

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

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.

Berekening Referentiesituatie en Aangevraagde 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
VTE	Vliegveldweg, XXXX Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vliegveld Twenthe Evenemententerrein	Rr68a4HZv2p6	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2021, 10:30	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	10,48 kg/j	717,75 kg/j	707,26 kg/j
NH ₃	103,63 kg/j	28,19 kg/j	-75,44 kg/j

Resultaten

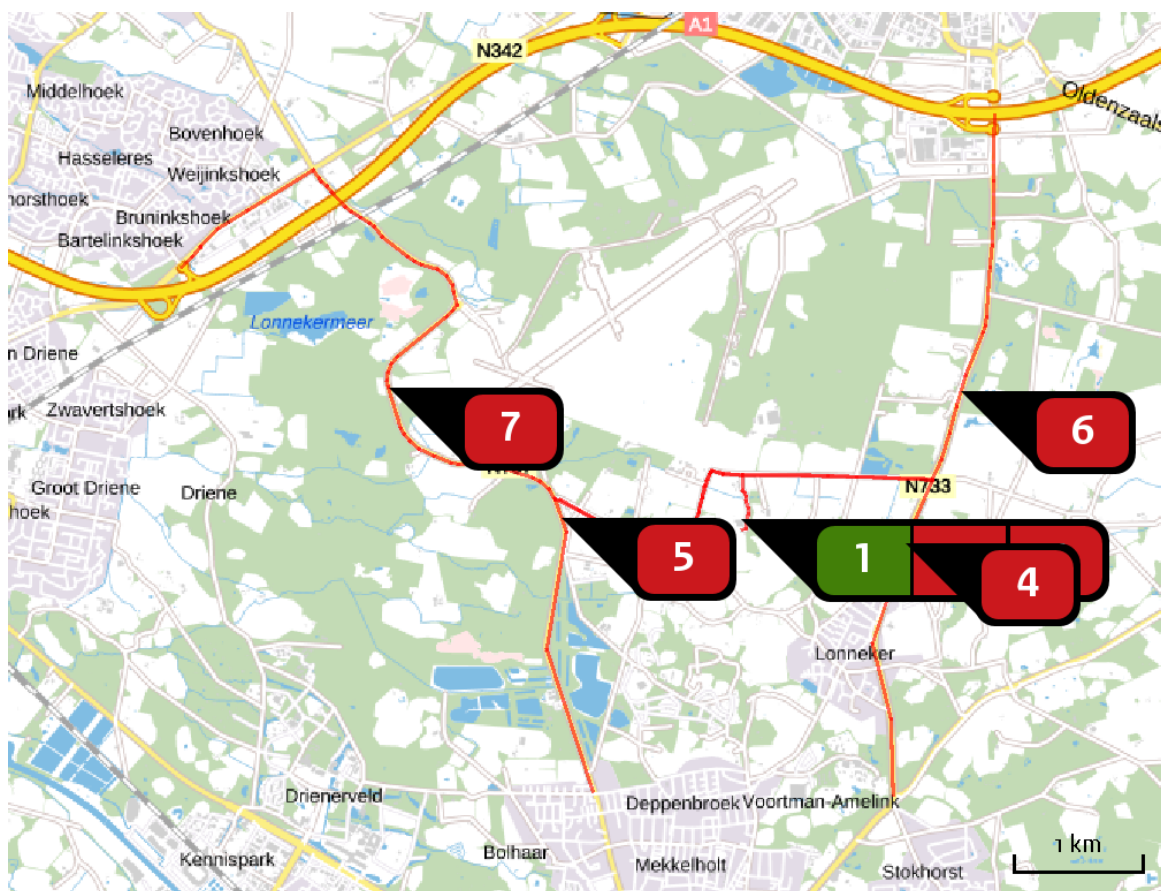
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lonnekermeer	+ 0,02







Toelichting



VTE + evenementen, saldering met veehouderij aan de Roolvingweg 30. Gebruikmakend van 70% van de ammoniak-rechten van de veehouderij.

