

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening Referentie situatie 2016

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Heijmans	Graafsebaan 65, 5248 JT Rosmalen

Activiteit

Omschrijving	
Koningsoord	
Datum berekening	Rekenjaar
06 maart 2016, 20:18	2016
Rekeninstellingen	
Berekend voor Nb-wet.	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	9.254,28 kg/j	16.058,70 kg/j	6.804,42 kg/j
NH ₃	675,26 kg/j	428,27 kg/j	-246,98 kg/j

Depositie

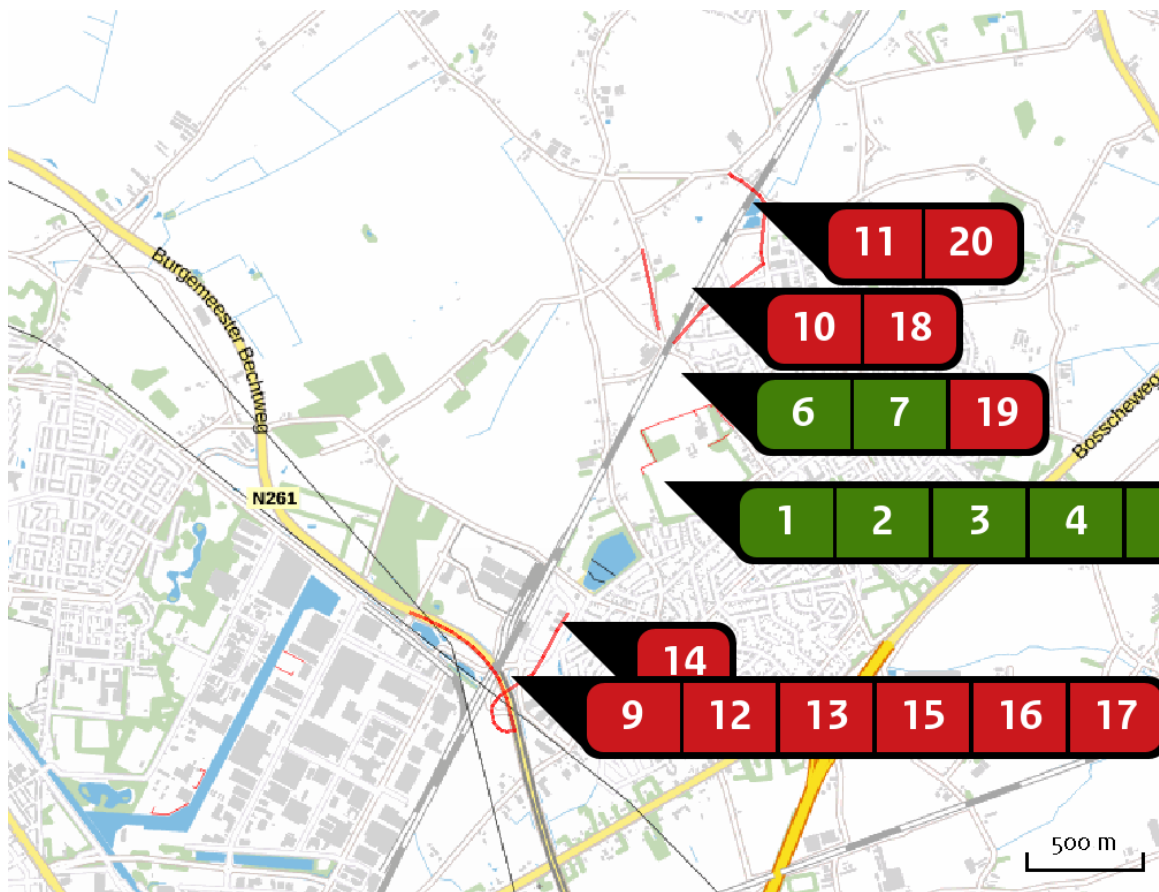
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Noord-Brabant	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,35	0,39	+ 0,04

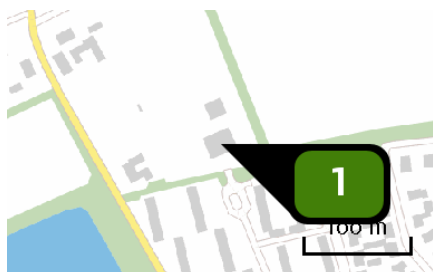
Toelichting

Koningsoord Plan 2016 t.o.v. Referentie 2016
Waarbij in plansituatie bestaande maatschappelijke voorzieningen blijven op huidige locatie De Schalm en Bibliotheek.

Locatie
Referentie situatie
2016

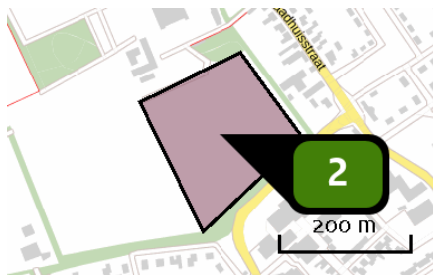


Emissie
(per bron)
Referentie situatie
2016

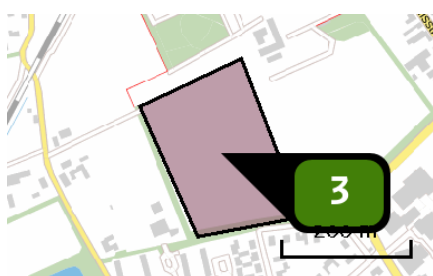


Naam **Monseigneur Poelstraat 43**
 Locatie (X,Y) **137466, 399475**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **180,60 kg/j**

