

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 V-kvq en Beoogd

- ▶ 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
Van Dun Advies	Aan de Heibloem 21, 6093PE Heythuysen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
05034	RZX8Dz6F3rtc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 december 2020, 12:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	6.582,87 kg/j	6.582,87 kg/j
NH ₃	7.348,80 kg/j	6.020,66 kg/j	-1.328,14 kg/j

Resultaten

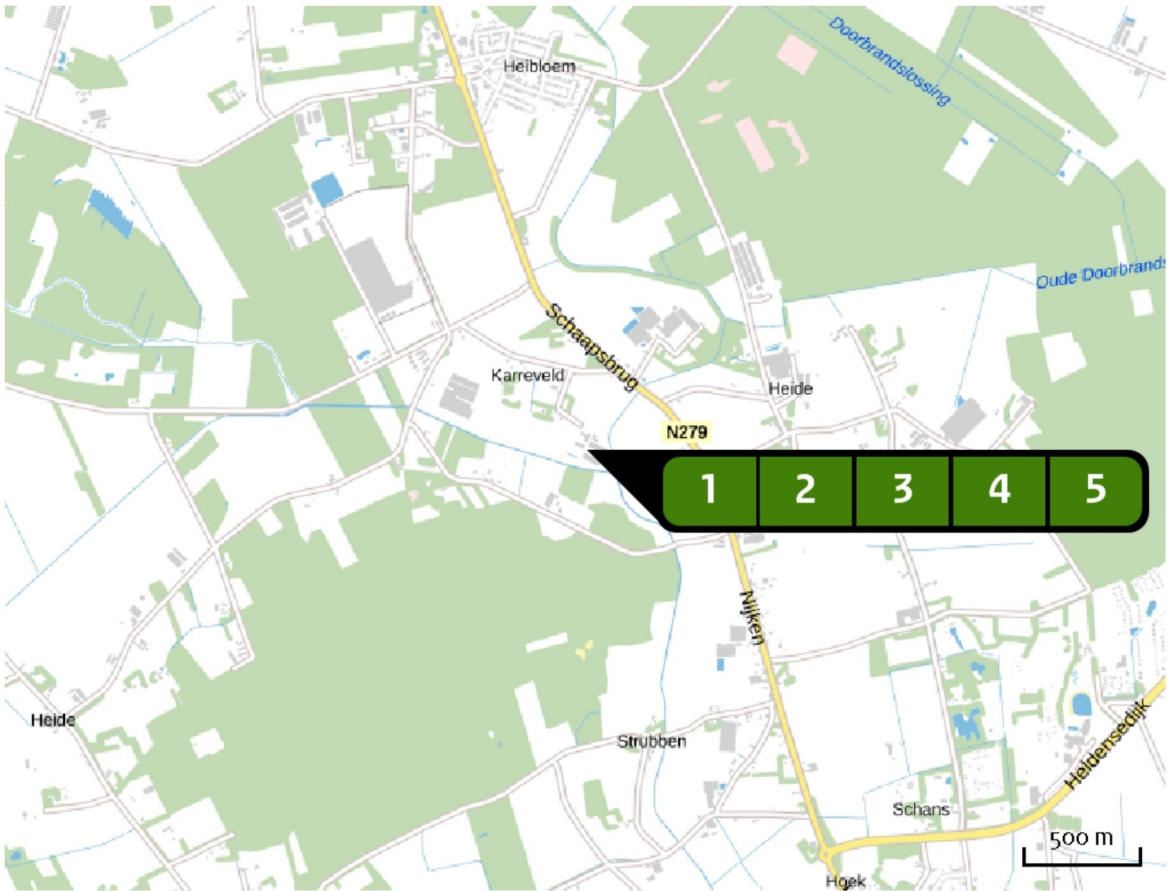
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,00

Toelichting

Versilberekening:
Vergund: verleende vergunning Wnb
Beoogd: Karreveld 4 en Aan de Heibloem 21