Locatie
Referentiesituatie

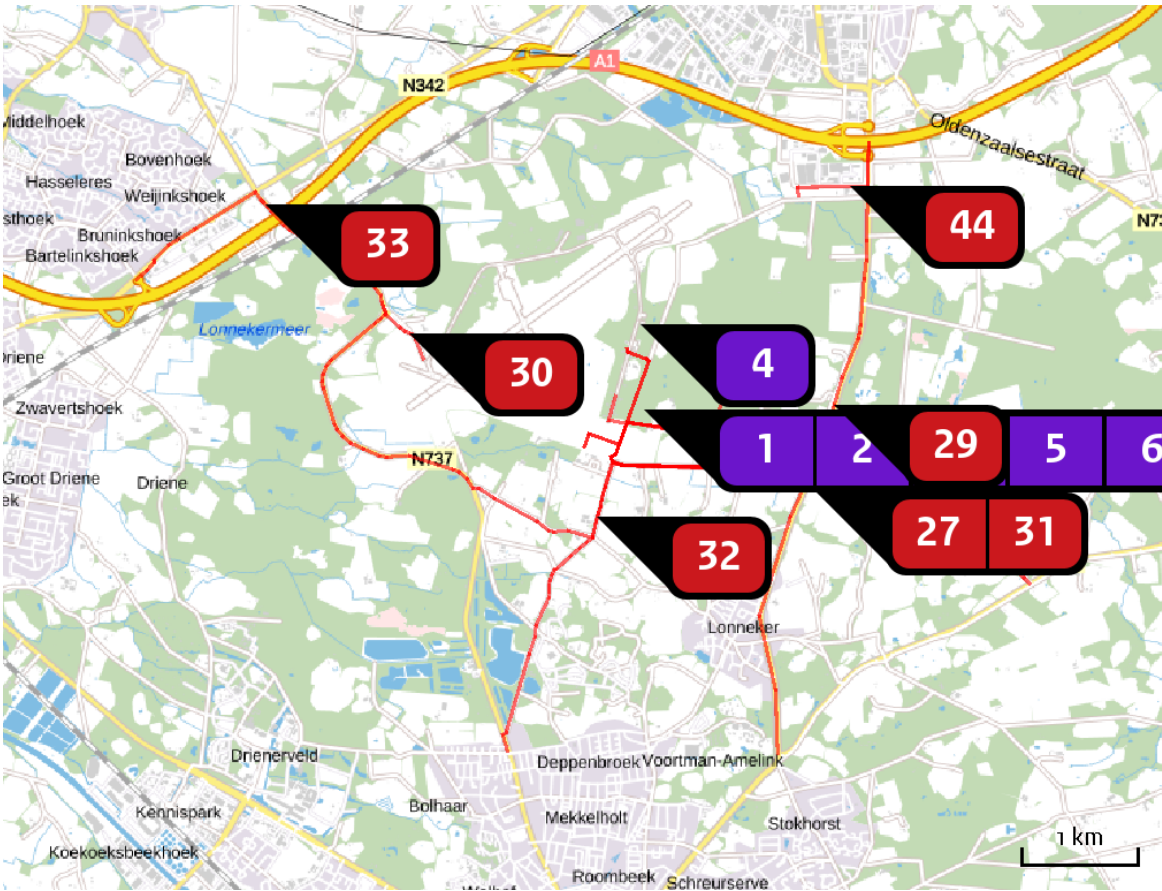


Emissie
Referentiesituatie







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal Landbouw Stalemissies	103,00 kg/j	-
2  Verkeer naar hoofdweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3  Tractor Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
4  N733 zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,80 kg/j
5  N737 zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,55 kg/j
6  N733 noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j











Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 N737 noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,17 kg/j


