

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 Nbw vergunde situatie (2015) en Voorgenomen situatie Wnb (2020)

- ▶ 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
A.S. Watson	Poort van Midden Gelderland Rood 24, 6666 LT Heteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
uitbreiding A.S. Watson	RNd3RGkDzVyz

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 mei 2021, 16:14	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	4.824,44 kg/j	4.214,73 kg/j	-609,71 kg/j
NH ₃	11,19 kg/j	31,77 kg/j	20,58 kg/j

Resultaten

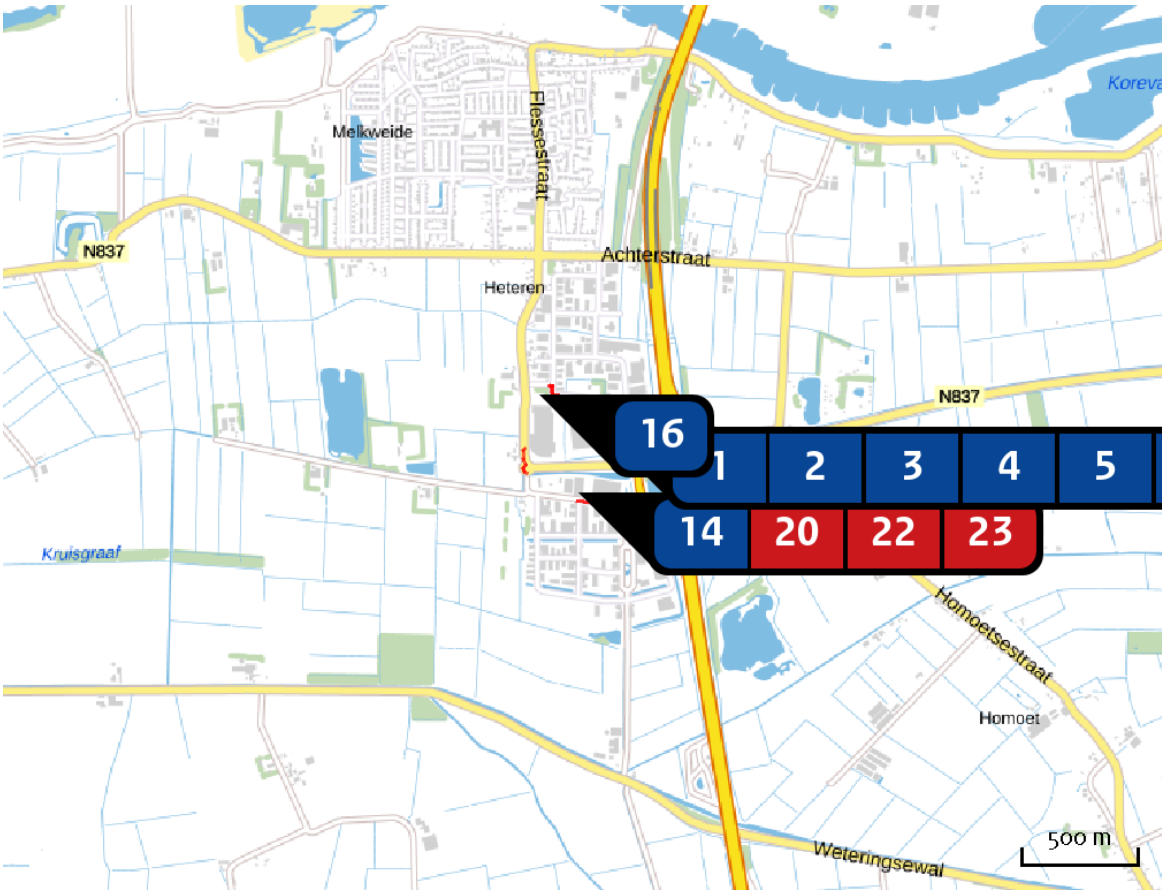
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

-

Locatie
Nbw vergunde
situatie (2015)



Emissie
Nbw vergunde
situatie (2015)