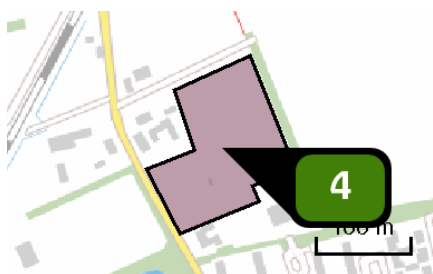
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A2	14	NH3	6,000	84,00 kg/j
	AFW	A3	7	NH3	3,800	26,60 kg/j
	AFW	K1	14	NH3	5,000	70,00 kg/j



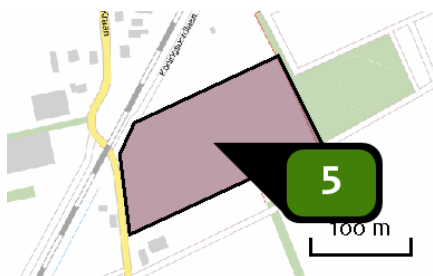
Naam **agrarische grond**
 Locatie (X,Y) **137752, 399656**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **3,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Meststoffen (Alleen NH₃)**
 NH₃ **48,80 kg/j**



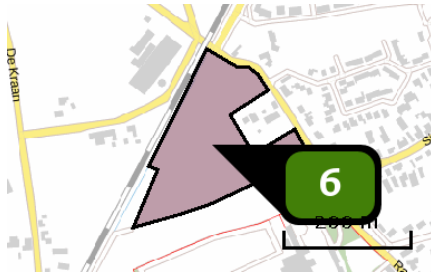
Naam **agrarische grond**
 Locatie (X,Y) **137561, 399593**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **4,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Meststoffen (Alleen NH₃)**
 NH₃ **57,00 kg/j**



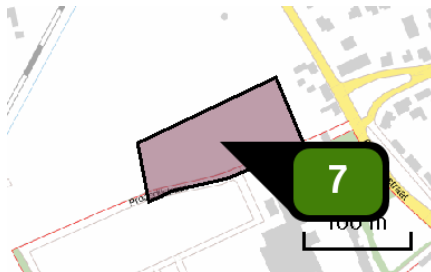
Naam **agrarische grond**
 Locatie (X,Y) **137403, 399545**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **1,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Meststoffen (Alleen NH₃)**
 NH₃ **22,30 kg/j**



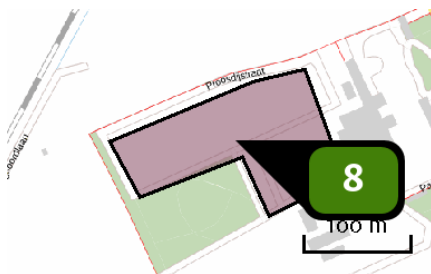
Naam **agrarische grond**
 Locatie (X,Y) **137373, 399723**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **1,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Meststoffen (Alleen NH₃)**
 NH₃ **26,50 kg/j**



Naam	agrarische grond
Locatie (X,Y)	137539, 400049
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>3,4 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,0 mw</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	47,90 kg/j



Naam	agrarische grond
Locatie (X,Y)	137608, 399953
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>0,9 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,0 mw</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)
NH ₃	17,60 kg/j

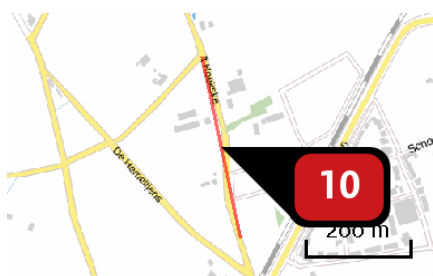


Naam	agrarische grond
Locatie (X,Y)	137550, 399845
Uitstoothoogte	<u>0,5 m</u>
Oppervlakte	<u>1,5 ha</u>
Spreiding	<u>0,3 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,0 mw</u>
Temporele variatie	Meststoffen (Alleen NH ₃)



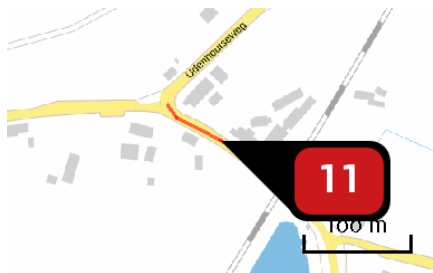
Naam **Burgemeester Bechtweg**
 Locatie (X,Y) **136648, 398959**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **5.517,52 kg/j**
 NH₃ **158,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.471,0	NOx NH ₃	1.360,78 kg/j 147,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.111,0	NOx NH ₃	2.200,23 kg/j 5,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.509,0	NOx NH ₃	1.956,50 kg/j 4,85 kg/j



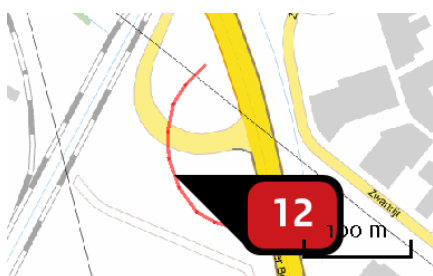
Naam **'t Hoekske**
 Locatie (X,Y) **137457, 400466**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **112,24 kg/j**
 NH₃ **6,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.000,0	NOx NH ₃	59,65 kg/j 6,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	78,0	NOx NH ₃	39,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0	NOx NH ₃	13,32 kg/j < 1 kg/j



