

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 Gebruiksfase

- ▶ 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
---------------	--------------------

-	-, - -
---	--------

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

-	Raf5JSP7HrAh
---	--------------

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

18 december 2020, 15:49	2023	Berekend voor natuurgebieden
-------------------------	------	------------------------------

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	10.616,15 kg/j	1.343,08 kg/j	-9.273,07 kg/j
NH ₃	22,47 kg/j	77,36 kg/j	54,89 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

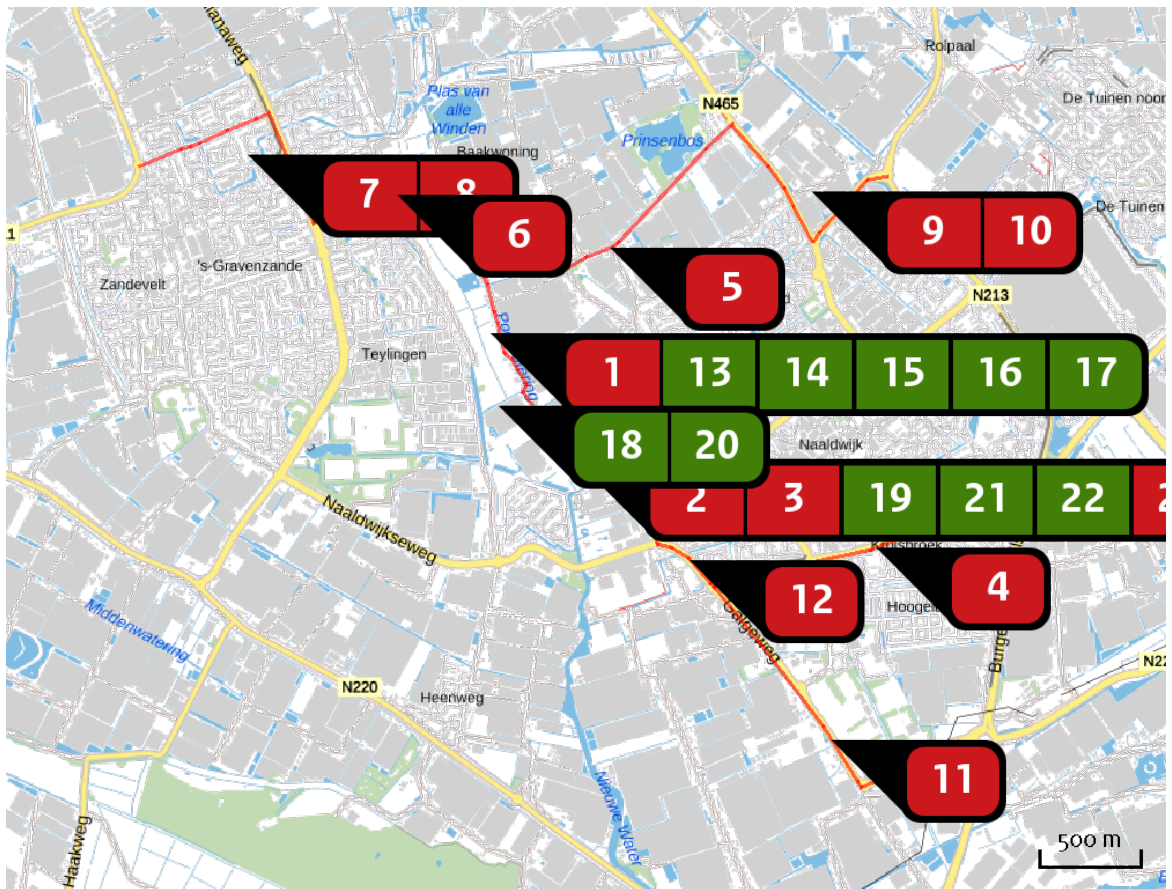
Natuurgebied

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

Toelichting














Berekening Waelpolder (gebruik versus referentiesituatie), rekenjaar 2023

Locatie
Referentiesituatie



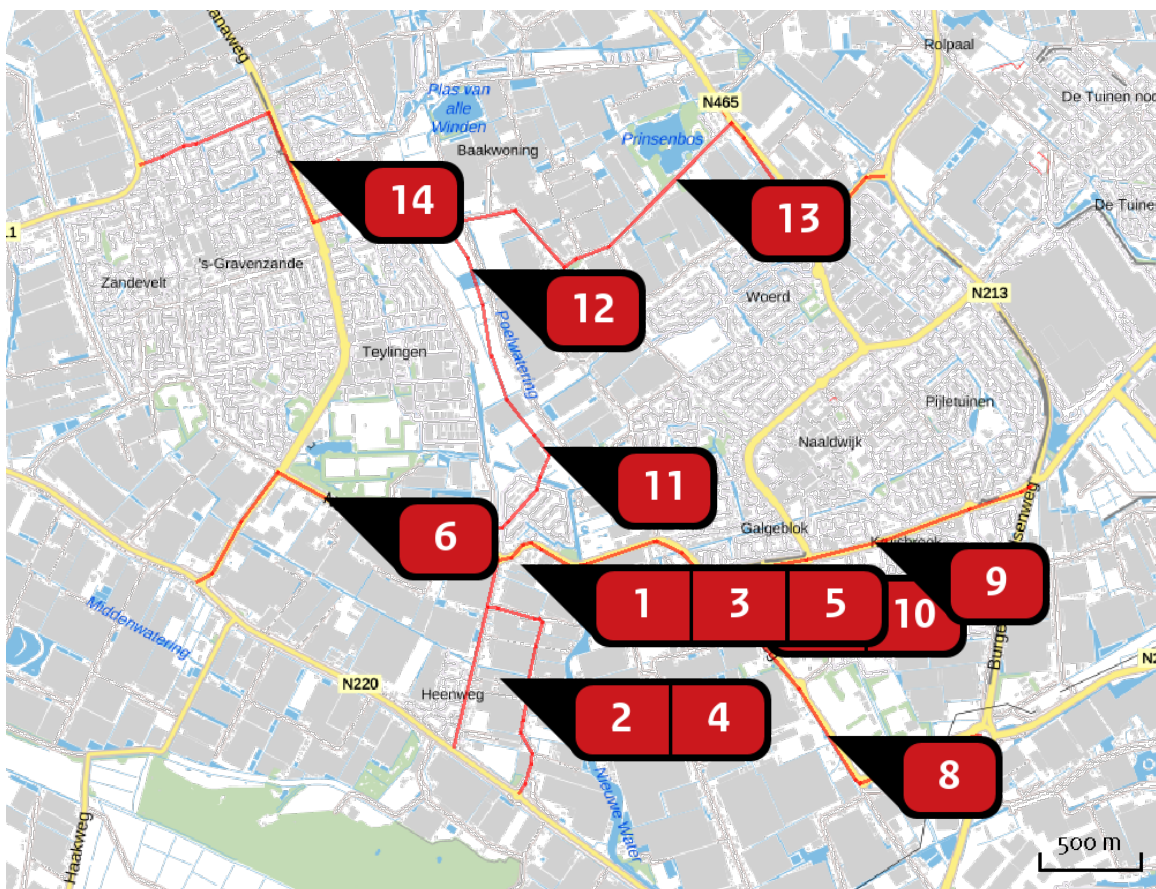
Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegvak 1 (binnen plangebied) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j	47,69 kg/j
2	Wegvak 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	21,69 kg/j
3	Wegvak 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,73 kg/j	33,51 kg/j
4	Wegvak 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,26 kg/j	31,38 kg/j
5	Wegvak 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,39 kg/j	69,44 kg/j
6	Wegvak 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,01 kg/j	16,53 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Wegvak 7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,14 kg/j
8	 Wegvak 8 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,95 kg/j
9	 Wegvak 9 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j	27,87 kg/j
10	 Wegvak 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	20,11 kg/j
11	 Wegvak 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,54 kg/j	80,29 kg/j
12	 Wegvak 12 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,14 kg/j	22,20 kg/j
13	 Poelkade 16 Landbouw Glastuinbouw	-	859,40 kg/j
14	 Poelkade 18 Landbouw Glastuinbouw	-	655,20 kg/j
15	 Poelkade 20 Landbouw Glastuinbouw	-	640,10 kg/j
16	 Poelkade 26 Landbouw Glastuinbouw	-	803,20 kg/j
17	 Poelkade 28 Landbouw Glastuinbouw	-	672,20 kg/j
18	 Poelkade 30 Landbouw Glastuinbouw	-	936,30 kg/j
19	 Poelkade 42 Landbouw Glastuinbouw	-	1.024,10 kg/j









