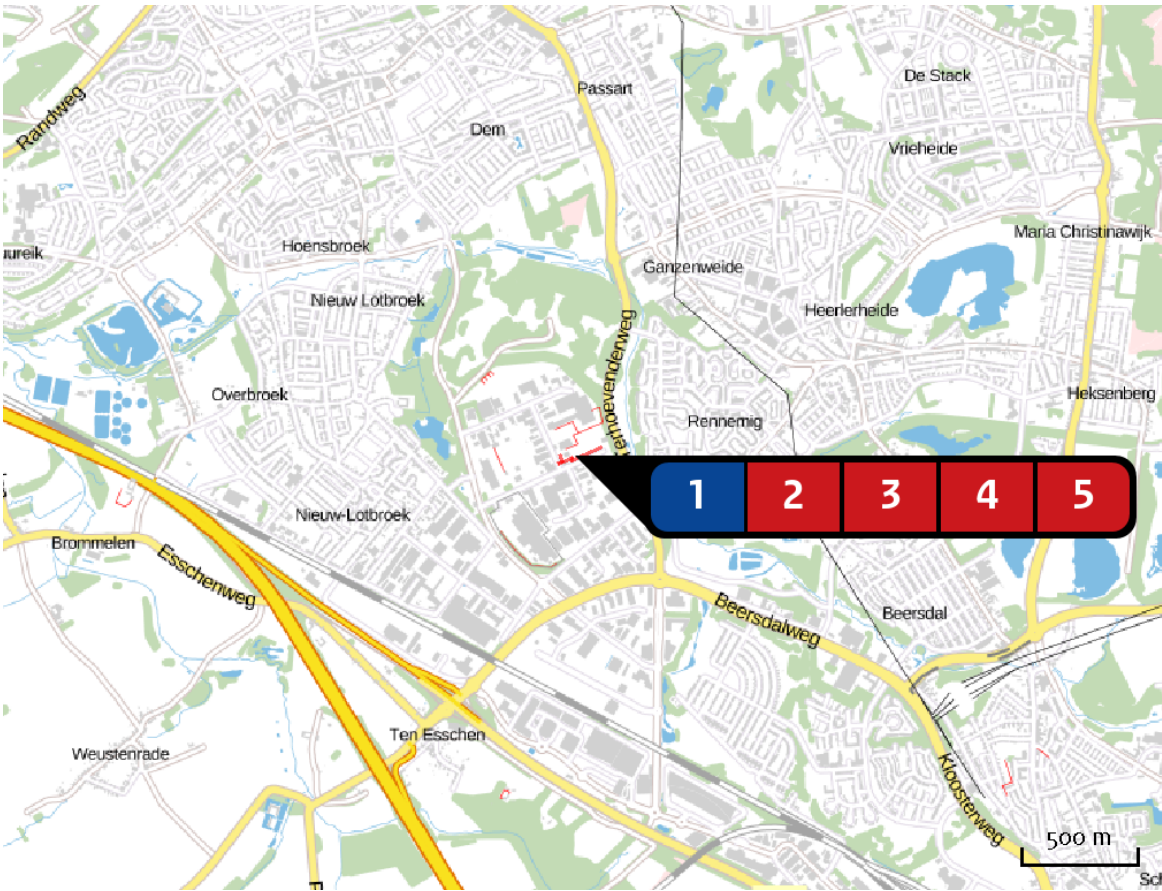
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Geleenbeekdal	+ 0,15 (+ 0,13)

Toelichting

verschilberekening feitelijke situatie - beoogde situatie
feitelijke situatie o.b.v. feitelijk gebruik d.d. 1-1-2015 cf. opgave L'Ortye
Beoogde situatie o.b.v. Wabo-beschikking met kenmerk 2016/55455 d.d. 21 juli 2016