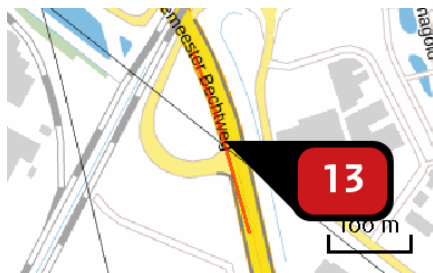
Naam **Udenhoutseweg**
 Locatie (X,Y) **137850, 400928**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **75,23 kg/j**
 NH3 **3,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.737,0	NOx NH3	28,85 kg/j 3,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0	NOx NH3	33,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0	NOx NH3	12,75 kg/j < 1 kg/j



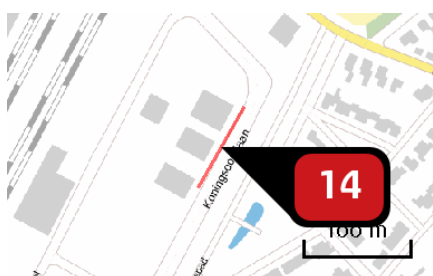
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136781, 398610**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **328,73 kg/j**
 NH3 **10,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.488,0	NOx NH3	129,29 kg/j 9,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	327,0	NOx NH3	118,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	176,0	NOx NH3	80,91 kg/j < 1 kg/j



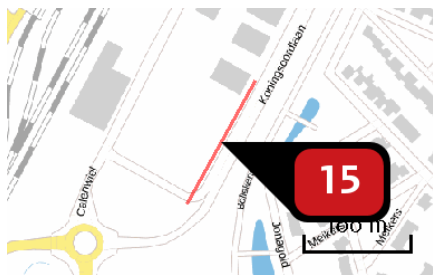
Naam **Burgemeester Bechtweg**
 Locatie (X,Y) **136844, 398672**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **2.560,68 kg/j**
 NH3 **73,37 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.471,0	NOx	631,54 kg/j
			NH3	68,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.111,0	NOx	1.021,13 kg/j
			NH3	2,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.509,0	NOx	908,01 kg/j
			NH3	2,25 kg/j



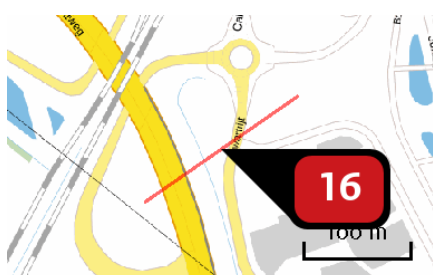
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137078, 399032**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



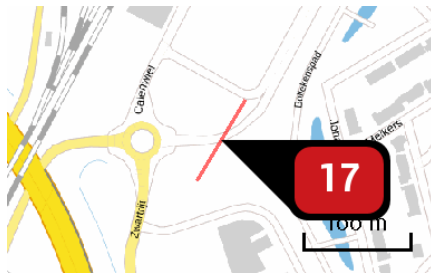
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137025, 398939**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **109,23 kg/j**
 NH3 **2,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.281,0	NOx NH3	36,64 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	193,0	NOx NH3	39,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0	NOx NH3	33,58 kg/j < 1 kg/j



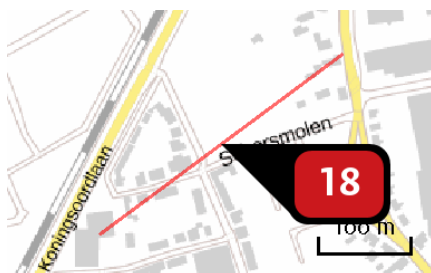
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136880, 398761**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **243,62 kg/j**
 NH3 **7,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.488,0	NOx NH3	95,81 kg/j 7,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	327,0	NOx NH3	87,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	176,0	NOx NH3	59,96 kg/j < 1 kg/j



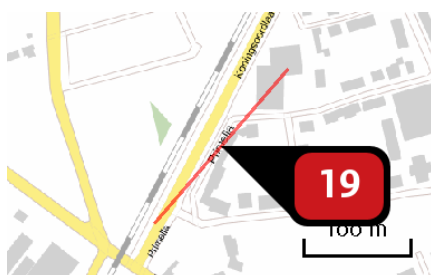
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136972, 398846**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **72,17 kg/j**
 NH3 **1,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.281,0	NOx NH3	24,21 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	193,0	NOx NH3	25,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	131,0	NOx NH3	22,19 kg/j < 1 kg/j



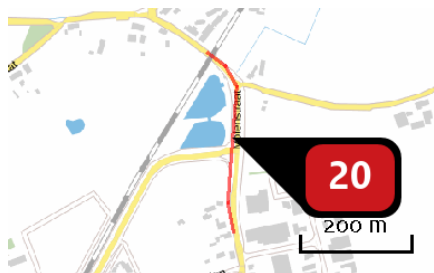
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137814, 400477**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **14,30 kg/j**
 NH3 **1,07 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	354,0	NOx NH3	14,30 kg/j 1,07 kg/j



Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137623, 400310**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **8,35 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