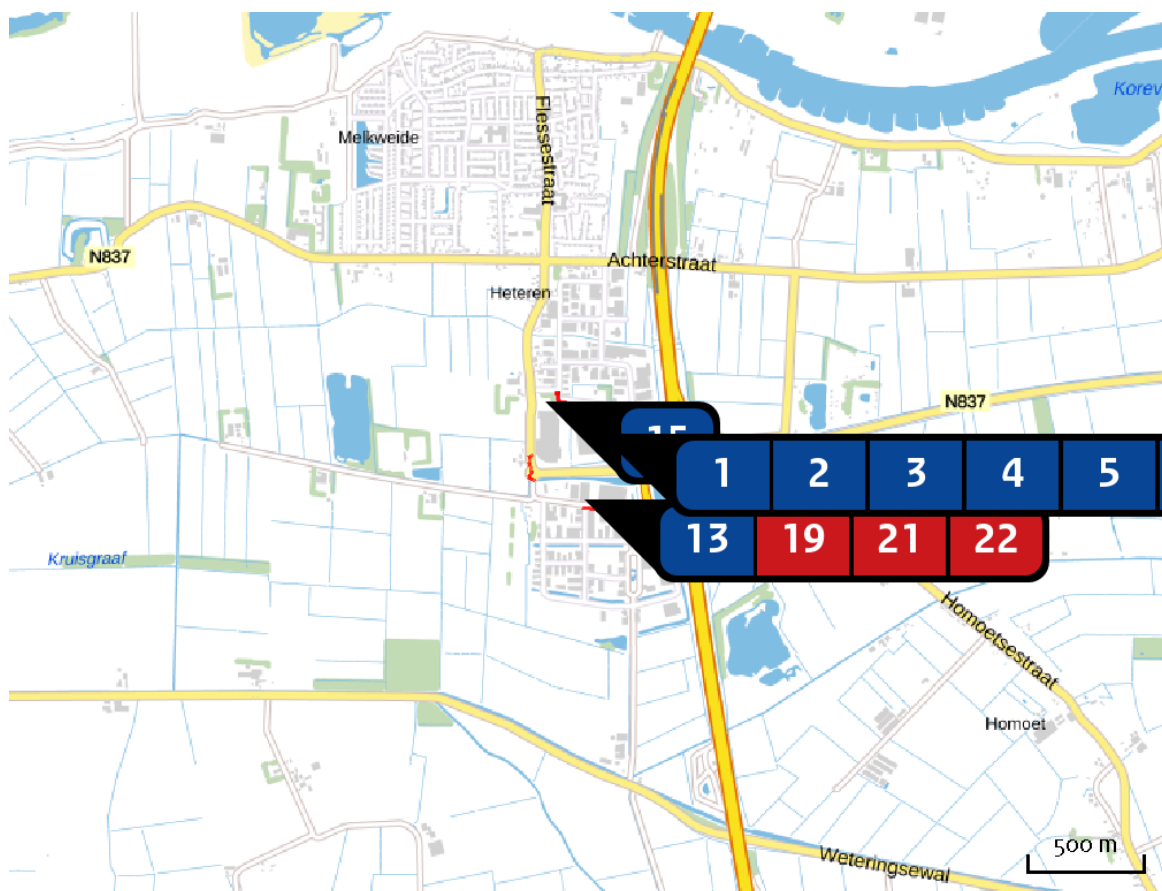
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Pand Rood Heater 1 ... Anders... Anders...	-	149,10 kg/j
2	Pand Rood Heater 2 ... Anders... Anders...	-	149,10 kg/j
3	Pand Rood Heater 3 ... Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
4	Pand Rood Heater 4 ... Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
5	Pand Rood Heater 5 ... Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
6	Pand Rood Heater 6 ... Anders... Anders...	-	210,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	... Pand Rood Cv-installaties Anders... Anders...	-	33,30 kg/j
8	... Pand Groen Luchtverwarmers Anders... Anders...	-	258,20 kg/j
9	... Pand Groen Cv-installaties Anders... Anders...	-	15,10 kg/j
10	... Pand Geel Luchtverwarmers Anders... Anders...	-	69,40 kg/j
11	... Pand Geel Cv-installatie Anders... Anders...	-	16,40 kg/j
12	... Rijden vrachtwagens Pand Rood Anders... Anders...	-	1.483,60 kg/j
13	... Rijden vrachtwagens Pand Groen Anders... Anders...	-	408,90 kg/j
14	... Rijden vrachtwagens Pand Geel Anders... Anders...	-	833,70 kg/j
15	... Personenauto's Pand Rood Anders... Anders...	-	27,50 kg/j
16	... Personenauto's Pand Groen Anders... Anders...	-	6,40 kg/j
17	... Personenauto's Pand Geel Anders... Anders...	-	1,80 kg/j
18	Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Rood Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,79 kg/j	298,06 kg/j
19	Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Groen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	21,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Geel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,58 kg/j 160,60 kg/j
21		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Pand Rood Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,02 kg/j 45,13 kg/j
22		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Pand Groen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,87 kg/j
23		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Pand Geel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,97 kg/j