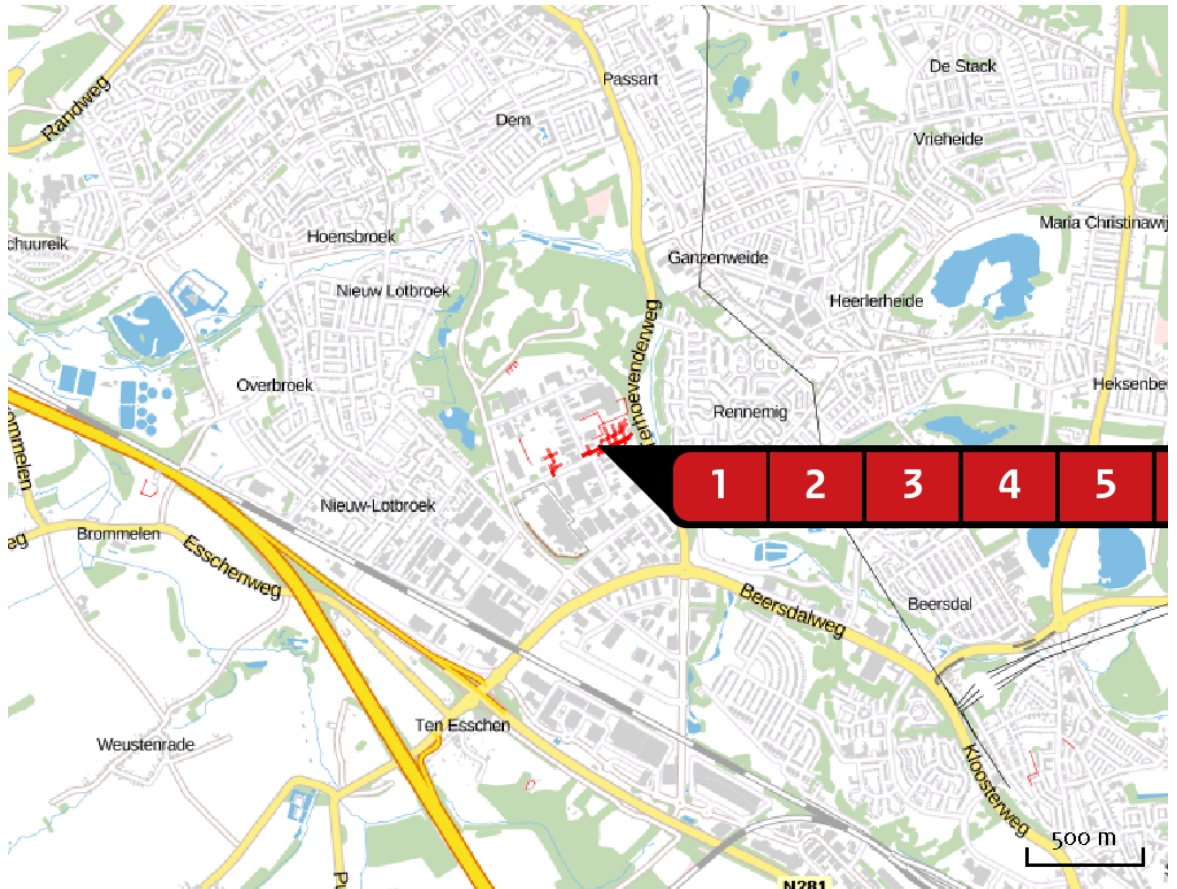
Locatie
feitelijke situatie









Emissie
feitelijke situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	cv-ketels Anders... Anders...	-	4,10 kg/j
2	 machines/materieel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.511,68 kg/j
3	 vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	145,20 kg/j
4	 personenauto's achterterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,14 kg/j
5	 personenauto's personeel/bezoekers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
beoogde situatie










Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 shovel intern transport terrein 72 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	480,81 kg/j
2	 shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.357,80 kg/j
3	 mobiele kraan intern transport terrein 72 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	480,81 kg/j
4	 shovel terrein ong. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	113,15 kg/j
5	 mobiele kraan terrein ong. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	113,15 kg/j
6	 mobiele kraan bewerkingsinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	148,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 mobiele bewerkingsinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	344,64 kg/j
8	 VW: 04a t/m 21a 28a 29a 30a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,02 kg/j
9	 VW: 04b t/m 21b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	40,00 kg/j
10	 VW: 04c 07c 08c 10c t/m 15c 21c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	35,29 kg/j
11	 VW: 04d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 VW: 07d 08d 10d t/m 15d 21d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,31 kg/j
13	 VW: 07e 08e 13e 14e 15e 21e Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,19 kg/j
14	 VW: 07f Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 VW: 10e 11e 12e Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,17 kg/j
16	 VW: 08f 13f 14f 15f 21f Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,44 kg/j
17	 VW: 08g 13g 14g 15g Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,30 kg/j
18	 VW: 21g Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,01 kg/j
19	 BW: 22a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,82 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 PW: 23a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,85 kg/j
21	 PW: 24a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
22	 VW: 01a 02a 03a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,63 kg/j
23	 VW: 01b 02b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,99 kg/j
24	 VW: 01c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,59 kg/j
25	 VW: 01d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
26	 VW: 02c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,36 kg/j
27	 VW: 03b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,18 kg/j
28	 PW: 25a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,31 kg/j
29	 VW: 05c 06c 09c 16c t/m 20c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,94 kg/j
30	 VW: 19d 20d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
31	 VW: 05d 06d 09d 16d 17d 18d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,24 kg/j
32	 VW: 26a 27a 28b 29b 30b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,62 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33		VW: 26b 27b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,92 kg/j
34		VW: 28c 29c 30c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,62 kg/j
35		VW: 28d 29d 30d Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,39 kg/j
36		PW: 31a 32a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
37		PW: 31b 32b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
38		PW: 31c 32c Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
39		cv-ketels Anders... Anders...	- 4,10 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Geleenbeekdal	0,16	0,31	+ 0,15 (+ 0,13)
Brunssummerheide	0,16	0,29	+ 0,13

* 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)

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,31	+ 0,15 (+ 0,13)
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,27	+ 0,13
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,26	+ 0,13 (+ 0,03)
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,11	0,22	+ 0,10
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,14	+ 0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,03
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,16	0,29	+ 0,13
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11	0,20	+ 0,09
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,20	+ 0,09 (+ 0,07)
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,16	+ 0,07
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,16	+ 0,07 (-)
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,16	+ 0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,16	+ 0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,16	+ 0,07
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,14	+ 0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,13	+ 0,06
H3160 Zure vennen	0,06	0,11	+ 0,05

* 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
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

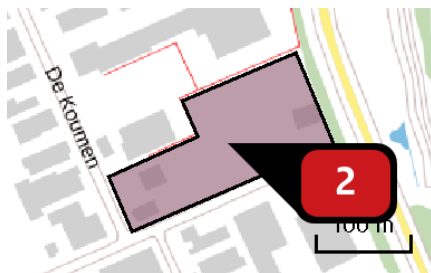
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Teverener Heide	0,06	0,10	+ 0,04 (-)

* 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)
feitelijke situatie

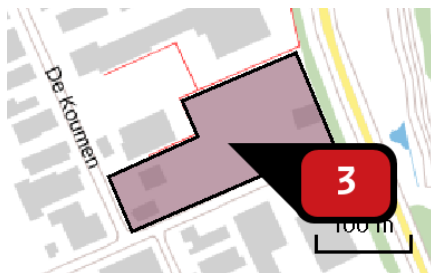


Naam	cv-ketels
Locatie (X,Y)	194062, 324678
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,10 kg/j