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Poelkade 32a van Koppen Landbouw Glastuinbouw	-	2.409,60 kg/j
21	 Poelkade 38b van der Voort Landbouw Glastuinbouw	-	2.158,60 kg/j
22	 Poelkade 44 Landbouw Glastuinbouw	-	23,60 kg/j
23	 Wegvak 23 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,01 kg/j	39,05 kg/j

Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Dijkkerwaal Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,44 kg/j	37,89 kg/j
2	Laan van HH Lambertus Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,15 kg/j	157,00 kg/j
3	Heenweg noordkant Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,33 kg/j	36,15 kg/j
4	Heenweg zuidkant Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,02 kg/j	15,57 kg/j
5	Naaldwijkseweg oostzijde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j	38,50 kg/j
6	Naaldwijkseweg Westzijde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,69 kg/j	41,01 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Galgeweg west Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,01 kg/j	15,76 kg/j
8	 Galgeweg oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,68 kg/j	40,87 kg/j
9	 Kruisbroekweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,39 kg/j	36,34 kg/j
10	 Vierschaar Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,24 kg/j
11	 Binnen plangebied (zuid) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,83 kg/j	374,84 kg/j
12	 Binnen plangebied (noord) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,28 kg/j	173,79 kg/j
13	 Baakwoning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,50 kg/j	288,48 kg/j
14	 Rijnvaartweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,49 kg/j	85,64 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	- 0,01	
Oosterschelde	0,01	0,00	- 0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Kempenland-West	0,01	0,00	- 0,01	
Brabantse Wal	0,01	0,00	- 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	- 0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	- 0,01	
Binnenveld	0,01	0,00	- 0,01	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	- 0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	- 0,01	
Langstraat	0,01	0,00	- 0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	- 0,01	
Biesbosch	0,01	0,00	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	- 0,01	
Grevelingen	0,01	0,00	- 0,01	
De Wieden	0,01	0,00	- 0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	- 0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Voornes Duin	0,01	0,00	- 0,01	
Voordelta	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Coepelduynen	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Meijndel & Berkheide	0,02	0,00	- 0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,04	0,01	- 0,03	-0,04
Westduinpark & Wapendal	0,03	0,00	- 0,03	

* 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

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	- 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	- 0,01	

Rijntakken

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

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Brabantse Wal

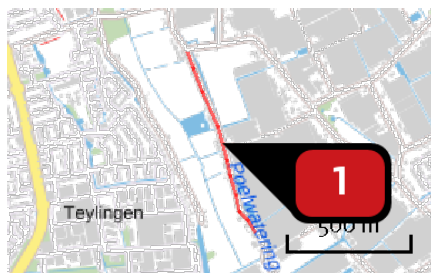
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 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
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Wegvak 1 (binnen plangebied)
72343, 446452
47,69 kg/j
2,46 kg/j

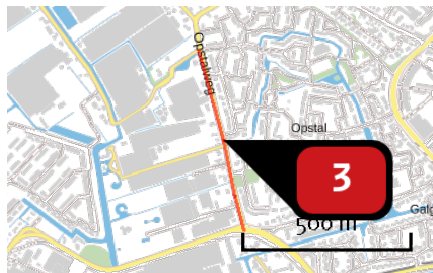
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	30,48 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	9,09 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

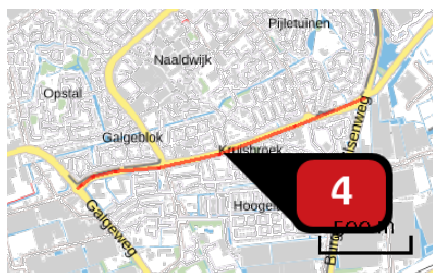
Wegvak 2
72911, 445653
21,69 kg/j
1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	13,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	3,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	4,13 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegvak 3**
 Locatie (X,Y) **73109, 445500**
 NOx **33,51 kg/j**
 NH3 **1,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	21,42 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	5,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	6,39 kg/j < 1 kg/j



