

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 (NH_3) 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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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
K&G advies	Oosterbrinkweg 28 , 3774 BW Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wijziging inrichting	RRfp1LSJybfd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 mei 2020, 10:34	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	65,20 kg/j	70,89 kg/j	5,69 kg/j
NH ₃	3.102,60 kg/j	3.045,10 kg/j	-57,50 kg/j

Resultaten

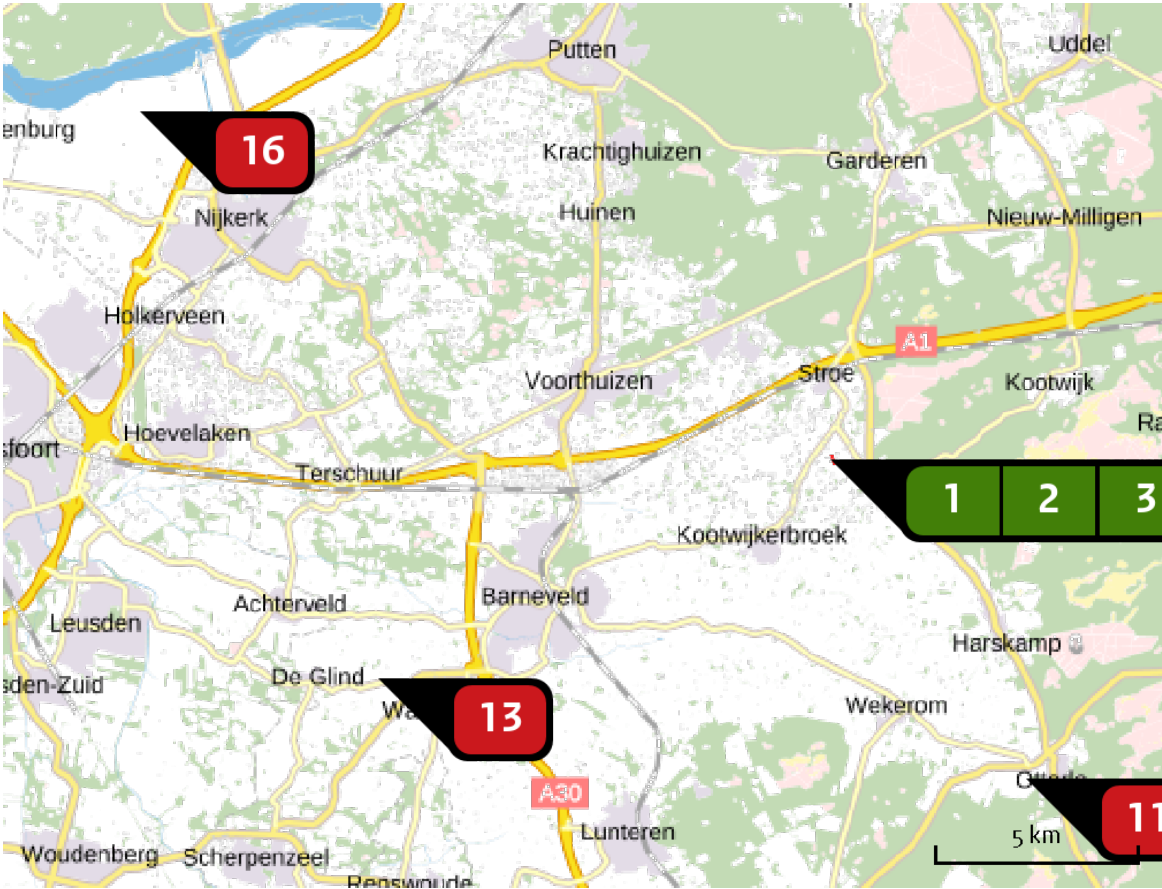
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting











800 vleeskalveren, 220 schapen

Locatie
Situatie 1

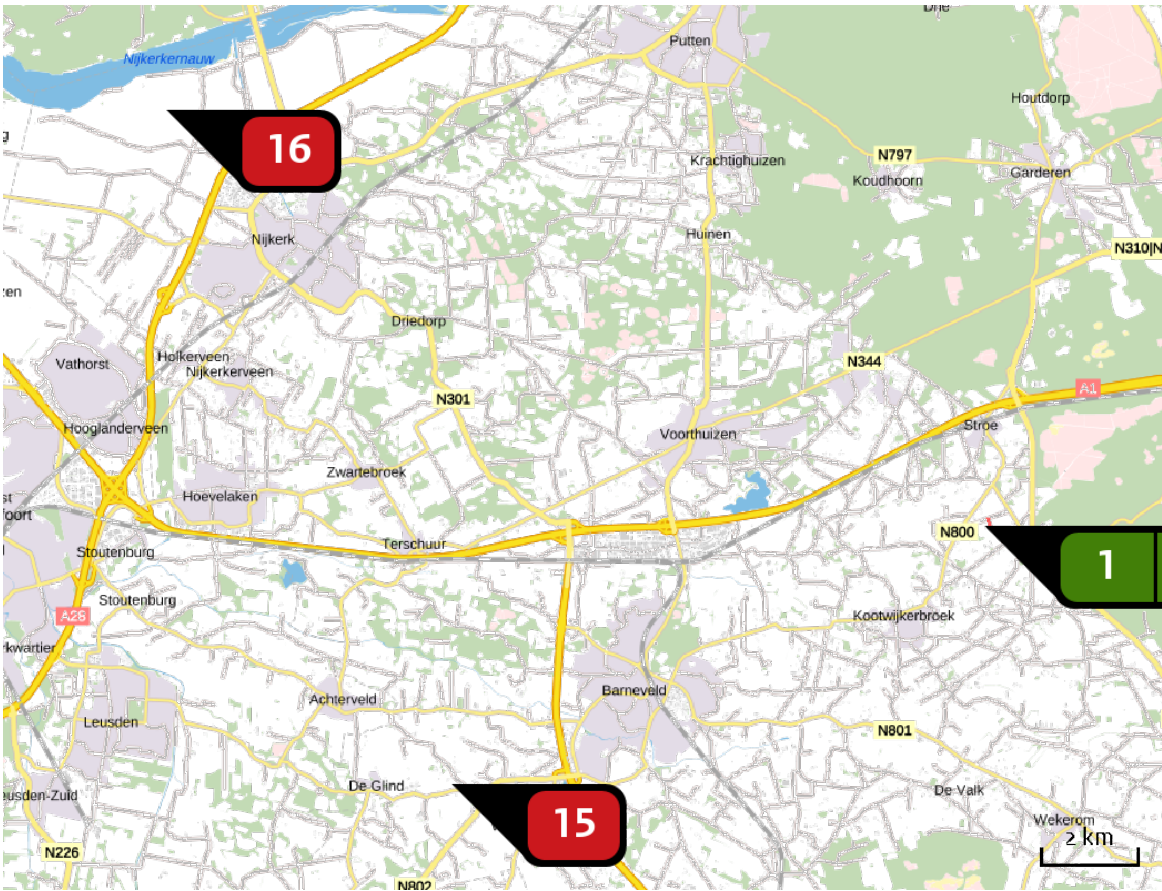


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	20,70 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	756,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	26,40 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	147,00 kg/j	-
6 Bron 6 Landbouw Stalemissies	210,00 kg/j	-












Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Landbouw Stalemissies	878,50 kg/j	-
8	 Bron 8 Landbouw Stalemissies	588,00 kg/j	-
9	 Bron 9 Landbouw Stalemissies	432,00 kg/j	-
10	 Bron 10 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Bron 16 Mobiele werktuigen Landbouw	-	12,26 kg/j
12	 Bron 17 Mobiele werktuigen Landbouw	-	8,00 kg/j
13	 Bron 18 Mobiele werktuigen Landbouw	-	9,77 kg/j
14	 Bron 19 Mobiele werktuigen Landbouw	-	15,99 kg/j
15	 Bron 20 Mobiele werktuigen Landbouw	-	11,55 kg/j
16	 Bron 22 Mobiele werktuigen Landbouw	-	7,55 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	20,70 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	668,50 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	26,40 kg/j	-
5	Bron 5 Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
6	Bron 6 Landbouw Stalemissies	175,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Landbouw Stalemissies	1.015,00 kg/j	-
8	 Bron 8 Landbouw Stalemissies	724,50 kg/j	-
9	 Bron 9 Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
10	 Bron 10 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Bron 16 Mobiele werktuigen Landbouw	-	24,49 kg/j
12	 Bron 17 Mobiele werktuigen Landbouw	-	11,66 kg/j
13	 Bron 18 Mobiele werktuigen Landbouw	-	4,30 kg/j
14	 Bron 19 Mobiele werktuigen Landbouw	-	11,05 kg/j
15	 Bron 20 Mobiele werktuigen Landbouw	-	9,82 kg/j
16	 Bron 21 Mobiele werktuigen Landbouw	-	5,52 kg/j
17	 Bron 23 Mobiele werktuigen Landbouw	-	3,99 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	1,90	1,90	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	1,90	1,90	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,90	1,90	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,08	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,27	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,28	0,27	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,30	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