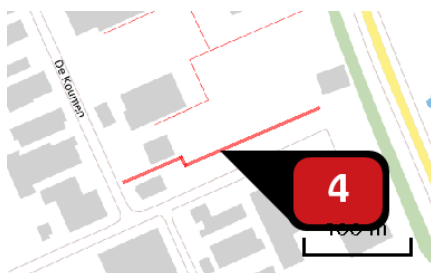
Naam machines/materieel
 Locatie (X,Y) 194148, 324750
 NOx 1.511,68 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bulldozer M63 Cat 5DH LGP		3,0	1,5	0,0	NOx	774,68 kg/j
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobiele kraan M57 Liebherr Ag90C	13.078				NOx	224,02 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Wiellaadschop M51 Volvo L90F	17.180				NOx	186,76 kg/j
STAGE III A, 19 – 37 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. K	Minigraver M62 Terex TC35	1.543				NOx	30,67 kg/j
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Wiellaadschop M540 Volvo L70E	6.036				NOx	103,39 kg/j
AFW	Tractor M68 Fendt Turbomatik farmer 304LS, FW158S		1,5	0,8	0,0	NOx	3,10 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Shredder M69 Komptech Terminator 5000sd	3.252				NOx	36,06 kg/j
AFW	Puinbreker (inhuur)		2,5	1,2	0,0	NOx	153,00 kg/j



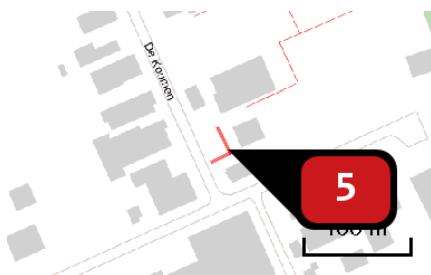
Naam vrachtwagens
Locatie (X,Y) 194148, 324750
NOx 145,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens		1,0	0,5	0,0	NOx	145,20 kg/j



Naam personenauto's achterterrein
Locatie (X,Y) 194125, 324712
NOx 2,14 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0	NOx NH3	2,14 kg/j < 1 kg/j



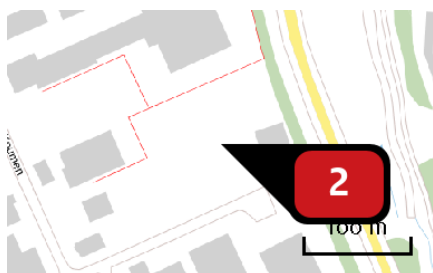
Naam personenauto's
personeel/bezoekers
Locatie (X,Y) 194048, 324697
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

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

Emissie
(per bron)
beoogde situatie

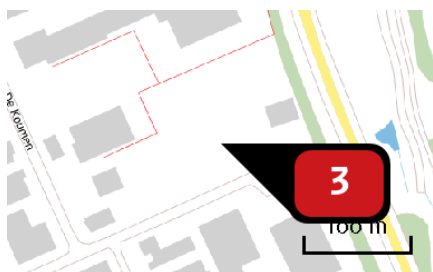
Naam shovel intern transport terrein 72
Locatie (X,Y) 194176, 324750
NOx 480,81 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel intern transport terrein 72		1,5	0,8	0,0	NOx	480,81 kg/j



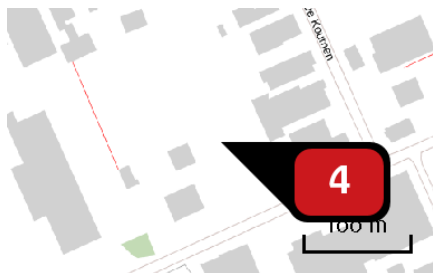
Naam shovel
Locatie (X,Y) 194183, 324771
NOx 1.357,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel		1,5	0,8	0,0	NOx	1.357,80 kg/j



Naam mobiele kraan intern transport terrein 72
Locatie (X,Y) 194174, 324749
NOx 480,81 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobiele kraan intern transport terrein 72		1,5	0,8	0,0	NOx	480,81 kg/j



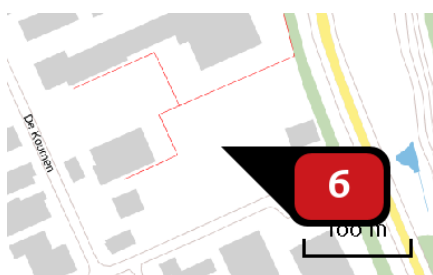
Naam shovel terrein ong.
Locatie (X,Y) 193893, 324666
NOx 113,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel terrein ong.		1,5	0,8	0,0	NOx	113,15 kg/j