Locatie

Voorgenomen
situatie Wnb
(2020)



Emissie

Voorgenomen
situatie Wnb
(2020)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Pand Rood 7 ketels Anders... Anders...	-	49,40 kg/j
2	Pand Rood Heater 3 Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
3	Pand Rood Heater 4 Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
4	Pand Rood Heater 5 Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
5	Pand Rood Heater 6 Anders... Anders...	-	210,00 kg/j
6	Pand Rood Cv-installatie Anders... Anders...	-	16,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	... Pand Groen Luchtverwarmers Anders... Anders...	-	618,20 kg/j
8	... Pand Groen Cv-installaties Anders... Anders...	-	15,10 kg/j
9	... Pand Geel Luchtverwarmers Anders... Anders...	-	69,40 kg/j
10	... Pand Geel Cv-installatie Anders... Anders...	-	16,40 kg/j
11	... Rijden vrachtwagens Pand Rood Anders... Anders...	10,40 kg/j	1.102,20 kg/j
12	... Rijden vrachtwagens Pand Groen Anders... Anders...	2,90 kg/j	303,80 kg/j
13	... Rijden vrachtwagens Pand Geel Anders... Anders...	5,80 kg/j	619,40 kg/j
14	... Personenauto's Pand Rood Anders... Anders...	1,10 kg/j	25,50 kg/j
15	... Personenauto's Pand Groen Anders... Anders...	< 1 kg/j	5,90 kg/j
16	... Personenauto's Pand Geel Anders... Anders...	< 1 kg/j	1,70 kg/j
17	 Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Rood Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,79 kg/j	297,96 kg/j
18	 Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Groen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	21,44 kg/j
19	 Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Geel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,57 kg/j	159,87 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,02 kg/j	45,04 kg/j
21		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Pand Groen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,84 kg/j
22		Verkeersaantrekkende werking personenauto's Pand Geel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,97 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	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	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	

Borkeld

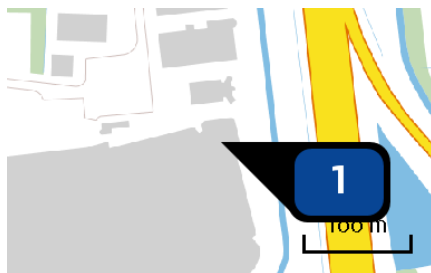
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

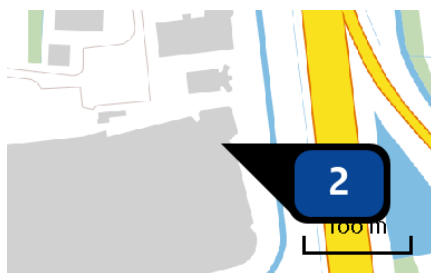
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	

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

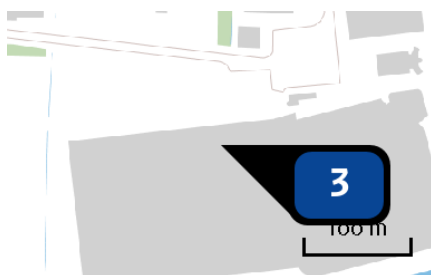
Emissie
(per bron)
Nbw vergunde
situatie (2015)



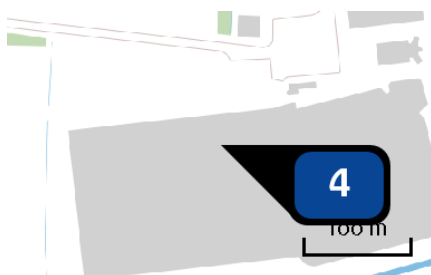
Naam Pand Rood Heater 1
Locatie (X,Y) 180875, 439925
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,023 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 149,10 kg/j



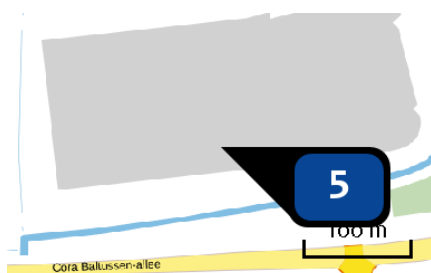
Naam Pand Rood Heater 2
Locatie (X,Y) 180878, 439913
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,023 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 149,10 kg/j