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	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure 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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H403o Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H316o Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H919o Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H313o;H314o).	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

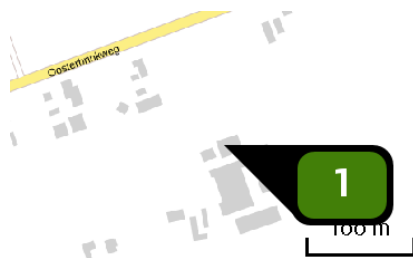
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H314o Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	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.

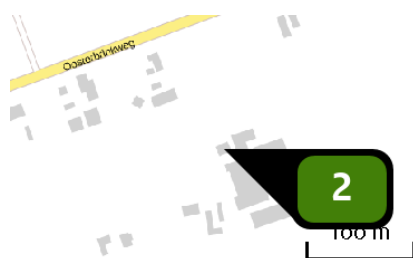
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
175971, 464577
1,5 m
0,000 MW
44,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 2
175957, 464567
1,5 m
0,000 MW
20,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	176000, 464567
Uitstoothoogte	5,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	756,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	216	NH ₃	3,500	756,00 kg/j




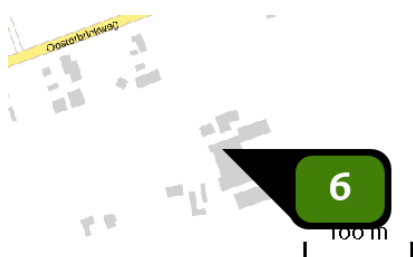
Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	175981, 464555
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	26,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j




Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	175984, 464550
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	147,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	42	NH ₃	3,500	147,00 kg/j




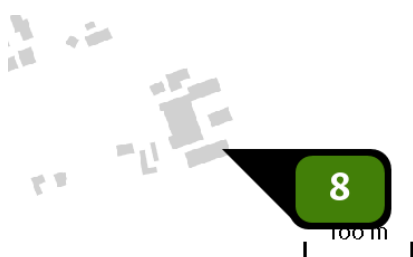
Naam	Bron 6
Locatie (X,Y)	175970, 464550
Uitstoothoogte	5,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	210,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	60	NH ₃	3,500	210,00 kg/j




Naam	Bron 7
Locatie (X,Y)	175983, 464527
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	878,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	251	NH ₃	3,500	878,50 kg/j




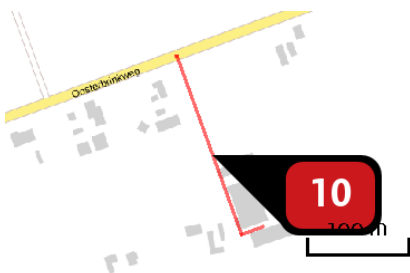
Naam	Bron 8
Locatie (X,Y)	176016, 464511
Uitstoothoogte	5,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	588,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	168	NH ₃	3,500	588,00 kg/j



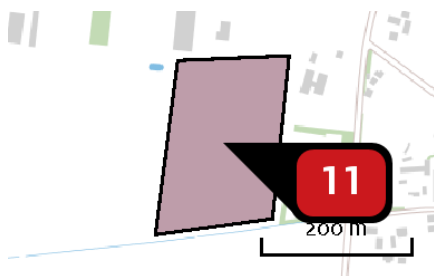
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **175998, 464505**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **432,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	144	NH ₃	3,000	432,00 kg/j



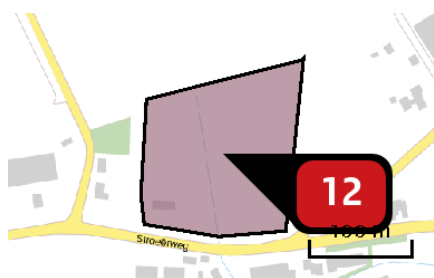
Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **175944, 464584**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