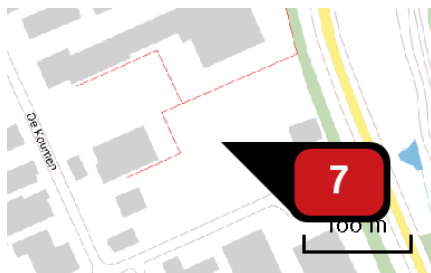
Naam mobiele kraan terrein ong.
Locatie (X,Y) 193894, 324664
NOx 113,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobiele kraan terrein ong.		1,5	0,8	0,0	NOx	113,15 kg/j



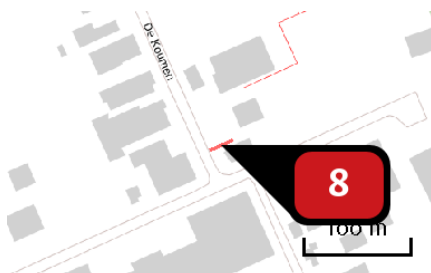
Naam mobiele kraan
bewerkingsinstallatie
Locatie (X,Y) 194154, 324766
NOx 148,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobiele kraan bewerkingsinstallatie		1,5	0,8	0,0	NOx	148,80 kg/j



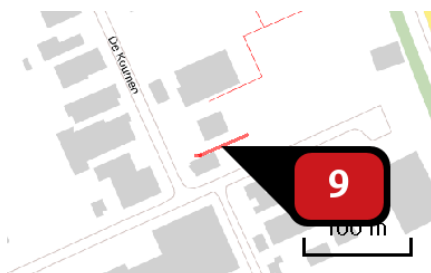
Naam mobiele bewerkingsinstallatie
 Locatie (X,Y) 194152, 324769
 NOx 344,64 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobiele bewerkingsinstallatie		2,0	1,0	0,0	NOx	344,64 kg/j



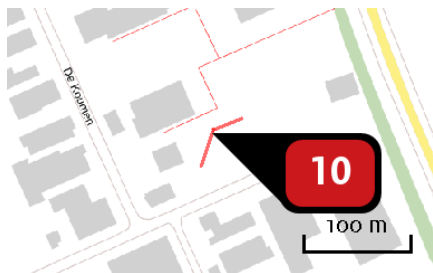
Naam VW o4a t/m 21a 28a 29a 30a
 Locatie (X,Y) 194043, 324682
 NOx 18,02 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	660,0	NOx NH3	18,02 kg/j < 1 kg/j



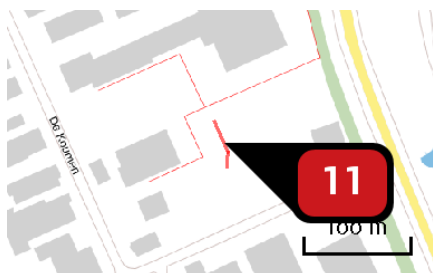
Naam VW: o4b t/m 21b
 Locatie (X,Y) 194075, 324694
 NOx 40,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	570,0	NOx NH3	40,00 kg/j < 1 kg/j



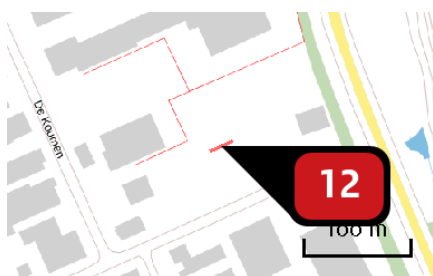
Naam VW: o4c o7c o8c 10c t/m 15c 21c
Locatie (X,Y) 194109, 324735
NOx 35,29 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	404,0	NOx NH ₃	35,29 kg/j < 1 kg/j



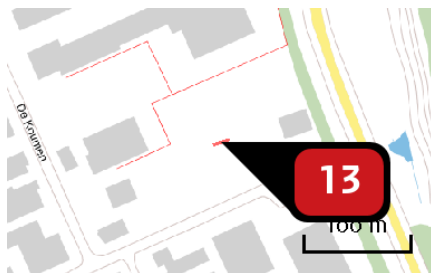
Naam VW: o4d
Locatie (X,Y) 194133, 324771
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