Locatie
Aangevraagde
situatie



Emissie
Aangevraagde
situatie

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Hangar 2 Industrie Overig	-	4,80 kg/j
2  Hangar 10 Industrie Overig	-	3,20 kg/j
3  Hangar 11 Industrie Overig	-	10,70 kg/j
4  Hangar 16 Industrie Overig	-	3,10 kg/j
5  Hangar 18 Industrie Overig	-	4,40 kg/j
6  B526 Industrie Overig	-	2,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 C20 Industrie Overig	-	3,50 kg/j
8	 C35 Industrie Overig	-	4,30 kg/j
9	 C95 Industrie Overig	-	3,60 kg/j
10	 C99 Industrie Overig	-	6,00 kg/j
11	 C13 Industrie Overig	-	< 1 kg/j
12	 C15 Industrie Overig	-	5,00 kg/j
13	 C101 Industrie Overig	-	1,70 kg/j
14	 Hangar 11a Industrie Overig	-	2,40 kg/j
15	 B527 Industrie Overig	-	2,80 kg/j
16	 B528 Industrie Overig	-	2,40 kg/j
17	... De Strip CV nieuwbouw Anders... Anders...	-	2,00 kg/j
18	... Oostkamp CV nieuwbouw Anders... Anders...	-	2,90 kg/j
19	... De Strip - activiteitbronnen Anders... Anders...	-	38,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	... Oostkamp - activiteitbronnen Anders... Anders...	-	38,50 kg/j
21	... Vuurwerk Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
22	 Aggregaten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	19,05 kg/j
23	 De Strip - terreinonderhoud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	36,00 kg/j
24	 Oostkamp - terreinonderhoud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	36,00 kg/j
25	 Bunkerstrip - terreinonderhoud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	24,00 kg/j
26	 Deventerpoort - terreinonderhoud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	24,00 kg/j
27	N733 zuid Wegverkeer Buitenwegen	7,97 kg/j	100,80 kg/j
28	N737 zuid Wegverkeer Buitenwegen	1,09 kg/j	14,61 kg/j
29	N733 noord Wegverkeer Buitenwegen	10,51 kg/j	179,88 kg/j
30	N737 noord (rotonde naar TB) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
31	Landweerweg Wegverkeer Buitenwegen	2,08 kg/j	25,64 kg/j
32	N737 noord (tot rotonde) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	9,24 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33		N737 noord (rotonde naar A1) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 2,92 kg/j
34	⋮	Personeel en leveranciers Oostkamp Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,17 kg/j
35	⋮	Personeel en leveranciers De Strip Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,85 kg/j
36	⋮	Bezoekers Oostkamp Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,64 kg/j 27,87 kg/j
37	⋮	Bezoekers Parkeren Deventerpoort Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j 31,74 kg/j
38	⋮	Opslag Oostkamp Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,36 kg/j
39	⋮	Opslag Bunkerstrip Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
40	⋮	Opslag De Strip Noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,57 kg/j
41	⋮	Opslag Deventerpoort Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,28 kg/j
42	⋮	Opslag de Strip zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,66 kg/j
43	⋮	VTE Oostkamp Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,79 kg/j
44	⋮	Transferium evenementen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j 23,34 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lonnekermeer	0,04	0,06	+ 0,02	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	- 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

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,03	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,03	- 0,02	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	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	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

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	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,00	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

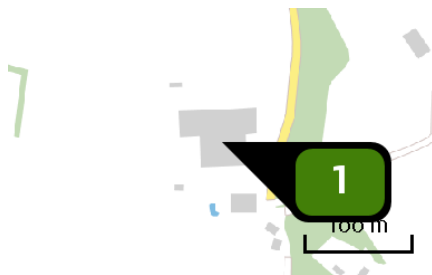
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	- 0,01	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,03	- 0,01	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,01	- 0,01	
H999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (Hg12o;Hg16oA).	0,02	0,01	- 0,01	
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,02	- 0,01	

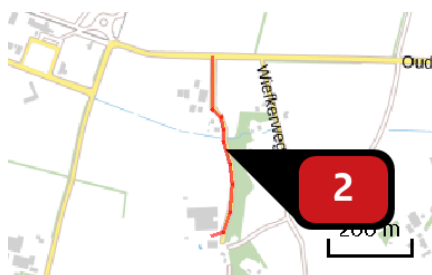
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



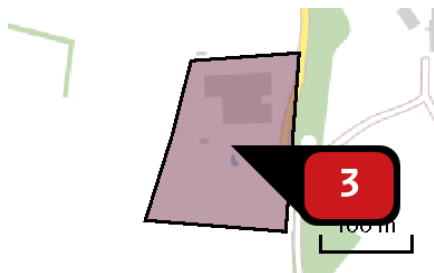
Naam **Stal**
 Locatie (X,Y) **258282, 475731**
 Gebouw (LxBxH) **50,0 x 30,0 x 6,0 m 10°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **103,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Totaal	1	NH ₃	103,000	103,00 kg/j



Naam **Verkeer naar hoofdweg**
 Locatie (X,Y) **258336, 475900**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.599,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	115,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Tractor

Locatie (X,Y)

258270, 475686

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

N733 zuid

Locatie (X,Y)

259570, 475585

NOx

2,80 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.070,0 / jaar	NOx NH3	2,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

N737 zuid

Locatie (X,Y)