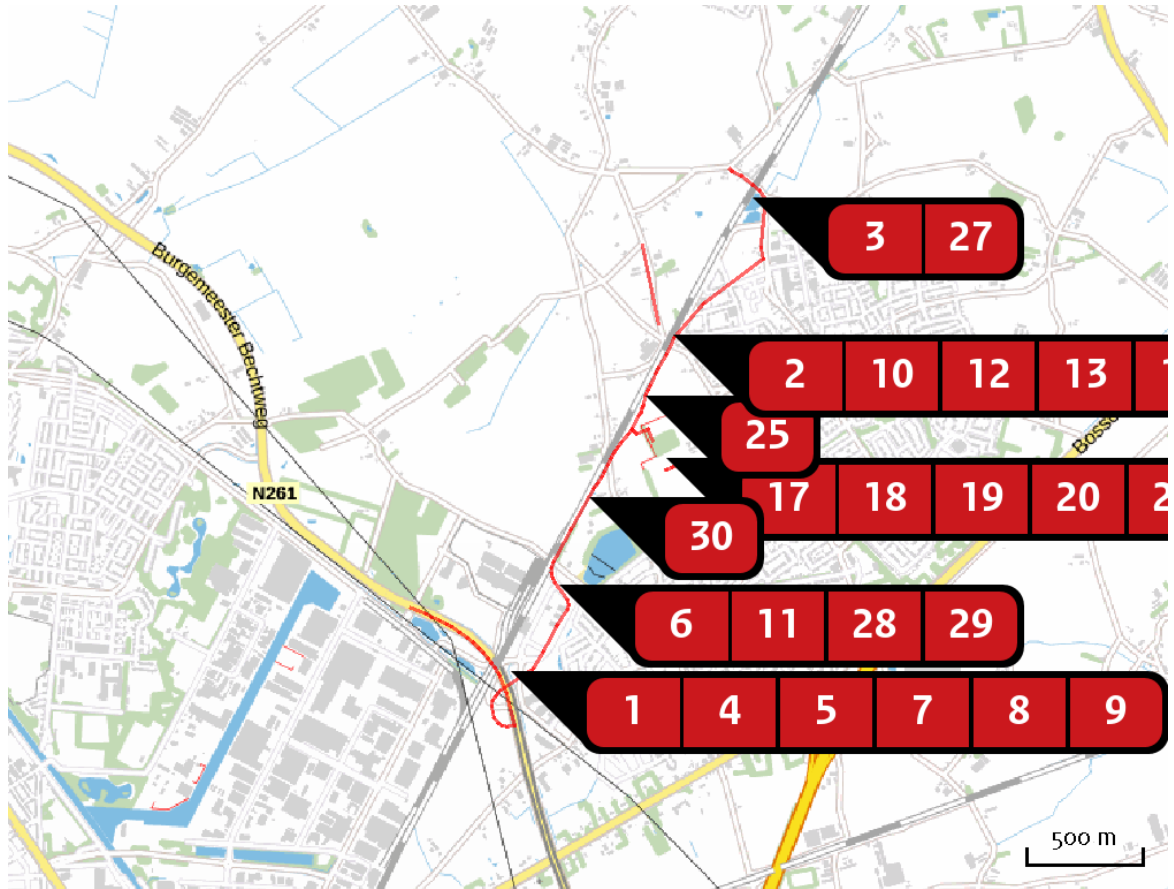
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	359,0	NOx NH3	8,35 kg/j < 1 kg/j



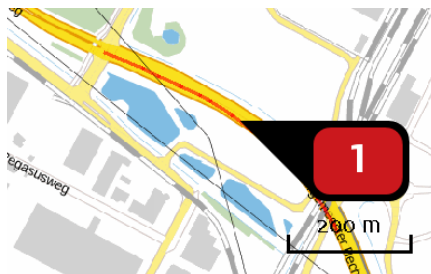
Naam **Udenhoutseweg**
 Locatie (X,Y) **137944, 400742**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **212,20 kg/j**
 NH3 **9,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.752,0	NOx NH3	80,71 kg/j 8,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	194,0	NOx NH3	96,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0	NOx NH3	35,47 kg/j < 1 kg/j

Locatie
PLAN2016



Emissie
(per bron)
PLAN2016



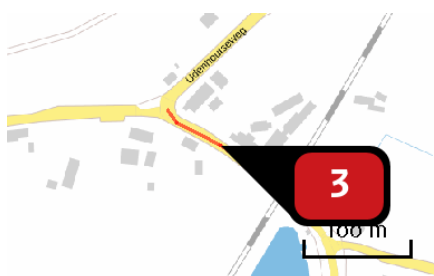
Naam **Burgemeester Bechtweg**
 Locatie (X,Y) **136648, 398959**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **5.882,60 kg/j**
 NH3 **170,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.982,0	NOx NH3	1.466,01 kg/j 159,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.388,0	NOx NH3	2.396,14 kg/j 6,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0	NOx NH3	2.020,45 kg/j 5,01 kg/j



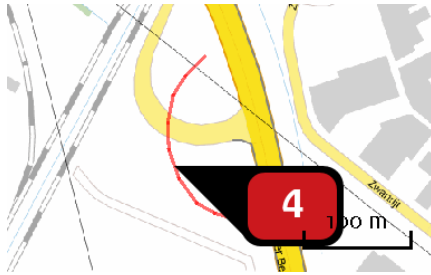
Naam **'t Hoekske**
 Locatie (X,Y) **137457, 400466**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **11,13 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0	NOx NH3	2,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0	NOx NH3	1,67 kg/j < 1 kg/j