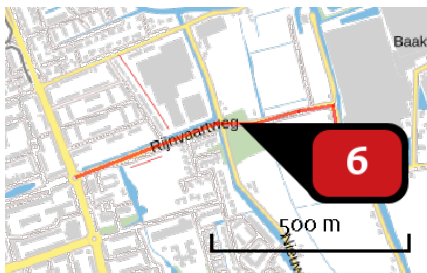
Naam **Wegvak 4**
 Locatie (X,Y) **74245, 445215**
 NOx **31,38 kg/j**
 NH3 **1,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	9,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	8,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	13,01 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegvak 5**
 Locatie (X,Y) **72936, 446694**
 NOx **69,44 kg/j**
 NH3 **3,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	40,71 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	13,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	15,18 kg/j < 1 kg/j



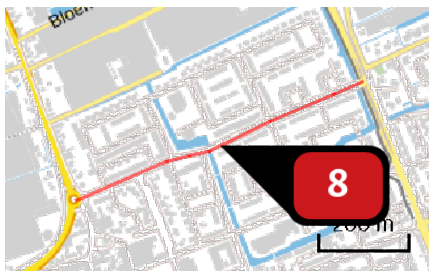
Naam **Wegvak 6**
 Locatie (X,Y) **71887, 446953**
 NOx **16,53 kg/j**
 NH3 **1,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	13,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegvak 7**
 Locatie (X,Y) **71362, 447088**
 NOx **11,14 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	9,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,03 kg/j < 1 kg/j



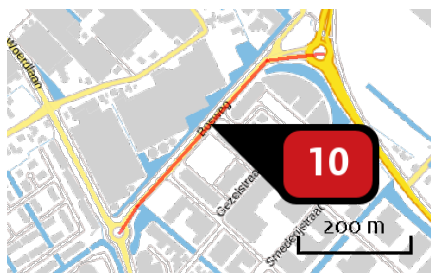
Naam **Wegvak 8**
 Locatie (X,Y) **70933, 447217**
 NOx **12,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	10,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



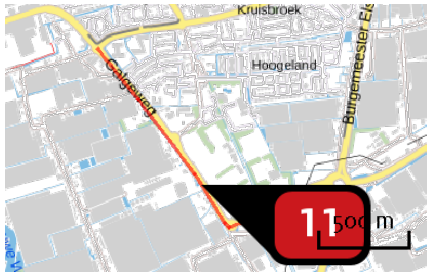
Naam **Wegvak 9**
 Locatie (X,Y) **73761, 447028**
 NOx **27,87 kg/j**
 NH3 **1,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	5,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	6,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	16,34 kg/j 1,14 kg/j



Naam **Wegvak 10**
 Locatie (X,Y) **74099, 446917**
 NOx **20,11 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	3,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	4,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	231,0 / etmaal	NOx NH3	11,79 kg/j < 1 kg/j



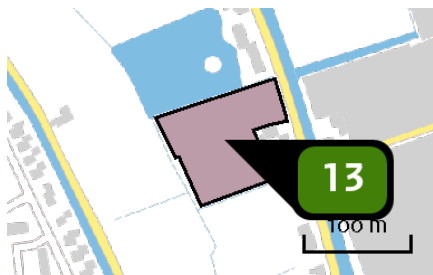
Naam **Wegvak 11**
 Locatie (X,Y) **74023, 444270**
 NOx **80,29 kg/j**
 NH3 **4,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	308,0 / etmaal	NOx NH3	59,35 kg/j 4,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	9,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	11,06 kg/j < 1 kg/j

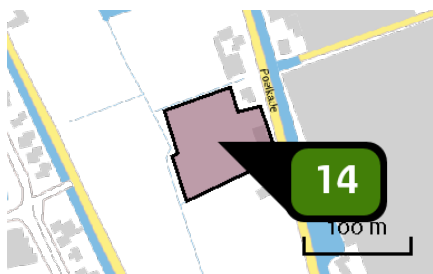


Naam **Wegvak 12**
 Locatie (X,Y) **73328, 445156**
 NOx **22,20 kg/j**
 NH3 **1,14 kg/j**