256910, 475778

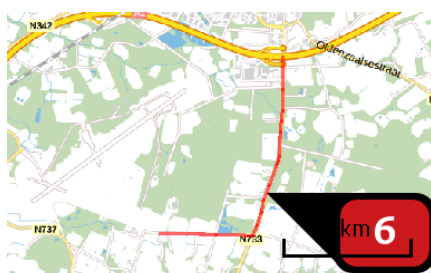
NOx

2,55 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.610,0 / jaar	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

N733 noord

Locatie (X,Y)

259998, 476759

NOx

1,27 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	460,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

N737 noord

Locatie (X,Y)

255572, 476789

NOx

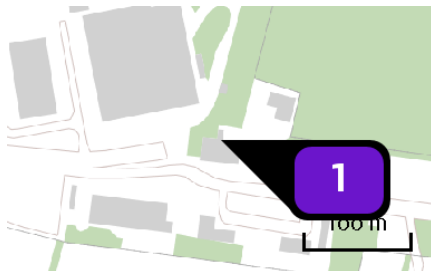
2,17 kg/j

NH₃

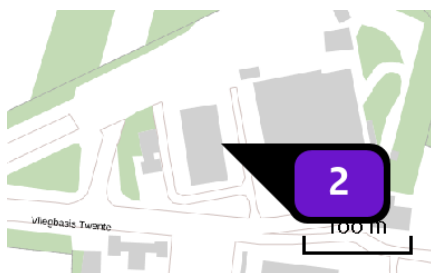
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	460,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

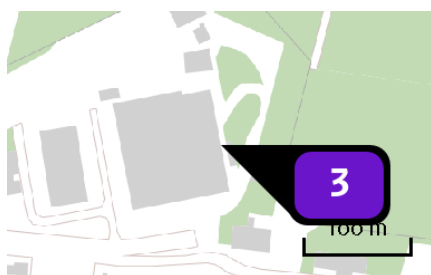
Emissie
(per bron)
Aangevraagde
situatie



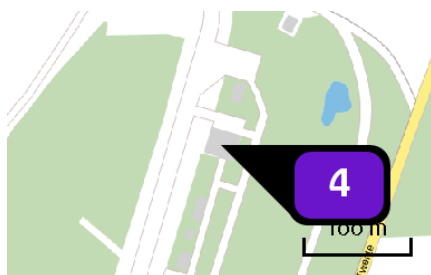
Naam Hangar 2
Locatie (X,Y) 258623, 476477
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 4,80 kg/j



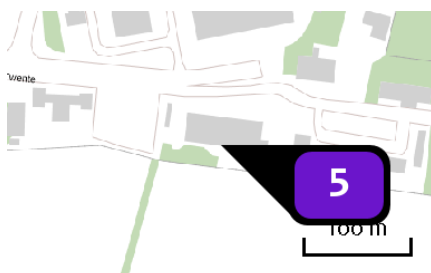
Naam Hangar 10
Locatie (X,Y) 258463, 476535
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 3,20 kg/j



Naam Hangar 11
Locatie (X,Y) 258594, 476554
Uitstoothoogte 4,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 10,70 kg/j



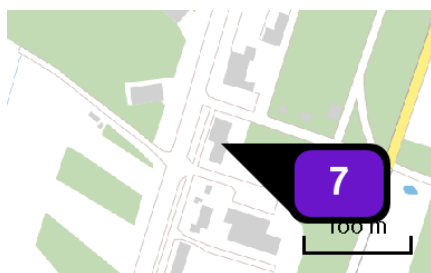
Naam Hangar 16
Locatie (X,Y) 258302, 477330
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 3,10 kg/j



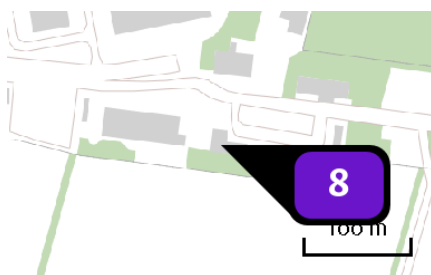
Naam Hangar 18
Locatie (X,Y) 258534, 476396
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 4,40 kg/j