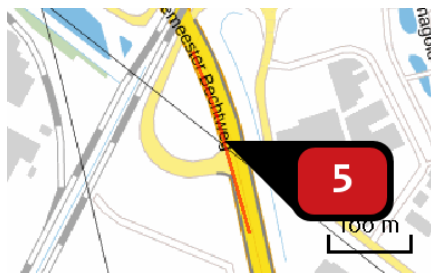
Naam **Udenhoutseweg**
 Locatie (X,Y) **137850, 400928**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **113,93 kg/j**
 NH3 **6,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.125,0	NOx NH3	54,03 kg/j 5,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	254,0	NOx NH3	45,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0	NOx NH3	14,71 kg/j < 1 kg/j



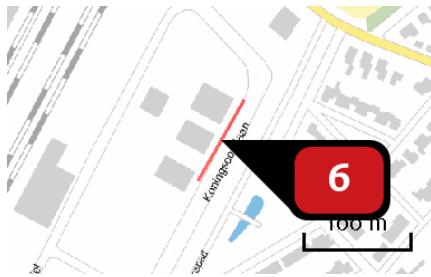
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136781, 398610**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **673,54 kg/j**
 NH3 **21,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.521,0	NOx NH3	274,27 kg/j 20,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	721,0	NOx NH3	261,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0	NOx NH3	137,91 kg/j < 1 kg/j



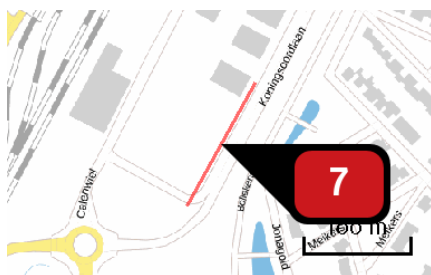
Naam **Burgemeester Bechtweg**
 Locatie (X,Y) **136844, 398672**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **2.730,11 kg/j**
 NH3 **78,97 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.982,0	NOx NH3	680,37 kg/j 73,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.388,0	NOx NH3	1.112,05 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0	NOx NH3	937,69 kg/j 2,33 kg/j



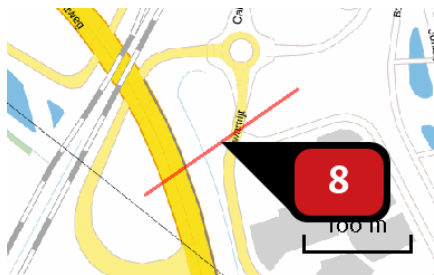
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137078, 399032**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **144,10 kg/j**
 NH3 **5,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.186,0	NOx NH3	64,84 kg/j 4,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	436,0	NOx NH3	57,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	21,75 kg/j < 1 kg/j



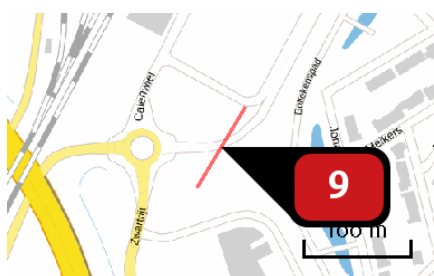
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137025, 398939**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **310,84 kg/j**
 NH3 **9,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.883,0	NOx NH3	126,63 kg/j 9,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	588,0	NOx NH3	118,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	255,0	NOx NH3	65,36 kg/j < 1 kg/j



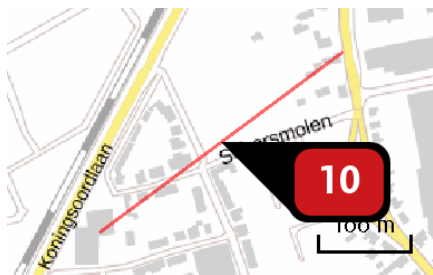
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136880, 398761**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **499,16 kg/j**
 NH3 **15,90 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.521,0	NOx NH3	203,26 kg/j 15,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	721,0	NOx NH3	193,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0	NOx NH3	102,20 kg/j < 1 kg/j



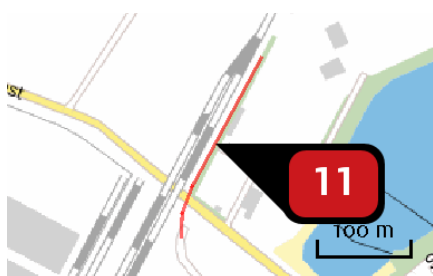
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **136972, 398846**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **205,39 kg/j**
 NH3 **6,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.883,0	NOx NH3	83,67 kg/j 6,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	588,0	NOx NH3	78,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	255,0	NOx NH3	43,19 kg/j < 1 kg/j



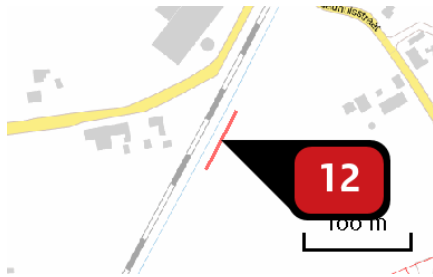
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137814, 400477**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **212,50 kg/j**
 NH3 **10,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.382,0	NOx NH3	136,63 kg/j 10,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	115,0	NOx NH3	58,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0	NOx NH3	17,41 kg/j < 1 kg/j