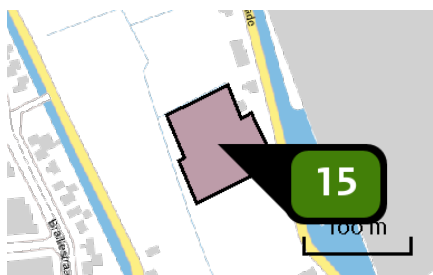
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	14,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	3,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	4,23 kg/j < 1 kg/j



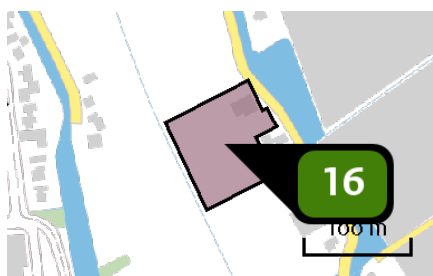
Naam **Poelkade 16**
 Locatie (X,Y) **72274, 446447**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,8 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **859,40 kg/j**



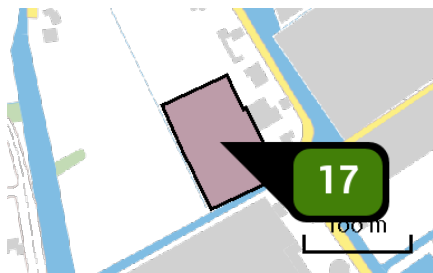
Naam **Poelkade 18**
 Locatie (X,Y) **72309, 446353**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,7 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **655,20 kg/j**



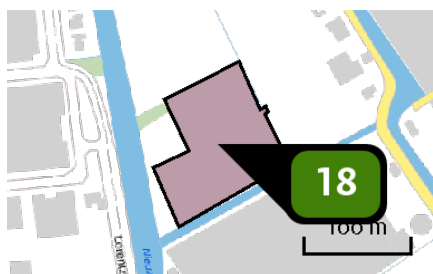
Naam **Poelkade 20**
 Locatie (X,Y) **72331, 446271**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,6 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **640,10 kg/j**



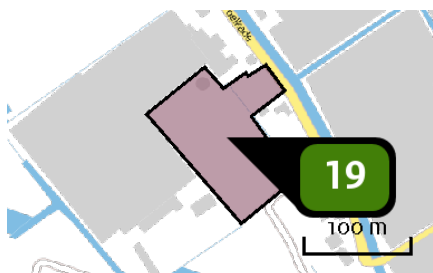
Naam **Poelkade 26**
 Locatie (X,Y) **72396, 446110**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,7 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **803,20 kg/j**



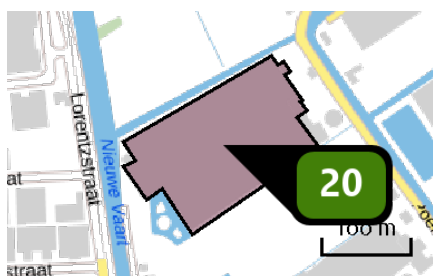
Naam **Poelkade 28**
 Locatie (X,Y) **72433, 446013**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,7 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **672,20 kg/j**



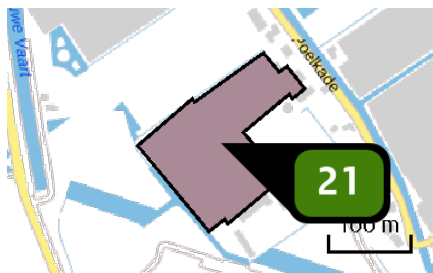
Naam **Poelkade 30**
 Locatie (X,Y) **72354, 445968**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **1,1 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **936,30 kg/j**



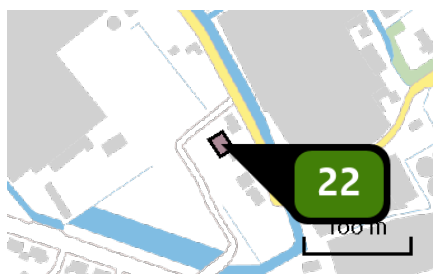
Naam **Poelkade 42**
 Locatie (X,Y) **72649, 445664**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **1,1 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **1.024,10 kg/j**