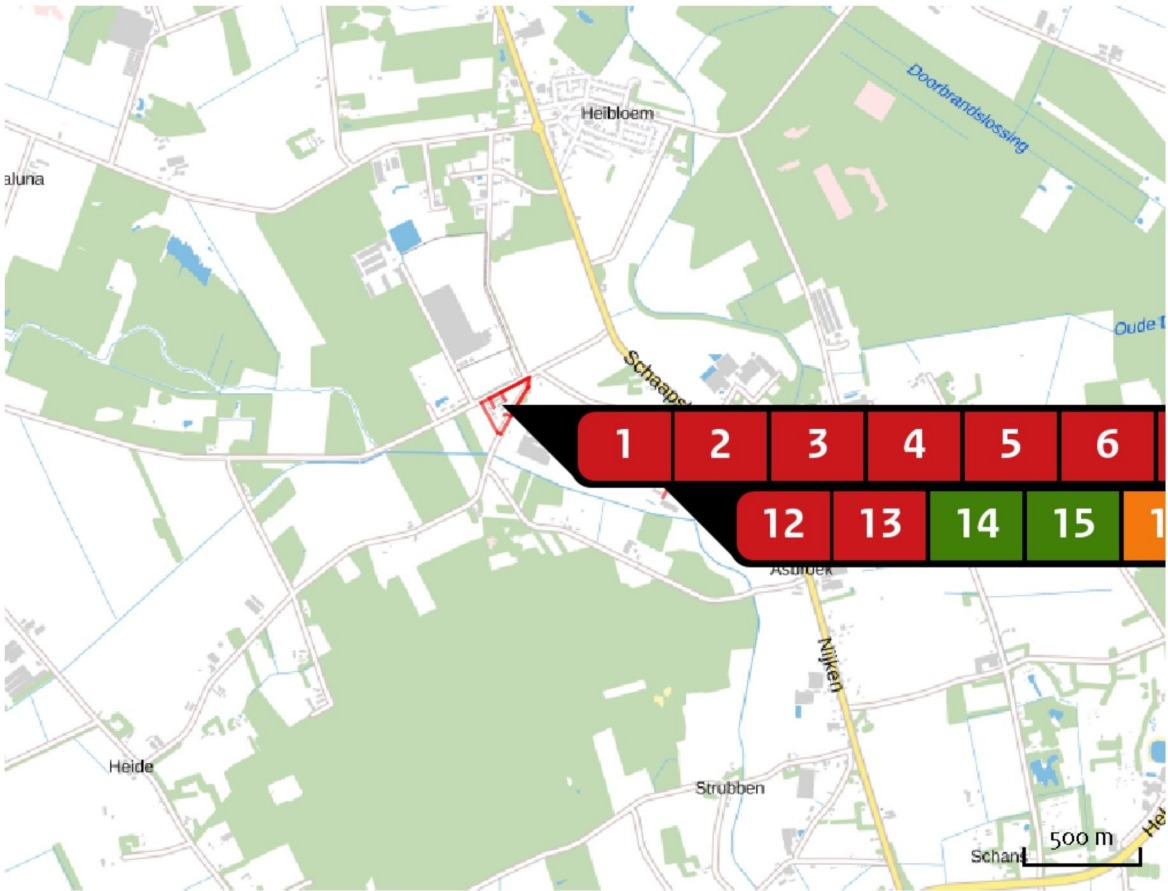
Locatie
V-kv4



Emissie
V-kv4

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.366,00 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.846,00 kg/j	-
3	Stal 5 Landbouw Stalemissies	61,60 kg/j	-
4	Stal 6 Landbouw Stalemissies	2.265,60 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw Stalemissies	809,60 kg/j	-

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	lichte voertuigen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	zwaar route 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,13 kg/j
3	zwaar route 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,36 kg/j
4	woning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	lossen mest-coprod Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	89,92 kg/j
6	laden dunne fractie Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	8,99 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Diverse Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	17,33 kg/j
8	 WKK ₃ Energie Energie	-	4.793,20 kg/j
9	 WKK ₂ Energie Energie	-	1.518,90 kg/j
10	 biowasser Industrie Overig	2.500,00 kg/j	-
11	 woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
12	 Lichte vervoersbewegingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,79 kg/j
13	 zware vervoersbewegingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,54 kg/j
14	 Stal 2 jongvee Landbouw Stalemissies	1.760,00 kg/j	-
15	 Stal 3 jongvee Landbouw Stalemissies	1.760,00 kg/j	-
16	 woning en kantoor Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	32,40 kg/j
17	 mobiele bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	89,92 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkerven	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,02	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,02	0,00	
Grevelingen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,00	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Kop van Schouwen	0,00	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,00	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,00	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,00	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,00	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,00	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,00	0,01	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,00	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,00	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,06	0,00	-0,00
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,02	0,00	-0,00
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Oeffelter Meent	0,04	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,04	0,04	0,00	
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,52	0,52	0,00	
Maasduinen	0,06	0,06	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Geleenbeekdal	0,03	0,03	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	
Brunsummerheide	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,10	0,09	- 0,01	
Groote Peel	0,36	0,35	- 0,01	
Roerdal	0,08	0,07	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,12	0,11	- 0,01	
Meinweg	0,11	0,09	- 0,01	
Swalmdal	0,27	0,23	- 0,04	-0,05
Leudal	0,85	0,69	- 0,16	-0,17