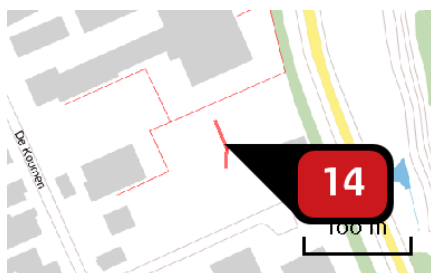
Naam VW: o7d o8d 10d t/m 15d 21d
Locatie (X,Y) 194146, 324754
NOx 11,31 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	388,0	NOx NH ₃	11,31 kg/j < 1 kg/j



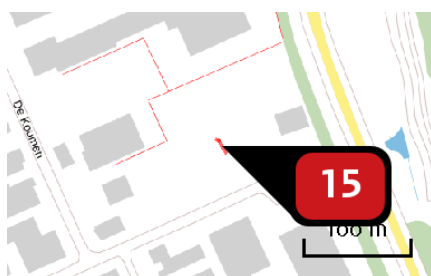
Naam VW: 07e 08e 13e 14e 15e 21e
Locatie (X,Y) 194161, 324761
NOx 5,19 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0	NOx NH ₃	5,19 kg/j < 1 kg/j



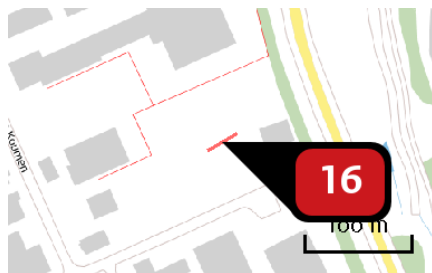
Naam VW: 07f
Locatie (X,Y) 194166, 324784
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

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



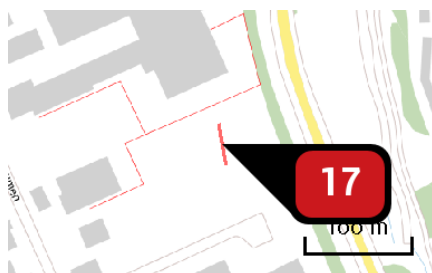
Naam VW: 10e 11e 12e
Locatie (X,Y) 194165, 324754
NOx 2,17 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0	NOx NH ₃	2,17 kg/j < 1 kg/j



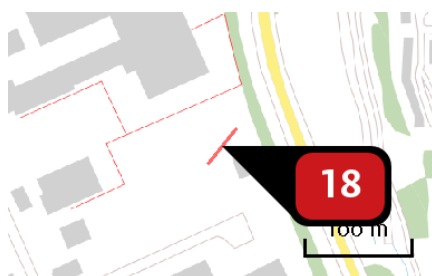
Naam VW: 08f 13f 14f 15f 21f
Locatie (X,Y) 194180, 324771
NOx 7,44 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0	NOx NH ₃	7,44 kg/j < 1 kg/j



Naam VW: 08g 13g 14g 15g
Locatie (X,Y) 194187, 324796
NOx 6,30 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	124,0	NOx NH ₃	6,30 kg/j < 1 kg/j



Naam VW: 21g
Locatie (X,Y) 194204, 324794
NOx 9,01 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0	NOx NH ₃	9,01 kg/j < 1 kg/j



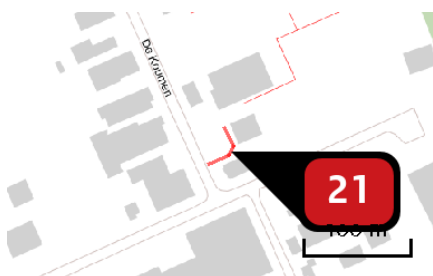
Naam BW: 22a
Locatie (X,Y) 194140, 324712
NOx 3,82 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0	NOx NH ₃	3,82 kg/j < 1 kg/j