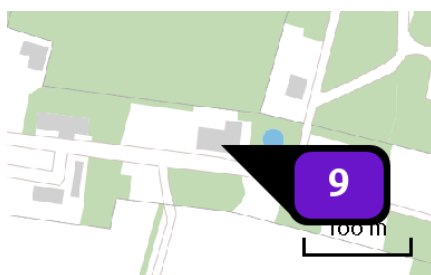
Naam	B526
Locatie (X,Y)	258173, 477175
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2,80 kg/j



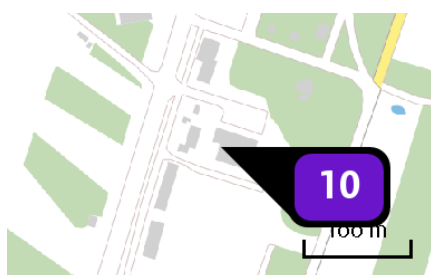
Naam	C20
Locatie (X,Y)	258215, 477049
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3,50 kg/j



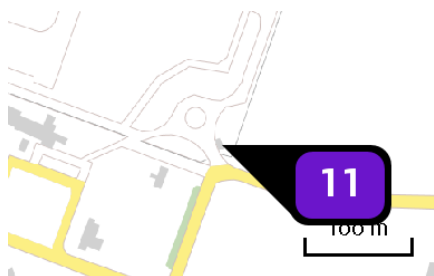
Naam	C35
Locatie (X,Y)	258611, 476391
Uitstoothoogte	5,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4,30 kg/j



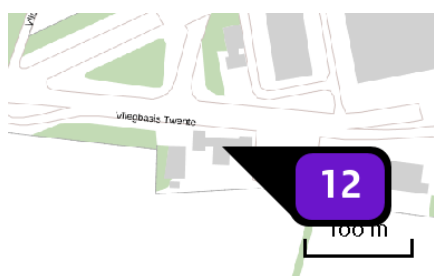
Naam	C95
Locatie (X,Y)	258854, 476425
Uitstoothoogte	4,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3,60 kg/j



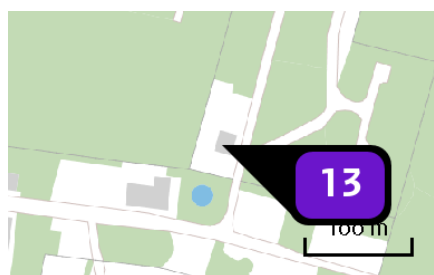
Naam	C99
Locatie (X,Y)	258226, 476972
Uitstoothoogte	4,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	6,00 kg/j



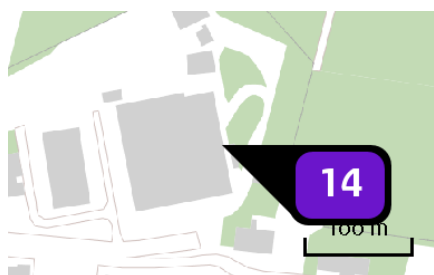
Naam	C13
Locatie (X,Y)	258069, 476175
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



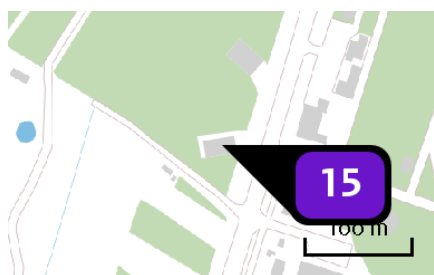
Naam	C15
Locatie (X,Y)	258385, 476435
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5,00 kg/j



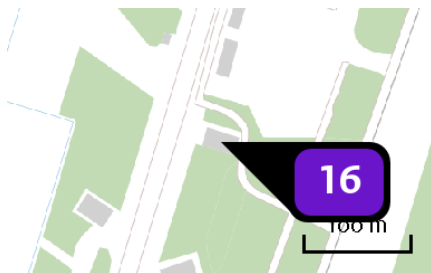
Naam	C101
Locatie (X,Y)	258921, 476477
Uitstoothoogte	4,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,70 kg/j



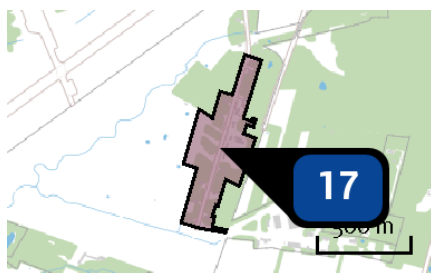
Naam	Hangar 11a
Locatie (X,Y)	258593, 476556
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2,40 kg/j



