

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 Vergunde situatie en Beoogde opzet

- 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
Verschilberekening Wildenbeest	Molenweg 12a, 7084 AW Breedenbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
G.J. Wildenbeest	RPTfv86oSh5C	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 juli 2021, 12:15	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	31,73 kg/j	29,35 kg/j	-2,39 kg/j
NH ₃	9.181,04 kg/j	9.095,99 kg/j	-85,05 kg/j

Resultaten

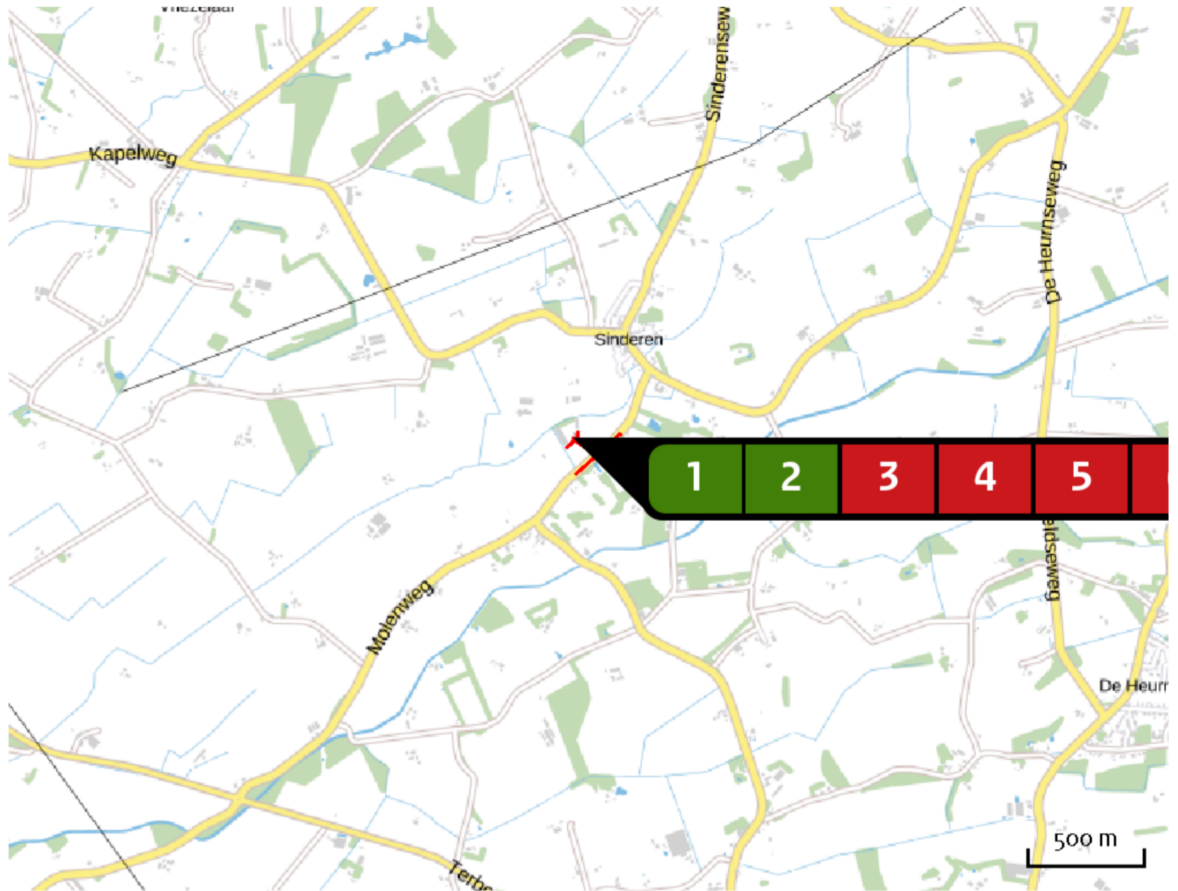
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Stelkampsveld	0,00

Toelichting

Verschilberekening vergund en beoogde opzet 53.500 opfokkippen van legrassen in stal C