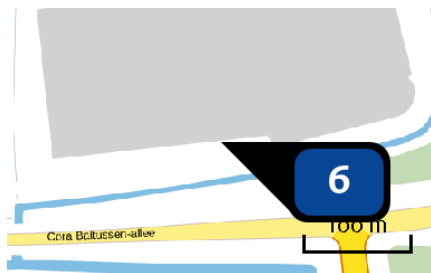
Naam Pand Rood Heater 3
Locatie (X,Y) 180700, 439895
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,032 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 210,00 kg/j



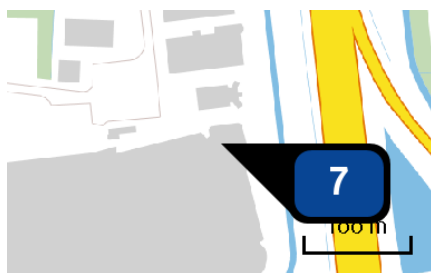
Naam Pand Rood Heater 4
Locatie (X,Y) 180700, 439885
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,032 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 210,00 kg/j



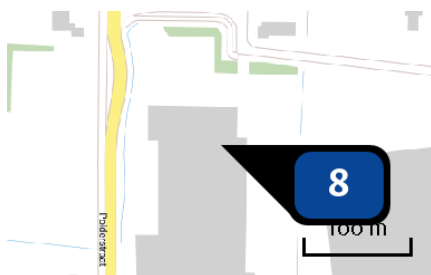
Naam Pand Rood Heater 5
Locatie (X,Y) 180725, 439800
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,032 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 210,00 kg/j



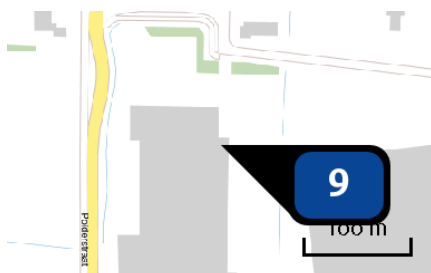
Naam	Pand Rood Heater 6
Locatie (X,Y)	180730, 439775
Uitstoothoogte	11,0 m
Warmteinhoud	0,032 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	210,00 kg/j



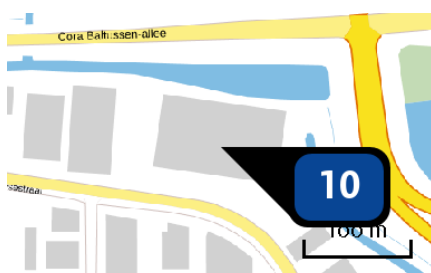
Naam	Pand Rood Cv-installaties
Locatie (X,Y)	180868, 439928
Uitstoothoogte	11,0 m
Warmteinhoud	0,006 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	33,30 kg/j



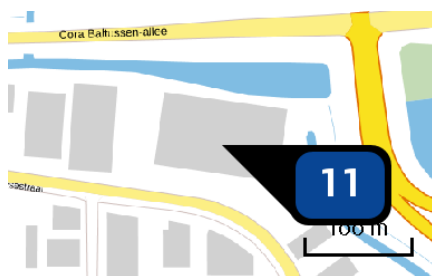
Naam	Pand Groen Luchtverwarmers
Locatie (X,Y)	180465, 439912
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,061 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	258,20 kg/j



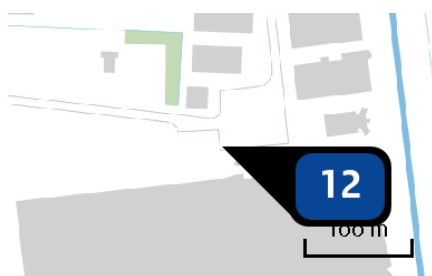
Naam	Pand Groen Cv-installaties
Locatie (X,Y)	180482, 439912
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,006 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15,10 kg/j



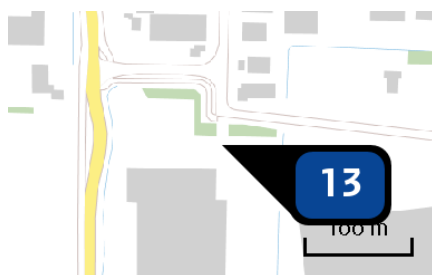
Naam	Pand Geel Luchtverwarmers
Locatie (X,Y)	180720, 439585
Uitstoothoogte	9,0 m
Warmteinhoud	0,007 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	69,40 kg/j