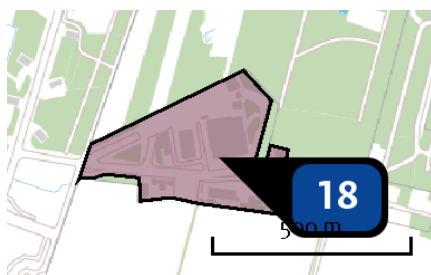
Naam	B527
Locatie (X,Y)	258148, 477097
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2,80 kg/j



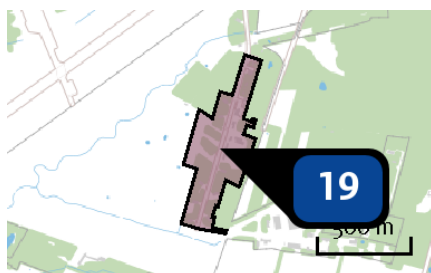
Naam	B528
Locatie (X,Y)	258157, 476807
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2,40 kg/j



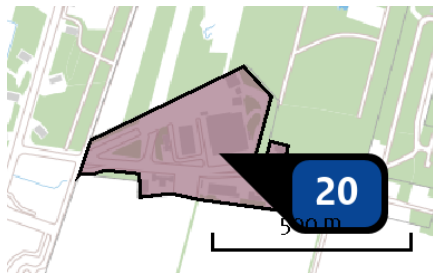
Naam	De Strip CV nieuwbouw
Locatie (X,Y)	258142, 476929
Uitstoothoogte	10,0 m
Oppervlakte	19,3 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	2,00 kg/j



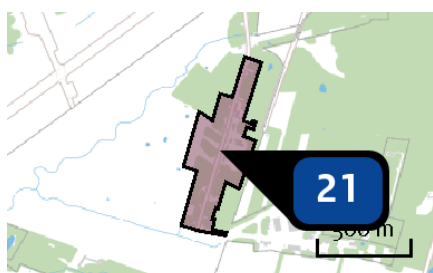
Naam	Oostkamp CV nieuwbouw
Locatie (X,Y)	258527, 476503
Uitstoothoogte	10,0 m
Oppervlakte	13,0 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	2,90 kg/j



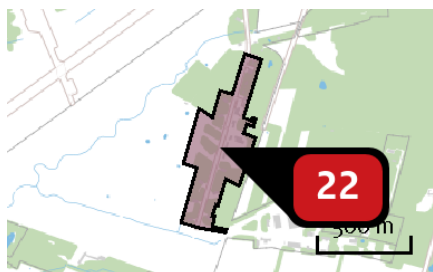
Naam	De Strip - activiteitbronnen
Locatie (X,Y)	258142, 476929
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	19,3 ha
Spreiding	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	38,50 kg/j



Naam	Oostkamp - activiteitbronnen
Locatie (X,Y)	258527, 476503
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	13,0 ha
Spreiding	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	38,50 kg/j

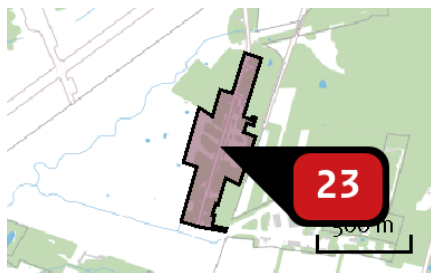


Naam	Vuurwerk
Locatie (X,Y)	258142, 476929
Uitstoothoogte	50,0 m
Oppervlakte	19,3 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	< 1 kg/j



Naam	Aggregaten
Locatie (X,Y)	258142, 476929
NOx	19,05 kg/j
NH3	< 1 kg/j

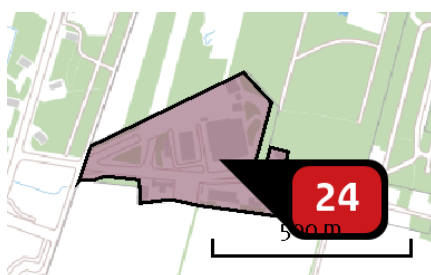
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aggregaat 220kva	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	4,76 kg/j < 1 kg/j
AFW	Aggregaat 220kva	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	4,76 kg/j < 1 kg/j
AFW	Aggregaat 165kva	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	3,57 kg/j < 1 kg/j
AFW	Aggregaat 275kva	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	5,95 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