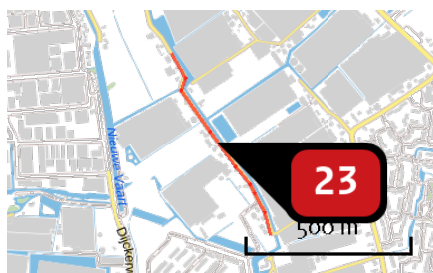
Naam **Poelkade 32a van Koppen**
 Locatie (X,Y) **72420, 445864**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **2,3 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2.409,60 kg/j**



Naam **Poelkade 38b van der Voort**
 Locatie (X,Y) **72547, 445672**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **2,1 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2.158,60 kg/j**



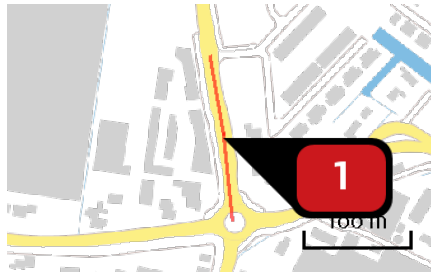
Naam **Poelkade 44**
 Locatie (X,Y) **72727, 445601**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,300 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **23,60 kg/j**



Naam **Wegvak 23**
 Locatie (X,Y) **72620, 445824**
 NOx **39,05 kg/j**
 NH3 **2,01 kg/j**

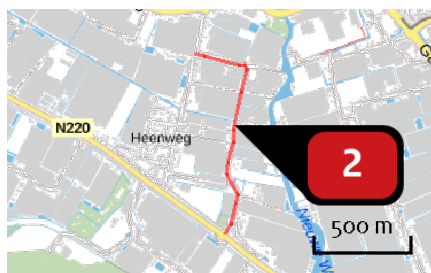
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	24,96 kg/j 1,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	6,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	7,44 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



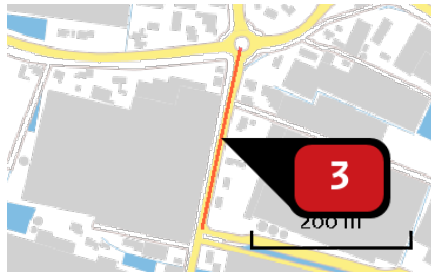
Naam **Dijckerwaal**
 Locatie (X,Y) **72369, 445225**
 NOx **37,89 kg/j**
 NH3 **2,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	34,04 kg/j 2,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Laan van HH Lambertus**
 Locatie (X,Y) **72536, 444548**
 NOx **157,00 kg/j**
 NH3 **10,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	141,36 kg/j 9,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	12,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	3,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Heenweg noordkant**
 Locatie (X,Y) **72354, 445027**
 NOx **36,15 kg/j**
 NH₃ **2,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,34 kg/j 2,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,01 kg/j < 1 kg/j



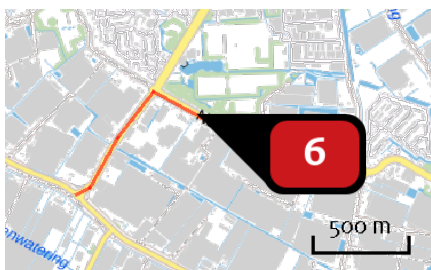
Naam **Heenweg zuidkant**
 Locatie (X,Y) **72247, 444568**
 NOx **15,57 kg/j**
 NH₃ **1,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



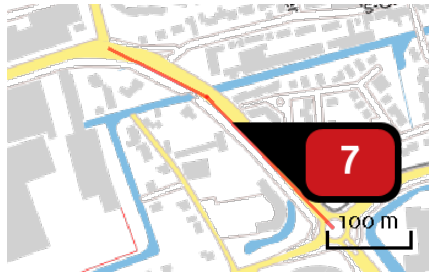
Naam Naaldwijkseweg oostzijde
 Locatie (X,Y) 72763, 445115
 NOx 38,50 kg/j
 NH3 2,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	395,0 / etmaal	NOx NH3	34,29 kg/j 2,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