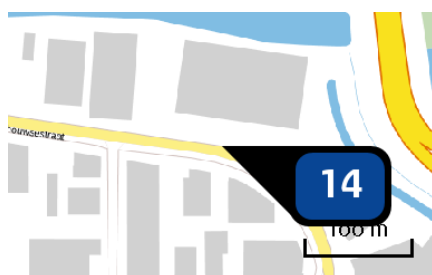
Naam	Pand Geel Cv-installatie
Locatie (X,Y)	180720, 439585
Uitstoothoogte	9,0 m
Warmteinhoud	0,006 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	16,40 kg/j



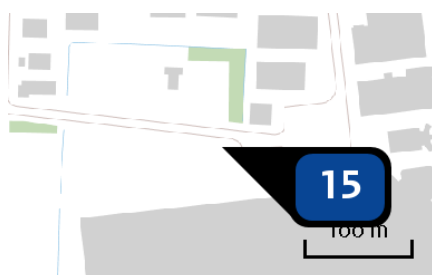
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Rood
Locatie (X,Y)	180750, 439950
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.483,60 kg/j



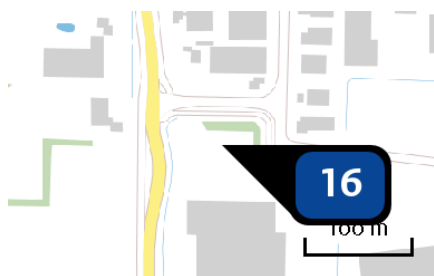
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Groen
Locatie (X,Y)	180485, 439970
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	408,90 kg/j



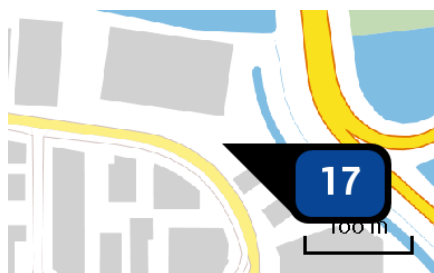
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Geel
Locatie (X,Y)	180700, 439535
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	833,70 kg/j



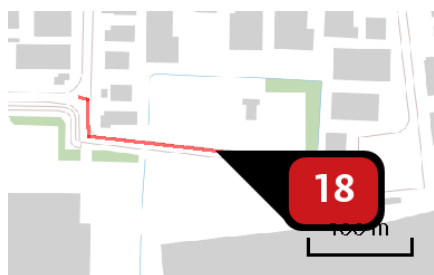
Naam	Personenauto's Pand Rood
Locatie (X,Y)	180690, 439965
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	27,50 kg/j



Naam **Personenauto's Pand Groen**
Locatie (X,Y) **180430, 440000**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **6,40 kg/j**

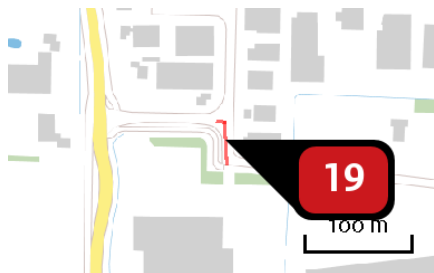


Naam **Personenauto's Pand Geel**
Locatie (X,Y) **180770, 439525**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **1,80 kg/j**



Naam **Verkeersaantrekkende
werking vrachtwagens Pand
Rood**
Locatie (X,Y) **180610, 439988**
NOx **298,06 kg/j**
NH₃ **4,79 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	578,0 / etmaal	NOx NH ₃	298,06 kg/j 4,79 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking vrachtwagens Pand
Groen

Locatie (X,Y)

180483, 440020

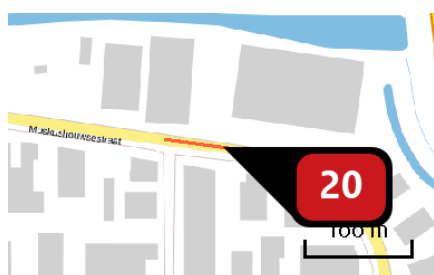
NOx

21,30 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	308,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,30 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking vrachtwagens Pand
Geel

Locatie (X,Y)

180648, 439538

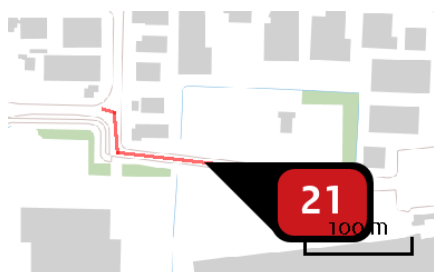
NOx

160,60 kg/j

NH₃

2,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,60 kg/j 2,58 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's Pand
Rood