De Strip - terreinonderhoud
258142, 476929
36,00 kg/j
< 1 kg/j

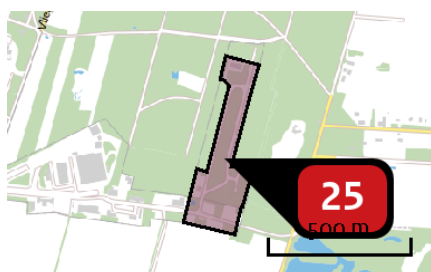
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	De Strip	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	36,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Oostkamp -
terreinonderhoud
258527, 476503
36,00 kg/j
< 1 kg/j

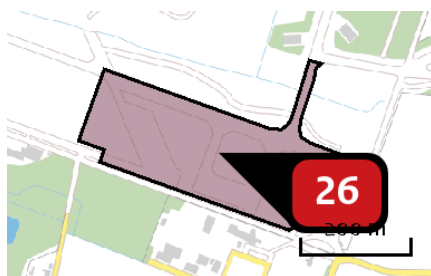
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Oostkamp	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	36,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bunkerstrip -
terreinonderhoud
259014, 476587
24,00 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Toyota groot + klein + Fiat	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	24,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
Deventerpoort -
terreinonderhoud

Locatie (X,Y)
257848, 476341

NOx
24,00 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Toyota groot + klein + Fiat	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	24,00 kg/j < 1 kg/j



Naam
N733 zuid

Locatie (X,Y)
259602, 475715

NOx
100,80 kg/j

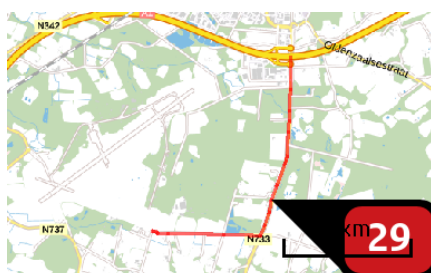
NH₃
7,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	72.436,0 / jaar	NOx NH ₃	78,13 kg/j 7,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	709,0 / jaar	NOx NH ₃	7,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.003,0 / jaar	NOx NH ₃	15,51 kg/j < 1 kg/j



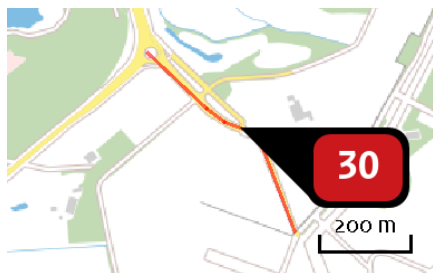
Naam N737 zuid
 Locatie (X,Y) 258404, 476118
 NOx 14,61 kg/j
 NH3 1,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.693,0 / jaar	NOx NH3	10,50 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	89,0 / jaar	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	125,0 / jaar	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j



Naam N733 noord
 Locatie (X,Y) 259961, 476644
 NOx 179,88 kg/j
 NH3 10,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	84.459,0 / jaar	NOx NH3	98,62 kg/j 9,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.177,0 / jaar	NOx NH3	12,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.669,0 / jaar	NOx NH3	27,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	5.713,0 / jaar	NOx NH3	40,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

N737 noord (rotonde naar TB)

Locatie (X,Y)

256309, 477259

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	418,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	29,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Landweerweg

Locatie (X,Y)

260022, 476074

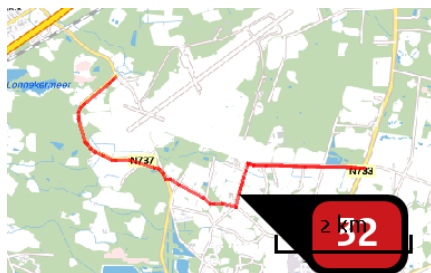
NOx

25,64 kg/j

NH₃

2,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.664,0 / jaar	NOx NH ₃	20,54 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / jaar	NOx NH ₃	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	245,0 / jaar	NOx NH ₃	3,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

N737 noord (tot rotonde)

Locatie (X,Y)

257929, 475687

NOx

9,24 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.765,0 / jaar	NOx NH ₃	7,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	87,0 / jaar	NOx NH ₃	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam

N737 noord (rotonde naar A1)

Locatie (X,Y)