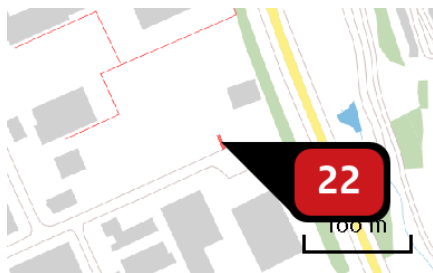
Naam PW: 23a
Locatie (X,Y) 194140, 324710
NOx 2,85 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0	NOx NH ₃	2,85 kg/j < 1 kg/j



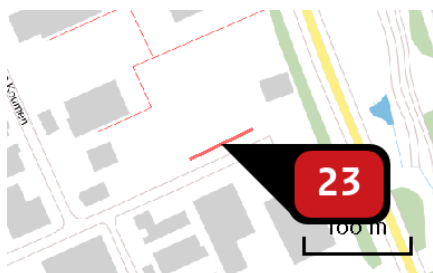
Naam PW: 24a
Locatie (X,Y) 194054, 324692
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	48,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam VW: 01a 02a 03a
Locatie (X,Y) 194209, 324733
NOx 2,63 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	176,0	NOx NH ₃	2,63 kg/j < 1 kg/j



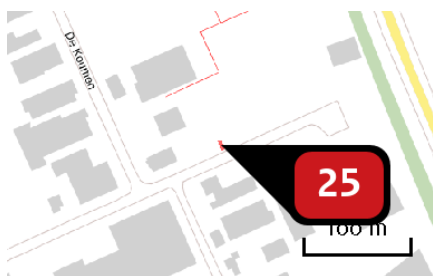
Naam VW: 01b 02b
Locatie (X,Y) 194178, 324724
NOx 13,99 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0	NOx NH ₃	13,99 kg/j < 1 kg/j



Naam VW: 01c
Locatie (X,Y) 194132, 324703
NOx 4,59 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0	NOx NH ₃	4,59 kg/j < 1 kg/j



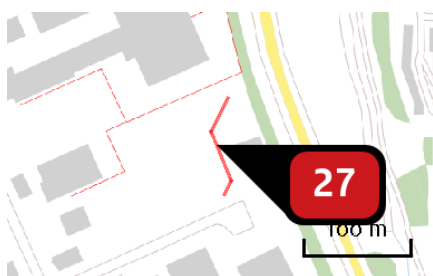
Naam VW: 01d
Locatie (X,Y) 194116, 324690
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



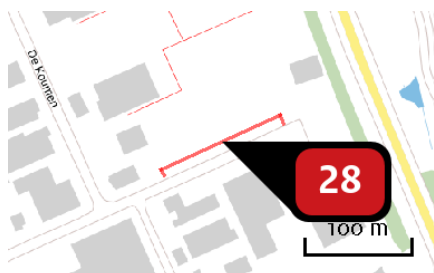
Naam VW: 02c
Locatie (X,Y) 194145, 324721
NOx 2,36 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0	NOx NH ₃	2,36 kg/j < 1 kg/j



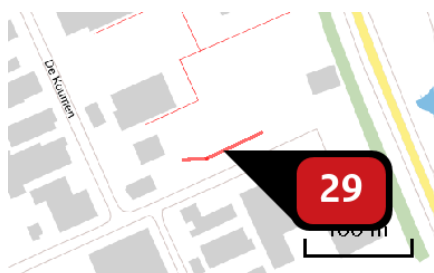
Naam VW: 03b
Locatie (X,Y) 194199, 324783
NOx 2,18 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0	NOx NH ₃	2,18 kg/j < 1 kg/j



Naam PW: 25a
Locatie (X,Y) 194151, 324711
NOx 2,31 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0	NOx NH ₃	2,31 kg/j < 1 kg/j



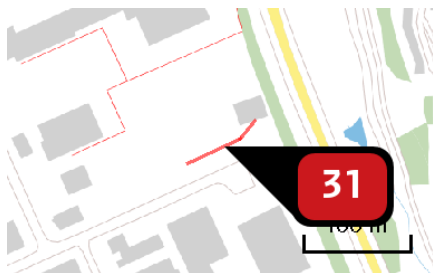
Naam VW: 05c 06c 09c 16c t/m 20c
Locatie (X,Y) 194136, 324712
NOx 17,94 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0	NOx NH ₃	17,94 kg/j < 1 kg/j