Locatie
Vergunde situatie

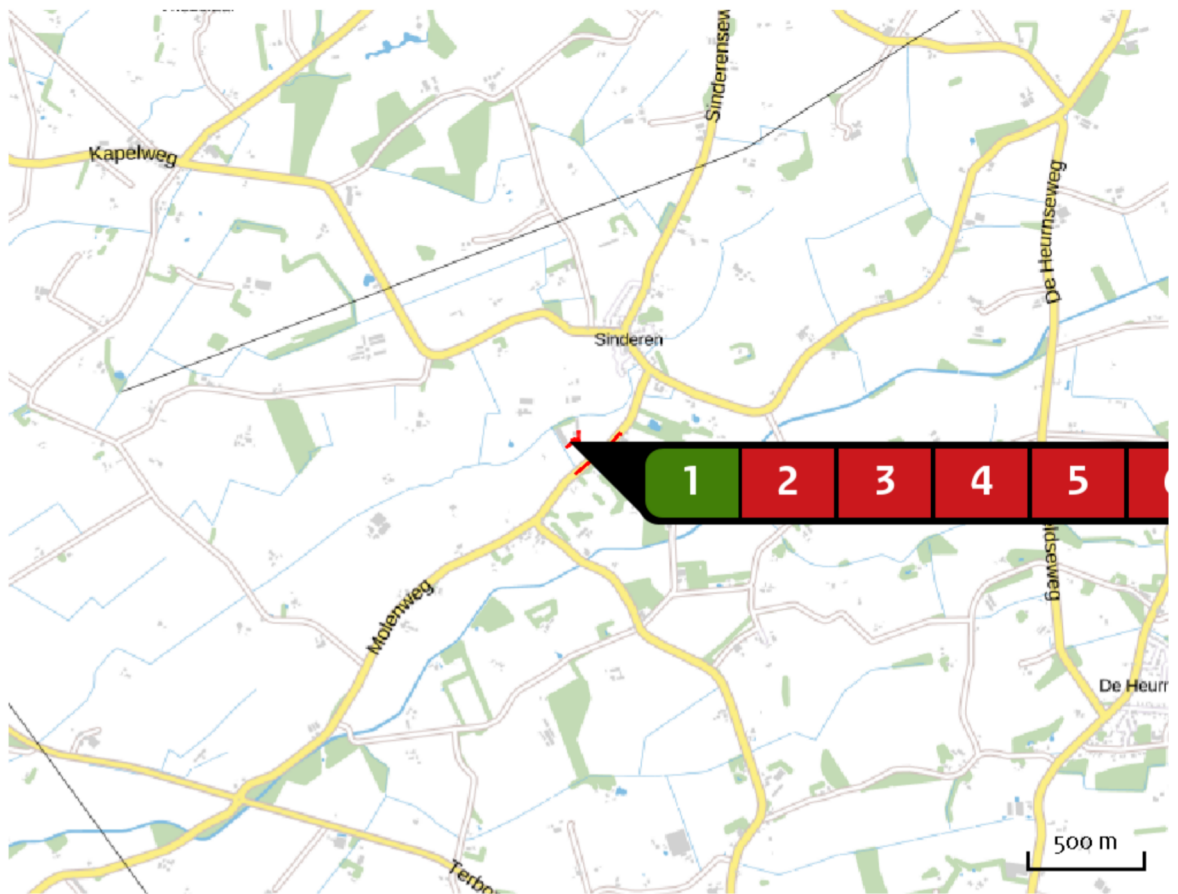


Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	7.480,00 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.700,00 kg/j	-
3	 Aan en afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	20,64 kg/j
4	 Krachtvoertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,47 kg/j
5	 Afvoer vaste mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Deconstructiewagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Overig vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Auto's van en naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Shovel op het erf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	5,35 kg/j
10	 Gebruik woning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
11	 Auto's van en naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal C Landbouw Stalemissies	9.095,00 kg/j	-
2  Aan en afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	18,43 kg/j
3  Krachtvoertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,31 kg/j
4  Afvoer vaste mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  Deconstructiewagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Overig vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Auto's van en naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Shovel op het erf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	5,35 kg/j
9	 Gebruik woning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
10	 Auto's van en naar de woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Stelkampsveld	0,27	0,27	0,00	
Veluwe	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,07	0,07	0,00	-0,00
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,04	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	-0,00
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	-0,00
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	-0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-0,00
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	-0,00
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,10	0,10	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,04	0,04	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,04	0,04	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Boetelveld	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,08	0,08	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,08	0,00	