Locatie (X,Y)

180567, 439991

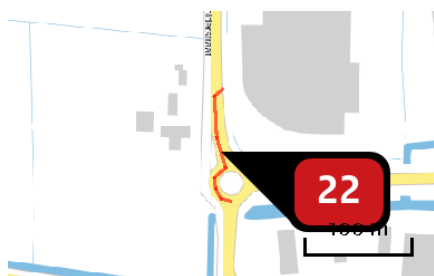
NOx

45,13 kg/j

NH₃

3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,13 kg/j 3,02 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's Pand
Groen

Locatie (X,Y)

180367, 439711

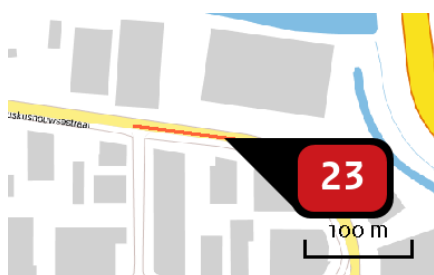
NOx

4,87 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's Pand
Geel

Locatie (X,Y)

180678, 439532

NOx

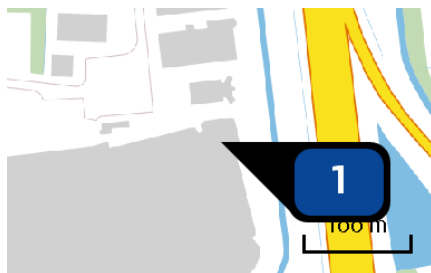
1,97 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

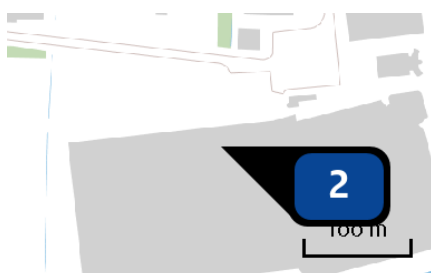
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,97 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Voorgenomen
situatie Wnb
(2020)



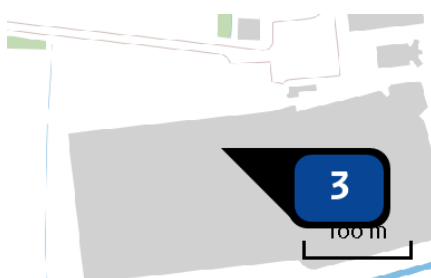
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Pand Rood 7 ketels
180875, 439925
11,0 m
0,023 MW
Continue emissie
49,40 kg/j



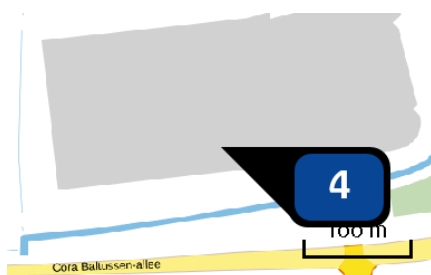
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Pand Rood Heater 3
180700, 439895
11,0 m
0,032 MW
Continue emissie
210,00 kg/j



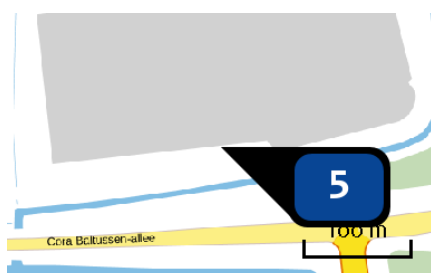
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Pand Rood Heater 4
180700, 439885
11,0 m
0,032 MW
Continue emissie
210,00 kg/j



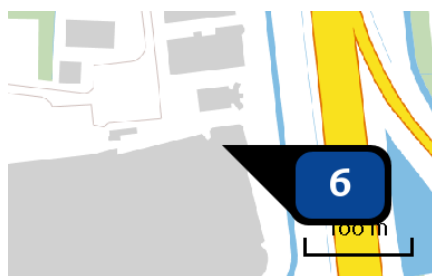
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Pand Rood Heater 5
180725, 439800
11,0 m
0,032 MW
Continue emissie
210,00 kg/j