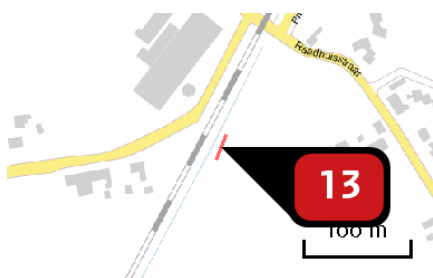
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137068, 399317**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **362,11 kg/j**
 NH3 **12,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.186,0	NOx NH3	162,95 kg/j 12,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	436,0	NOx NH3	144,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	54,64 kg/j < 1 kg/j



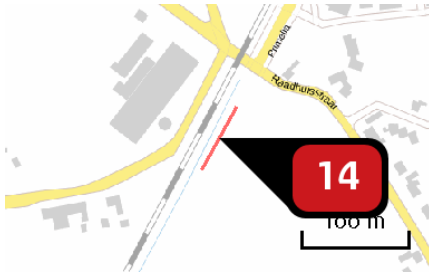
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137471, 400055**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **48,54 kg/j**
 NH3 **2,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.694,0	NOx NH3	26,74 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	16,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	4,85 kg/j < 1 kg/j



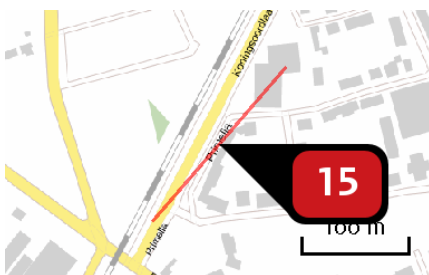
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137489, 400093**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **19,53 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.694,0	NOx NH3	10,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	6,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	1,95 kg/j < 1 kg/j



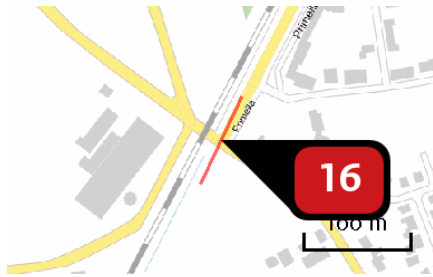
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137509, 400132**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **54,70 kg/j**
 NH3 **2,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.694,0	NOx NH3	30,13 kg/j 2,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	19,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	5,47 kg/j < 1 kg/j



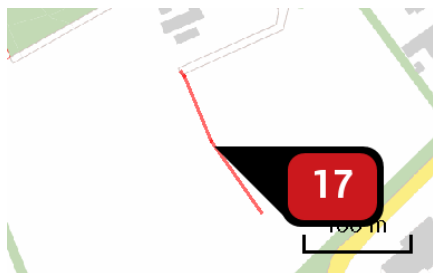
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137623, 400310**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **122,35 kg/j**
 NH3 **6,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.382,0	NOx NH3	78,67 kg/j 5,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	115,0	NOx NH3	33,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0	NOx NH3	10,02 kg/j < 1 kg/j



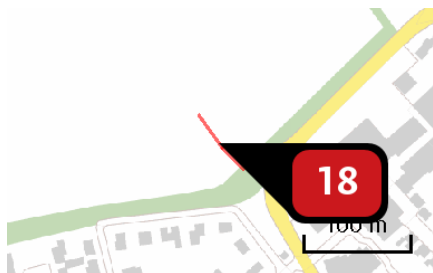
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137543, 400200**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **72,72 kg/j**
 NH3 **3,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.694,0	NOx NH3	40,07 kg/j 3,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	25,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	7,27 kg/j < 1 kg/j



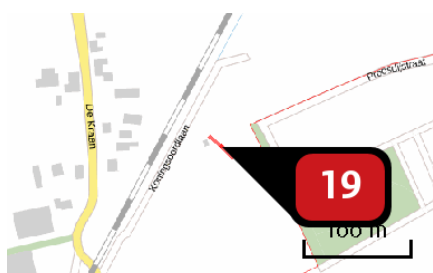
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137668, 399635**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **76,02 kg/j**
 NH3 **3,58 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.467,0	NOx NH3	46,87 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	75,0	NOx NH3	17,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0	NOx NH3	11,22 kg/j < 1 kg/j



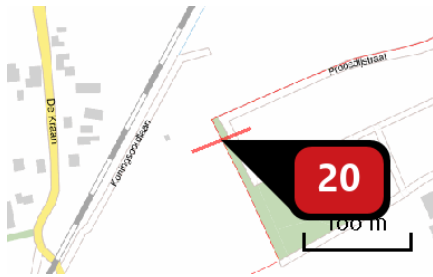
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137730, 399547**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **35,86 kg/j**
 NH3 **1,77 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.840,0	NOx NH3	23,21 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0	NOx NH3	7,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0	NOx NH3	4,83 kg/j < 1 kg/j



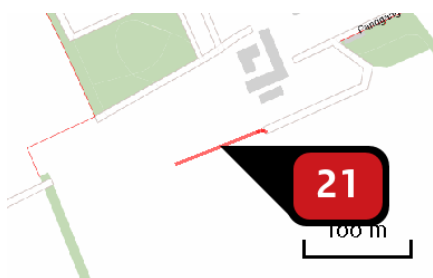
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137387, 399830**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **32,41 kg/j**
 NH3 **1,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.881,0	NOx NH3	13,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0	NOx NH3	14,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	97,0	NOx NH3	5,21 kg/j < 1 kg/j