Lonnekermeer	0,11	0,11	0,00	
Bekendelle	0,69	0,69	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,16	0,00	
Witte Veen	0,14	0,14	0,00	
Willinks Weust	0,38	0,38	0,00	
Korenburgerveen	0,88	0,87	0,00	
Wooldse Veen	0,43	0,43	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

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,20	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,17	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,28	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,17	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	-0,00
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil 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	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	0,00	-

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,01	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	-0,00
Hq030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hq010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

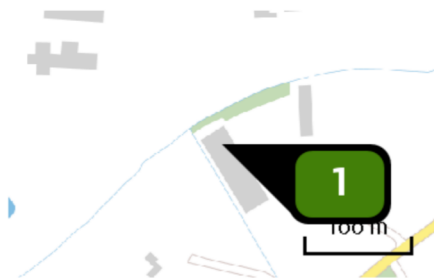
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

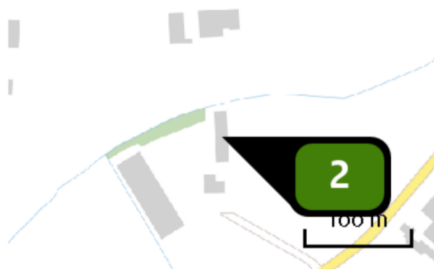
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



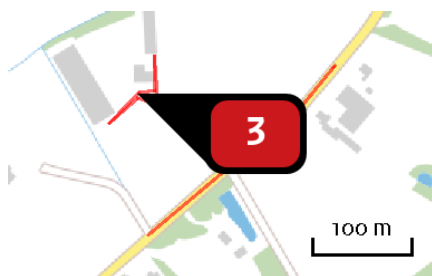
Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	228589, 435210
Uitstoothoogte	5,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	7.480,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	44.000	NH ₃	0,170	7.480,00 kg/j



Naam	Stal B
Locatie (X,Y)	228668, 435241
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.700,00 kg/j

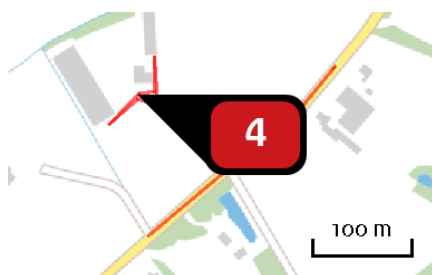
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	10.000	NH ₃	0,170	1.700,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Aan en afvoer dieren
228656, 435176
20,64 kg/j
< 1 kg/j

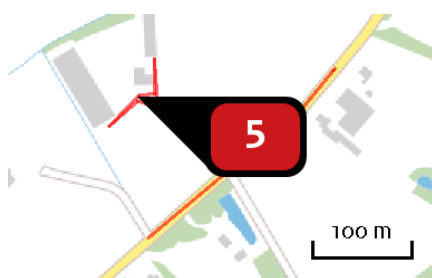
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NO _x NH ₃	20,64 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Krachtvoertransport
228656, 435176
1,47 kg/j
< 1 kg/j

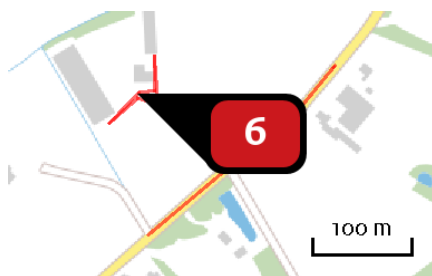
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / maand	NO _x NH ₃	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Afvoer vaste mest
228656, 435176
< 1 kg/j
< 1 kg/j