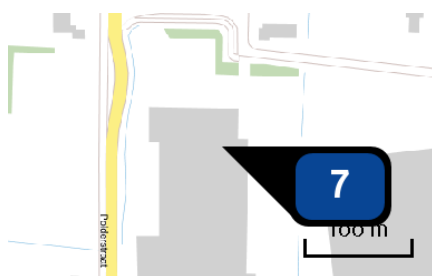


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

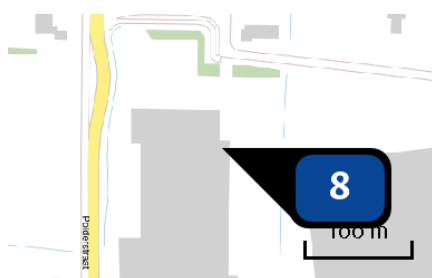
Pand Rood Heater 6
180730, 439775
11,0 m
0,032 MW
Continue emissie
210,00 kg/j



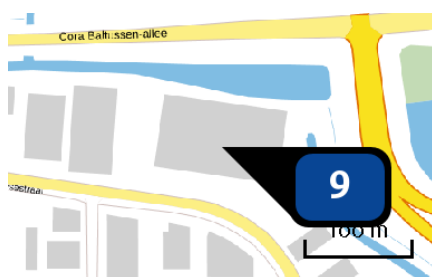
Naam **Pand Rood Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **180868, 439928**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,006 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **16,60 kg/j**



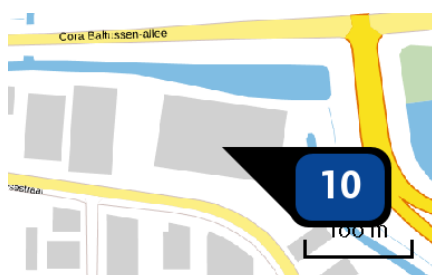
Naam **Pand Groen Luchtverwarmers**
 Locatie (X,Y) **180465, 439912**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,061 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **618,20 kg/j**



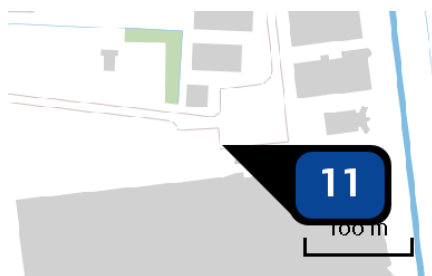
Naam **Pand Groen Cv-installaties**
 Locatie (X,Y) **180482, 439912**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,006 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **15,10 kg/j**



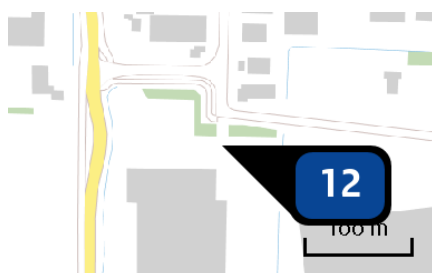
Naam **Pand Geel Luchtverwarmers**
 Locatie (X,Y) **180720, 439585**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,007 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **69,40 kg/j**



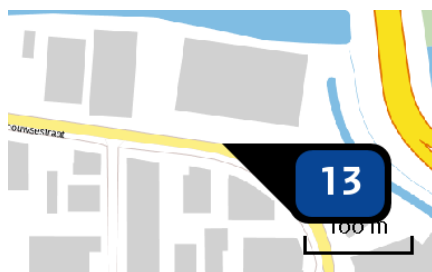
Naam **Pand Geel Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **180720, 439585**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,006 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **16,40 kg/j**



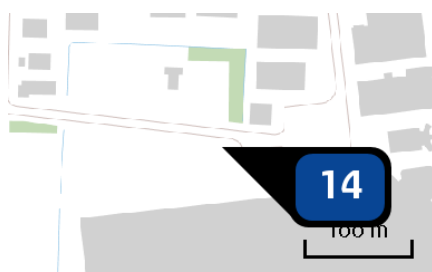
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Rood
Locatie (X,Y)	180750, 439950
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.102,20 kg/j
NH3	10,40 kg/j



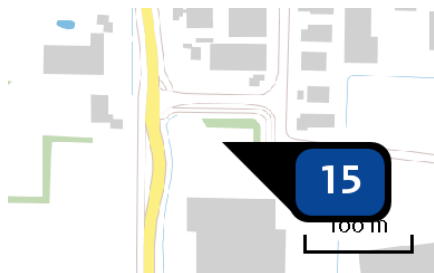
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Groen
Locatie (X,Y)	180485, 439970
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	303,80 kg/j
NH3	2,90 kg/j