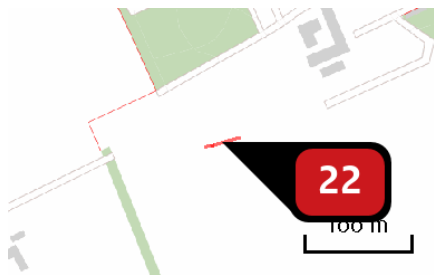
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137423, 399831**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **58,44 kg/j**
 NH3 **1,57 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.811,0	NOx NH3	19,78 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	316,0	NOx NH3	27,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0	NOx NH3	10,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137594, 399691**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **36,25 kg/j**
 NH3 **1,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.151,0	NOx NH3	23,66 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0	NOx NH3	8,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	4,56 kg/j < 1 kg/j



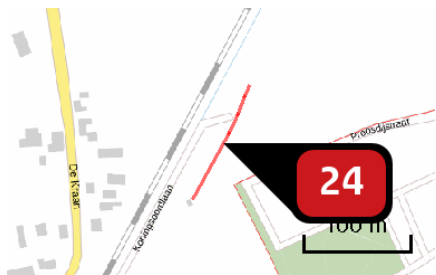
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137538, 399670**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **13,21 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.123,0	NOx NH3	8,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0	NOx NH3	2,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



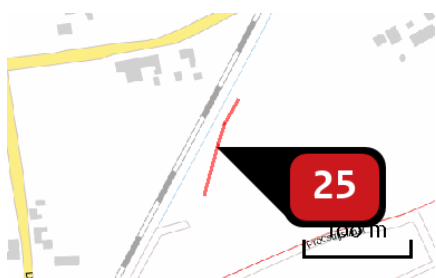
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137459, 399816**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **52,26 kg/j**
 NH3 **1,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.424,0	NOx NH3	16,94 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	290,0	NOx NH3	25,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	88,0	NOx NH3	9,81 kg/j < 1 kg/j



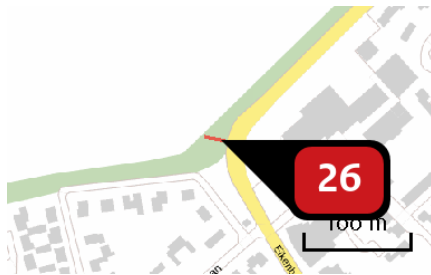
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137404, 399890**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **99,77 kg/j**
 NH3 **4,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.916,0	NOx NH3	56,40 kg/j 4,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	33,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	9,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137439, 399986**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **80,03 kg/j**
 NH3 **3,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.916,0	NOx NH3	45,25 kg/j 3,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	186,0	NOx NH3	27,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0	NOx NH3	7,74 kg/j < 1 kg/j



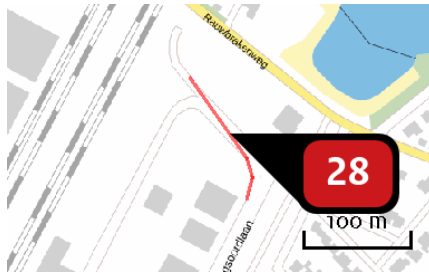
Naam **De Kraan**
 Locatie (X,Y) **137767, 399520**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **15,99 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.840,0	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	76,0	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j



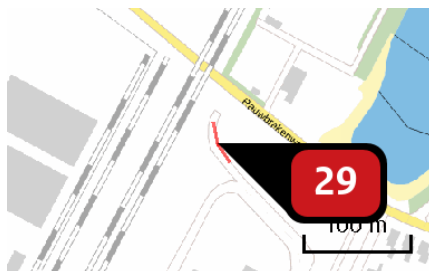
Naam **Udenhoutseweg**
 Locatie (X,Y) **137944, 400742**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **322,01 kg/j**
 NH3 **16,85 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.161,0	NOx NH3	151,36 kg/j 16,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	261,0	NOx NH3	129,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0	NOx NH3	41,47 kg/j < 1 kg/j



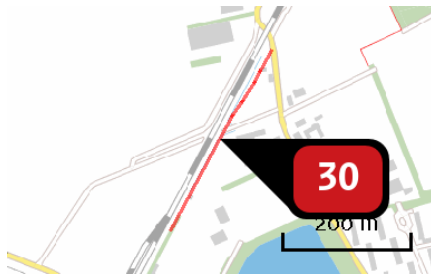
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137083, 399129**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **224,23 kg/j**
 NH3 **7,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.186,0	NOx NH3	100,90 kg/j 7,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	436,0	NOx NH3	89,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	33,84 kg/j < 1 kg/j



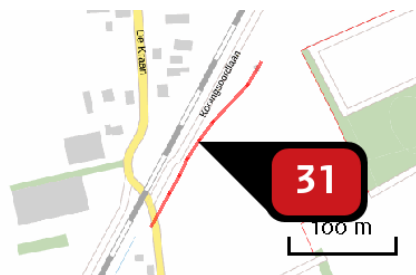
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137035, 399199**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **68,03 kg/j**
 NH3 **2,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.186,0	NOx NH3	30,61 kg/j 2,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	436,0	NOx NH3	27,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	10,27 kg/j < 1 kg/j



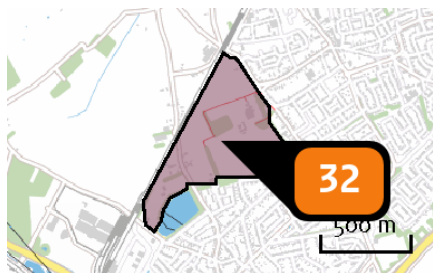
Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137194, 399550**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **537,69 kg/j**
 NH3 **18,42 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.941,0	NOx NH3	236,59 kg/j 17,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	436,0	NOx NH3	218,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	82,61 kg/j < 1 kg/j