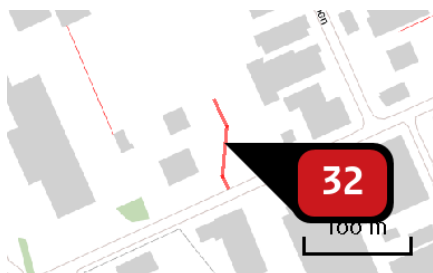
Naam VW: 19d 20d
Locatie (X,Y) 194174, 324736
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



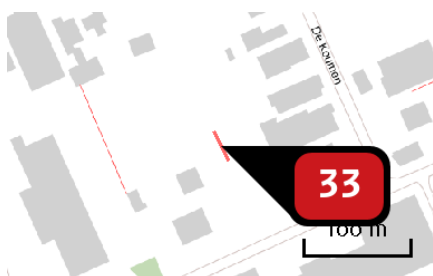
Naam VW: 05d 06d 09d 16d 17d 18d
Locatie (X,Y) 194206, 324744
NO_x 14,24 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	136,0	NO _x NH ₃	14,24 kg/j < 1 kg/j



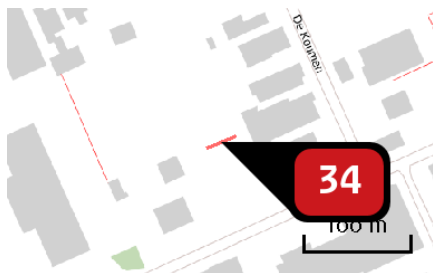
Naam VW: 26a 27a 28b 29b 30b
Locatie (X,Y) 193902, 324632
NO_x 16,62 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0	NO _x NH ₃	16,62 kg/j < 1 kg/j



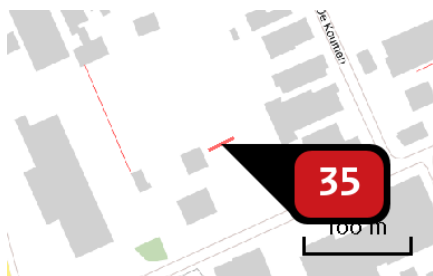
Naam VW: 26b 27b
Locatie (X,Y) 193886, 324685
NO_x 1,92 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0	NO _x NH ₃	1,92 kg/j < 1 kg/j



Naam VW: 28c 29c 30c
Locatie (X,Y) 193903, 324678
NOx 1,62 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0	NOx NH ₃	1,62 kg/j < 1 kg/j



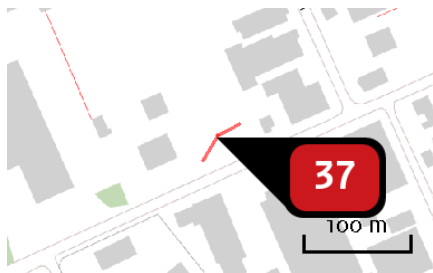
Naam VW: 28d 29d 30d
Locatie (X,Y) 193881, 324668
NOx 1,39 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0	NOx NH ₃	1,39 kg/j < 1 kg/j



Naam PW: 31a 32a
Locatie (X,Y) 193903, 324597
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	204,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



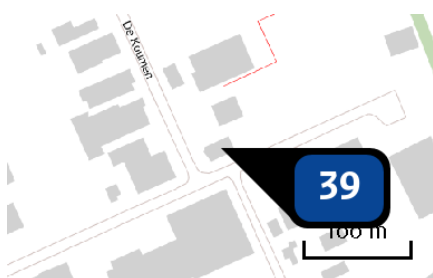
Naam PW: 31b 32b
 Locatie (X,Y) 193914, 324623
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	102,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam PW: 31c 32c
 Locatie (X,Y) 193896, 324615
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	102,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam cv-ketels
 Locatie (X,Y) 194062, 324678
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,10 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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