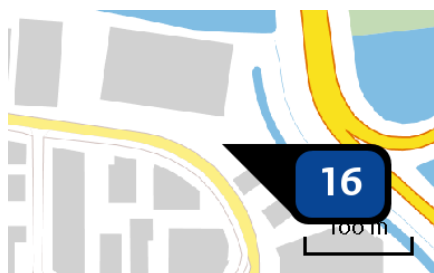
Naam	Rijden vrachtwagens Pand Geel
Locatie (X,Y)	180700, 439535
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	619,40 kg/j
NH3	5,80 kg/j



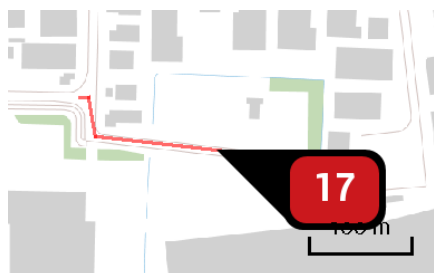
Naam	Personenauto's Pand Rood
Locatie (X,Y)	180690, 439965
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	25,50 kg/j
NH3	1,10 kg/j



Naam **Personenauto's Pand Groen**
 Locatie (X,Y) **180430, 440000**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **5,90 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

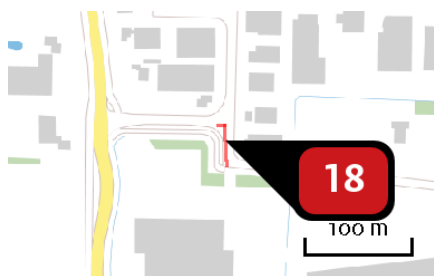


Naam **Personenauto's Pand Geel**
 Locatie (X,Y) **180770, 439525**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,70 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam **Verkeersaantrekkende werking vrachtwagens Pand Rood**
 Locatie (X,Y) **180608, 439988**
 NOx **297,96 kg/j**
 NH₃ **4,79 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	578,0 / etmaal	NOx NH ₃	297,96 kg/j 4,79 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking vrachtwagens Pand
Groen

Locatie (X,Y)

180482, 440021

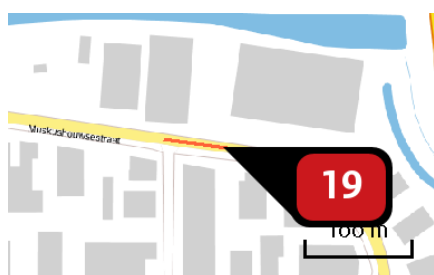
NOx

21,44 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	308,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking vrachtwagens Pand
Geel

Locatie (X,Y)

180649, 439537

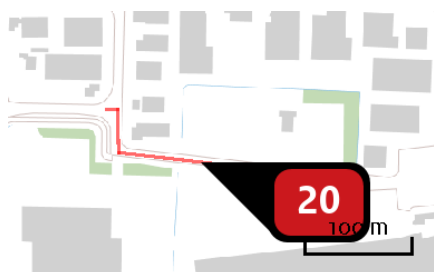
NOx

159,87 kg/j

NH₃

2,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	942,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,87 kg/j 2,57 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's

Locatie (X,Y)

180563, 439991

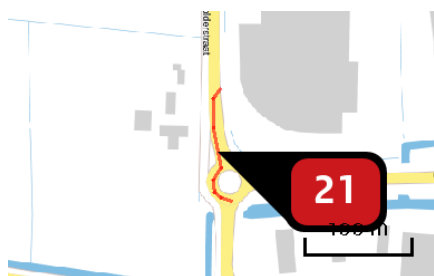
NOx

45,04 kg/j

NH₃

3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,04 kg/j 3,02 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's Pand
Groen

Locatie (X,Y)

180366, 439709

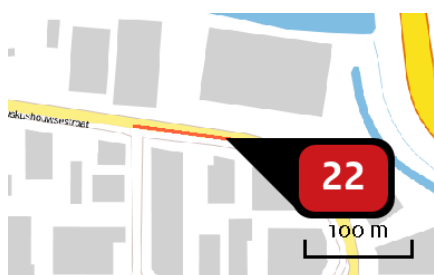
NOx

4,84 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,84 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking personenauto's Pand
Geel

Locatie (X,Y)

180681, 439531

NOx

1,97 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,97 kg/j < 1 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>