* 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

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Borkeld

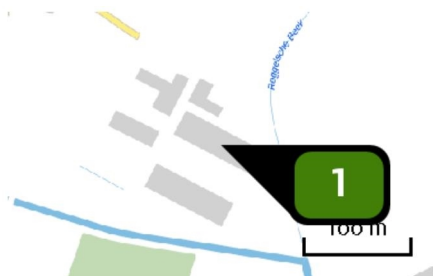
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	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.

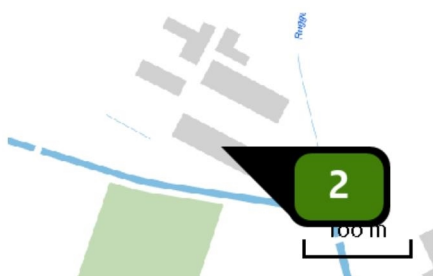
Emissie
(per bron)
V-kv4



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 2
190911, 366444
7,5 m
0,000 MW
2.366,00 kg/j

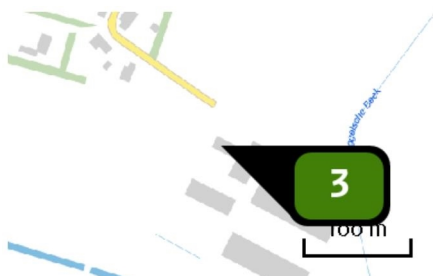
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	182	NH ₃	13,000	2.366,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 3
190885, 366395
8,4 m
0,000 MW
1.846,00 kg/j

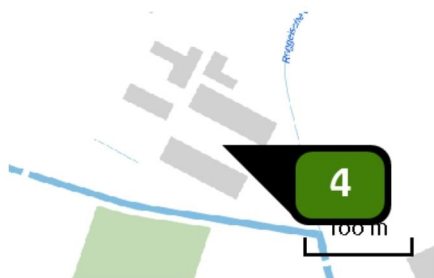
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	142	NH ₃	13,000	1.846,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 5
190839, 366507
2,0 m
0,000 MW
61,60 kg/j

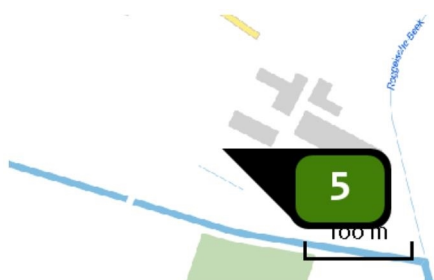
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 6
190898, 366419
8,4 m
0,000 MW
2.265,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.5	loopstal met sleufvloer en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.24)	192	NH ₃	11,800	2.265,60 kg/j

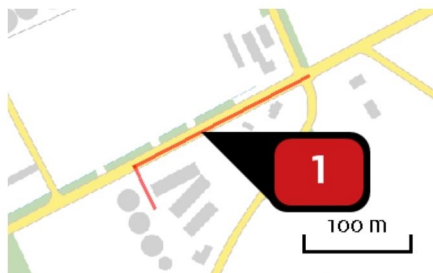


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 7
190800, 366441
8,4 m
0,000 MW
809,60 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)	184	NH ₃	4,400	809,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

lichte voertuigen

190167, 366901

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

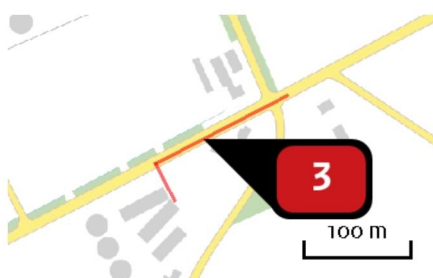
zwaar route 1

190117, 366762

3,13 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,13 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

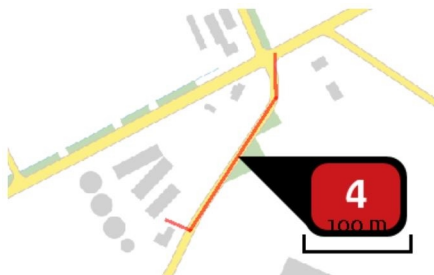
zwaar route 2

190199, 366917

3,36 kg/j

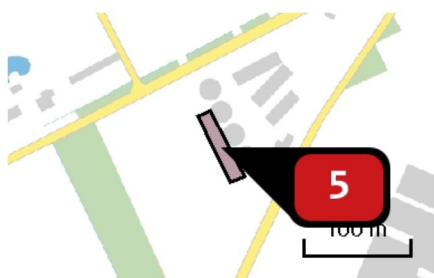
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,36 kg/j < 1 kg/j