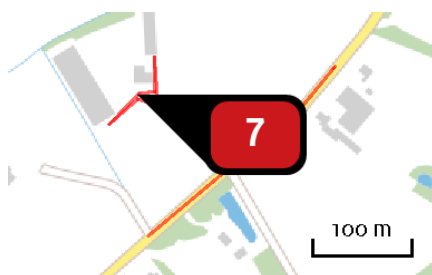
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Destructiewagen
228656, 435176
< 1 kg/j
< 1 kg/j

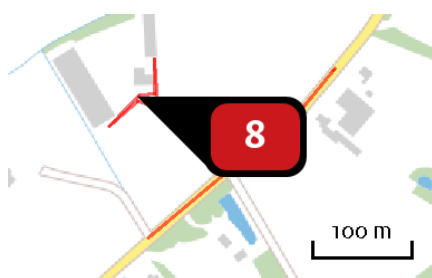
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Overig vrachtverkeer
228656, 435176
< 1 kg/j
< 1 kg/j

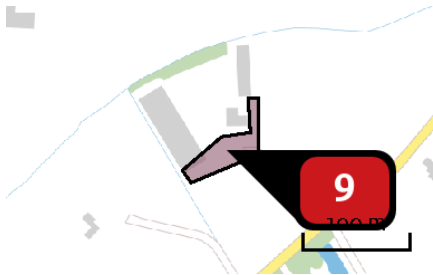
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Auto's van en naar het erf
228656, 435176
< 1 kg/j
< 1 kg/j

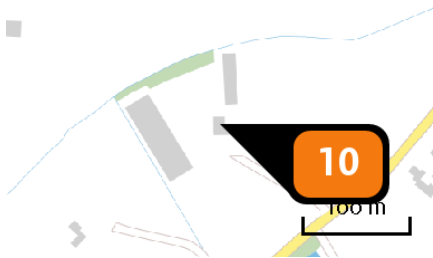
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

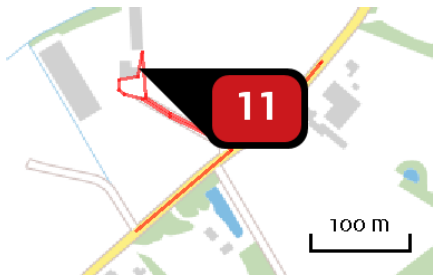
Shovel op het erf
228652, 435167
5,35 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Schranklader	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	5,35 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Gebruik woning
228658, 435199
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j
< 1 kg/j

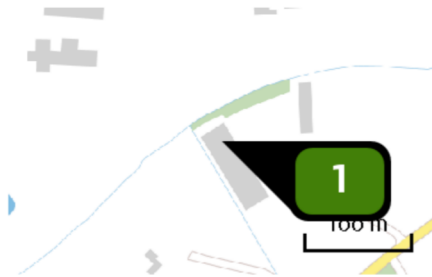


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Auto's van en naar het erf
228670, 435197
< 1 kg/j
< 1 kg/j

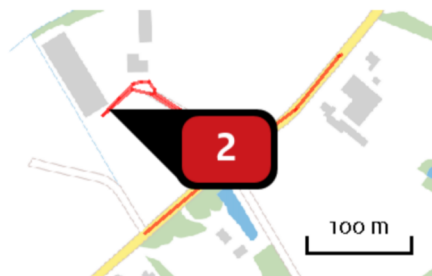
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet



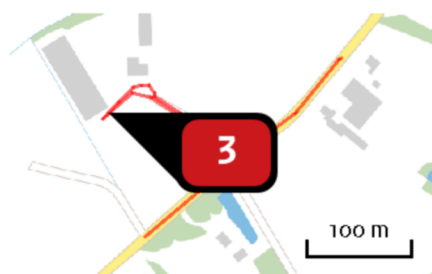
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **228589, 435210**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,0 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **9.095,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	53.500	NH ₃	0,170	9.095,00 kg/j