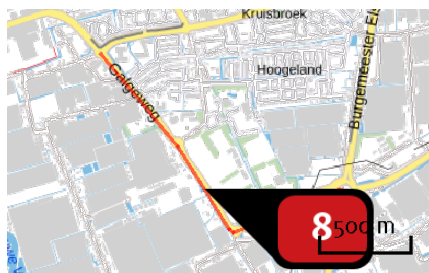
Naam Naaldwijkseweg Westzijde
 Locatie (X,Y) 71519, 445454
 NOx 41,01 kg/j
 NH3 2,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / etmaal	NOx NH3	37,75 kg/j 2,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



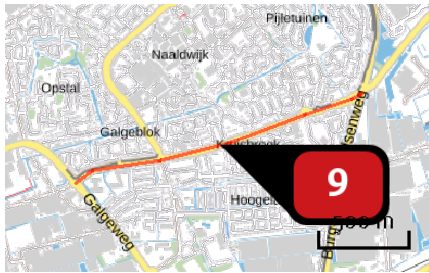
Naam **Galgeweg west**
 Locatie (X,Y) **73322, 445146**
 NOx **15,76 kg/j**
 NH₃ **1,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	395,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



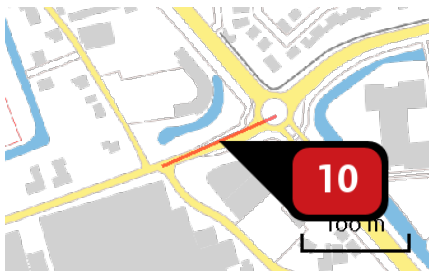
Naam **Galgeweg oost**
 Locatie (X,Y) **74016, 444276**
 NOx **40,87 kg/j**
 NH₃ **2,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,61 kg/j 2,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



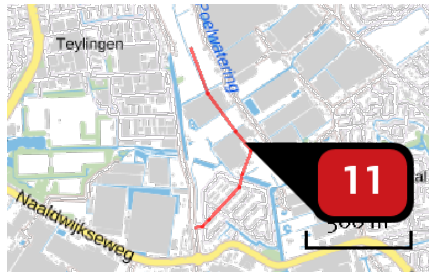
Naam **Kruisbroekweg**
 Locatie (X,Y) **74245, 445228**
 NOx **36,34 kg/j**
 NH₃ **2,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,45 kg/j 2,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



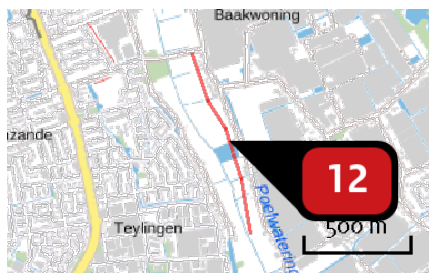
Naam **Vierschaar**
 Locatie (X,Y) **73392, 444992**
 NOx **1,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	99,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Binnen plangebied (zuid)**
 Locatie (X,Y) **72604, 445705**
 NOx **374,84 kg/j**
 NH3 **17,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	311,81 kg/j 17,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	52,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	10,37 kg/j < 1 kg/j



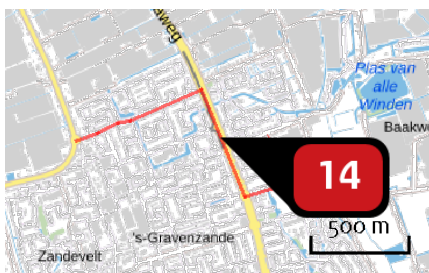
Naam **Binnen plangebied (noord)**
 Locatie (X,Y) **72247, 446582**
 NOx **173,79 kg/j**
 NH3 **8,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	144,90 kg/j 8,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	24,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Baakwoning**
 Locatie (X,Y) **73262, 447025**
 NOx **288,48 kg/j**
 NH3 **18,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	790,0 / etmaal	NOx NH3	256,90 kg/j 17,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	22,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	9,33 kg/j < 1 kg/j



Naam **Rijnvaartweg**
 Locatie (X,Y) **71347, 447116**
 NOx **85,64 kg/j**
 NH3 **5,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	395,0 / etmaal	NOx NH3	76,26 kg/j 5,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	6,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 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_20201216_c759386971](#)

Database [versie 2020_20201216_c759386971](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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