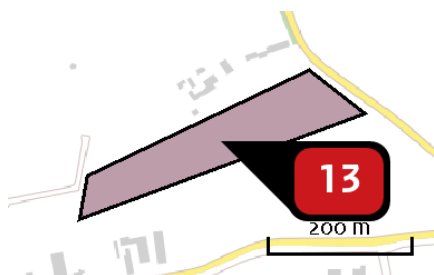
Naam
Bron 16
Locatie (X,Y)
180690, 456756
NOx
12,26 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Tractoren en machines	690				NOx	12,26 kg/j



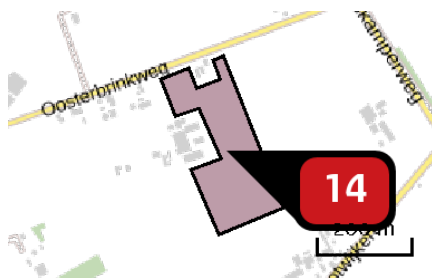
Naam
Bron 17
Locatie (X,Y)
175178, 465574
NOx
8,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Tractoren en machines	450				NOx	8,00 kg/j



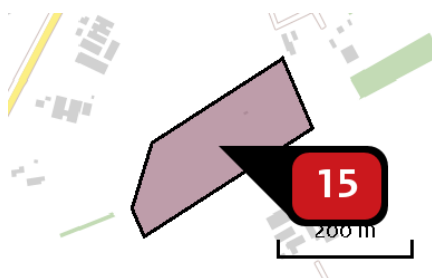
Naam
Bron 18
Locatie (X,Y)
164741, 459206
NOx
9,77 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Tractoren en machines	550				NOx	9,77 kg/j



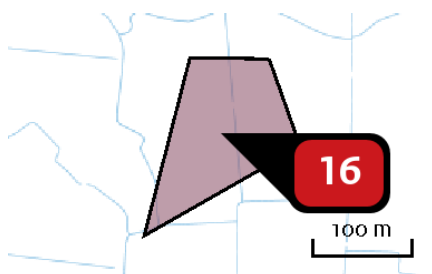
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
176074, 464522
NOx
15,99 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Tractoren en machines	900				NOx	15,99 kg/j



Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
175489, 464134
NOx
11,55 kg/j

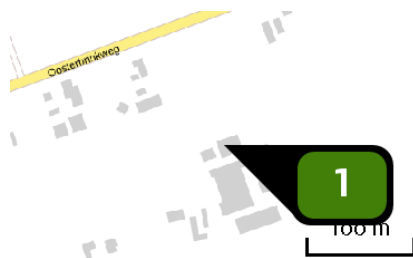
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Tractoren en machines	650				NOx	11,55 kg/j



Naam
Bron 22
Locatie (X,Y)
158885, 473164
NOx
7,55 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Traktoren en machines	425				NOx	7,55 kg/j

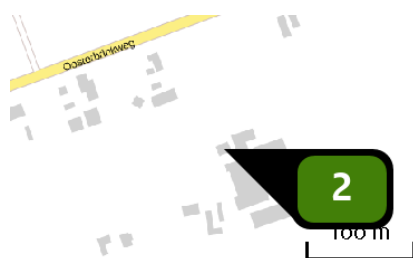
Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
175971, 464577
1,5 m
0,000 MW
44,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 2
175957, 464567
1,5 m
0,000 MW
20,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j



Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	176000, 464567
Uitstoothoogte	5,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	668,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	191	NH ₃	3,500	668,50 kg/j




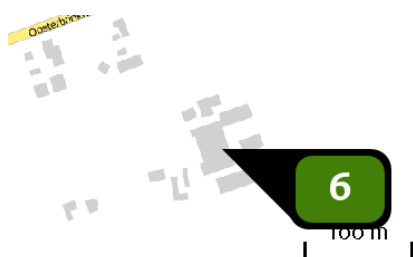
Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	175981, 464555
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	26,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j




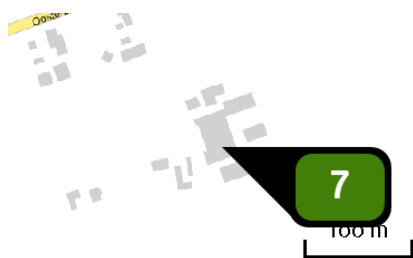
Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	175984, 464549
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	217,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	62	NH ₃	3,500	217,00 kg/j




Naam	Bron 6
Locatie (X,Y)	175987, 464536
Uitstoothoogte	5,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	175,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	50	NH ₃	3,500	175,00 kg/j




Naam	Bron 7
Locatie (X,Y)	175983, 464527
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.015,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	290	NH ₃	3,500	1.015,00 kg/j