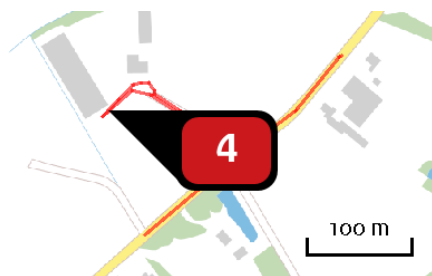
Naam **Aan en afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **228633, 435153**
 NO_x **18,43 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NO _x NH ₃	18,43 kg/j < 1 kg/j



Naam **Krachtvoertransport**
 Locatie (X,Y) **228633, 435153**
 NO_x **1,31 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / maand	NO _x NH ₃	1,31 kg/j < 1 kg/j



Naam

Afvoer vaste mest

Locatie (X,Y)

228633, 435153

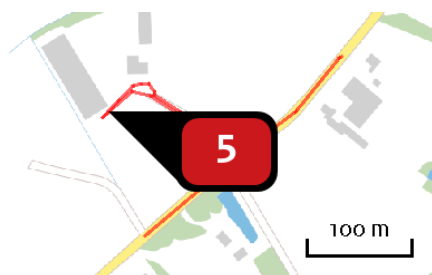
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Deconstructiewagen

Locatie (X,Y)

228633, 435153

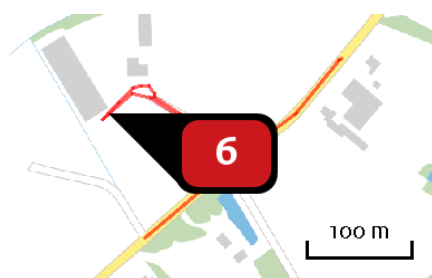
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Overig vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

228633, 435153

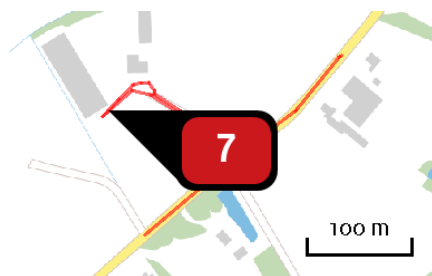
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

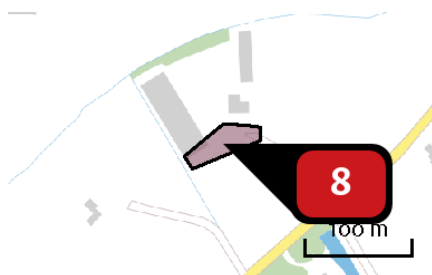
< 1 kg/j

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



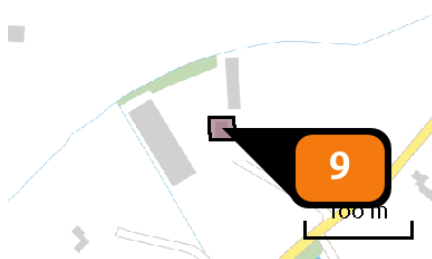
Naam Auto's van en naar het erf
 Locatie (X,Y) 228633, 435153
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

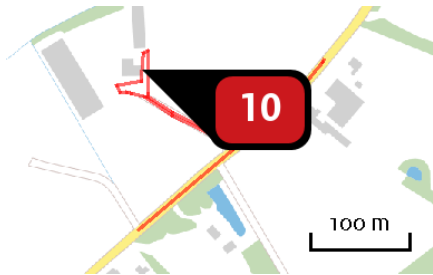


Naam Shovel op het erf
 Locatie (X,Y) 228646, 435160
 NOx 5,35 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Schranklader	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	5,35 kg/j < 1 kg/j



Naam Gebruik woning
 Locatie (X,Y) 228657, 435199
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Oppervlakte 0,0 ha
 Spreiding 0,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,60 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Auto's van en naar de woning
228671, 435196
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.993,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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