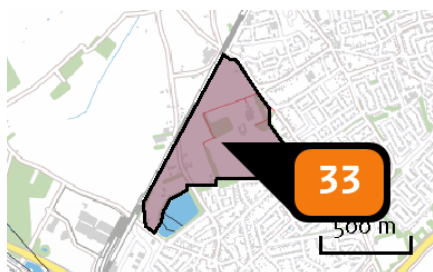


Naam **Molenstraat**
 Locatie (X,Y) **137318, 399766**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NOx **309,36 kg/j**
 NH3 **10,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.054,0	NOx NH3	138,07 kg/j 10,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	432,0	NOx NH3	123,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH3	47,31 kg/j < 1 kg/j

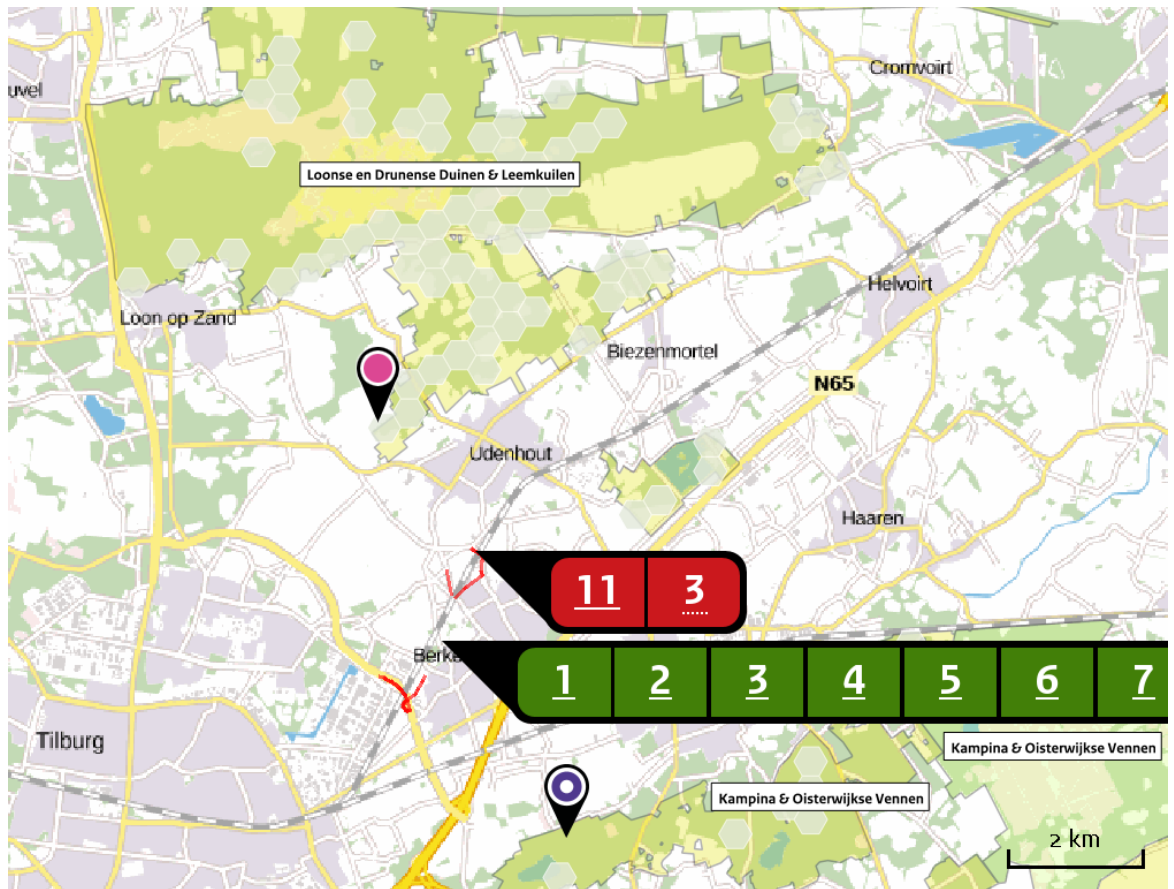




Naam	Oppervlaktebron CV-ketels
Locatie (X,Y)	137520, 399697
Uitstoothoogte	9,0 m
Oppervlakte	34,9 ha
Spreiding	0,2 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.501,10 kg/j



Naam	Oppervlaktebron winkels en horeca
Locatie (X,Y)	137520, 399697
Uitstoothoogte	11,0 m
Oppervlakte	34,9 ha
Spreiding	<u>3,0 m</u>
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.132,80 kg/j



Deposities
natuur-
gebieden







 Hoogste projectverschil (Kampina & Oisterwijkse Vennen)
  Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden



















Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,35	0,39	+ 0,04	0,39		
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,23	0,23	+ 0,00	0,38		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.





** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Kampina & Oisterwijkse Vennen**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH316o Zure vennen	0,35	0,39	+ 0,04		
H316o Zure vennen	0,33	0,35	+ 0,03		
H313o Zwakgebufferde vennen	0,33	0,34	+ 0,01		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H403o Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02		
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,02		
H919o Oude eikenbossen	0,12	0,05	- 0,07		

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,23	0,23	+ 0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,22	- 0,01		
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,03		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,03		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,03	- 0,04		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>