255081, 478358

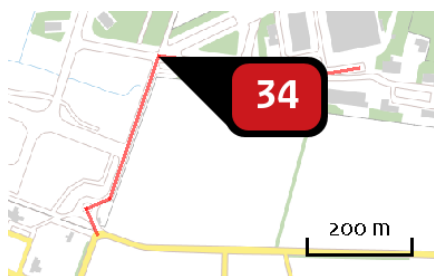
NOx

2,92 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.347,0 / jaar	NOx NH ₃	2,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	58,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Personeel en leveranciers
Oostkamp

Locatie (X,Y)

258180, 476488

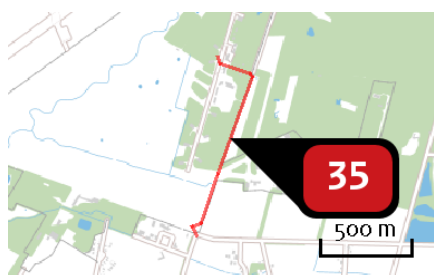
NOx

3,17 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	410,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	590,0 / jaar	NOx NH ₃	1,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Personeel en leveranciers
De Strip

Locatie (X,Y)

258248, 476682

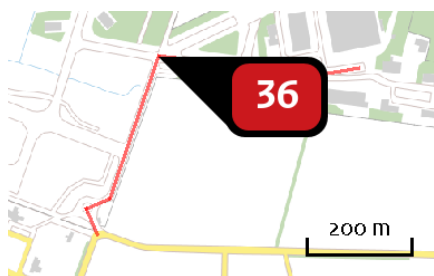
NOx

4,85 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.500,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	410,0 / jaar	NOx NH ₃	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	590,0 / jaar	NOx NH ₃	2,96 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bezoekers Oostkamp

Locatie (X,Y)

258180, 476488

NOx

27,87 kg/j

NH₃

1,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	99.200,0 / jaar	NOx NH ₃	24,30 kg/j 1,63 kg/j
Standaard	Bussen	2.320,0 / jaar	NOx NH ₃	3,56 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bezoekers Parkeren
Deventerpoort

Locatie (X,Y)

258021, 476339

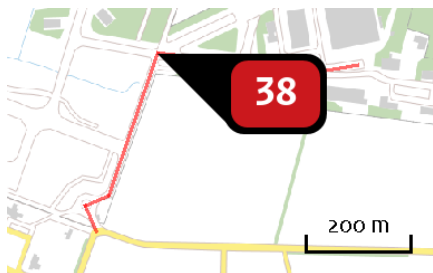
NOx

31,74 kg/j

NH₃

1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	148.800,0 / jaar	NOx NH ₃	27,68 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Bussen	3.480,0 / jaar	NOx NH ₃	4,06 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

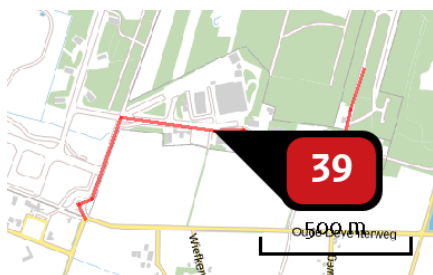
Opslag Oostkamp

258180, 476488

3,36 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	492,0 / jaar	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	708,0 / jaar	NOx NH ₃	2,32 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

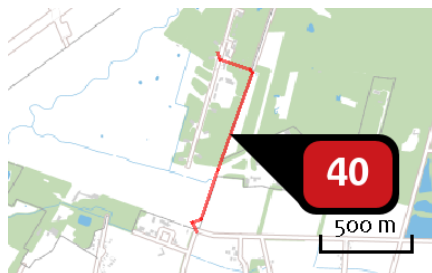
Opslag Bunkerstrip

258492, 476446

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Opslag De Strip Noord

Locatie (X,Y)

258248, 476682

NOx

2,57 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	354,0 / jaar	NOx NH ₃	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Opslag Deventerpoort

Locatie (X,Y)

258021, 476339

NOx

1,28 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	354,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Opslag de Strip zuid

258179, 476483

1,66 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	354,0 / jaar	NOx NH3	1,15 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

VTE Oostkamp

258180, 476488

1,79 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.300,0 / jaar	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Transferium evenementen

260104, 478520

23,34 kg/j

1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70.282,0 / jaar	NOx NH3	23,34 kg/j 1,56 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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