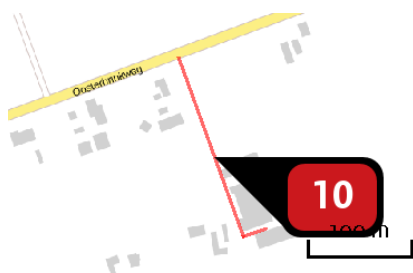
Naam	Bron 8
Locatie (X,Y)	176001, 464506
Uitstoothoogte	5,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	724,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	207	NH ₃	3,500	724,50 kg/j



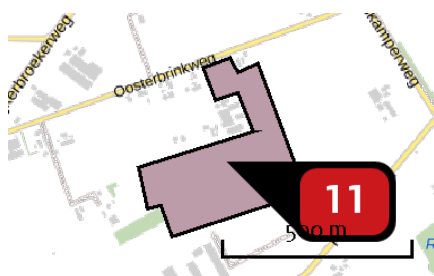
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	176016, 464540
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	154,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	220	NH ₃	0,700	154,00 kg/j



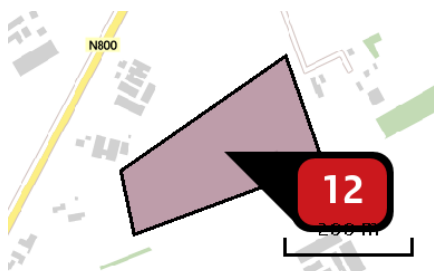
Naam	Bron 10
Locatie (X,Y)	175944, 464581
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 16
Locatie (X,Y)	175983, 464423
NO _x	24,49 kg/j

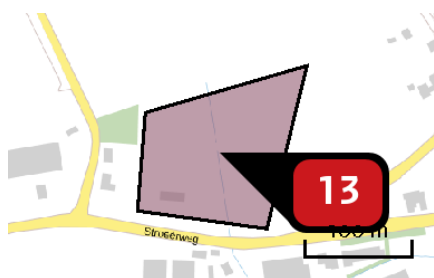
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Traktoren en machines	1.995				NO _x	24,49 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 17
175447, 464183
11,66 kg/j

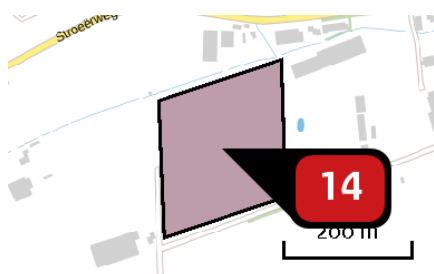
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Traktoren en machines	950				NOx	11,66 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 18
175165, 465565
4,30 kg/j

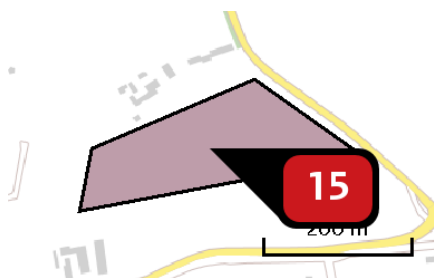
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tractoren en machines	350				NOx	4,30 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

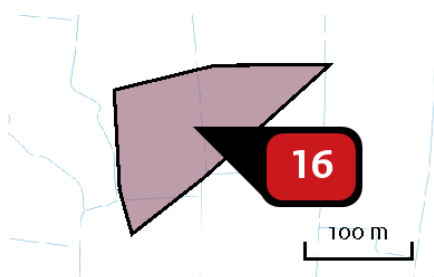
Bron 19
175123, 465281
11,05 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Traktoren en machines	900				NOx	11,05 kg/j



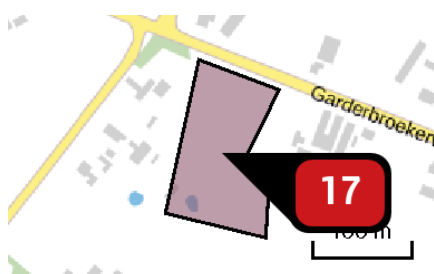
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
164805, 459205
NOx
9,82 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tractoren en machines	800				NOx	9,82 kg/j



Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
158894, 473140
NOx
5,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Traktoren en machines	450				NOx	5,52 kg/j



Naam
Bron 23
Locatie (X,Y)
176175, 463040
NOx
3,99 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Traktoren en machines	325				NOx	3,99 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>