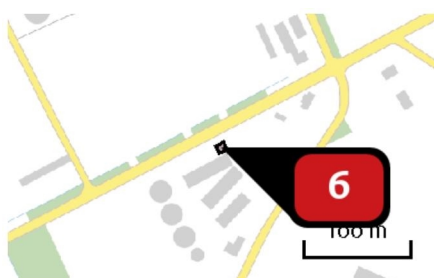
Naam
woning
Locatie (X,Y)
190236, 366862
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



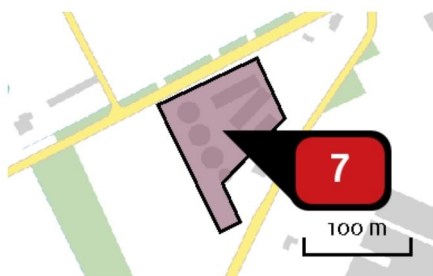
Naam
lossen mest-coprod
Locatie (X,Y)
190109, 366783
NOx
89,92 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	lossen materialen	5.000	0	0,0	NOx NH ₃	89,92 kg/j < 1 kg/j



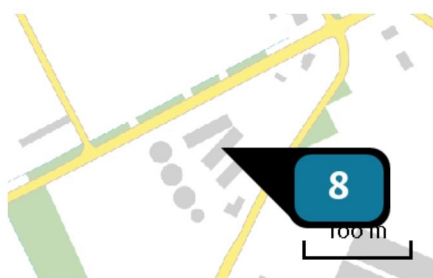
Naam
laden dunne fractie
Locatie (X,Y)
190156, 366878
NOx
8,99 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	laden dunne fractie	500	0	0,0	NOx NH ₃	8,99 kg/j < 1 kg/j

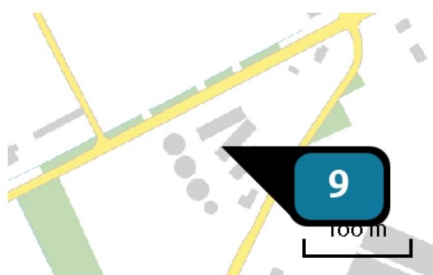


Naam Diverse
 Locatie (X,Y) 190131, 366821
 NOx 17,33 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

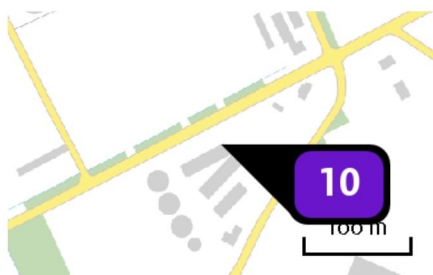
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Diverse	1.000	0	0,0	NOx NH ₃	17,33 kg/j < 1 kg/j



Naam WKK₃
 Locatie (X,Y) 190156, 366841
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,850 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 4.793,20 kg/j



Naam WKK₂
 Locatie (X,Y) 190143, 366835
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,100 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.518,90 kg/j



Naam biowasser
 Locatie (X,Y) 190158, 366871
 Uitstoothoogte 6,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH₃ 2.500,00 kg/j

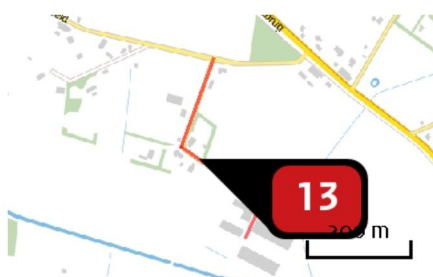


Naam **woning**
 Locatie (X,Y) **190169, 366785**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



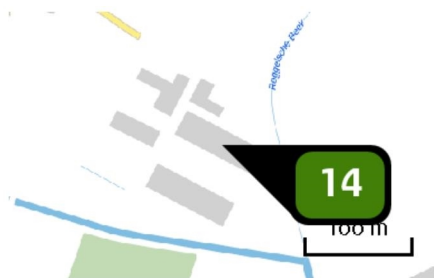
Naam **Lichte vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **190736, 366614**
 NOx **1,79 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,79 kg/j < 1 kg/j



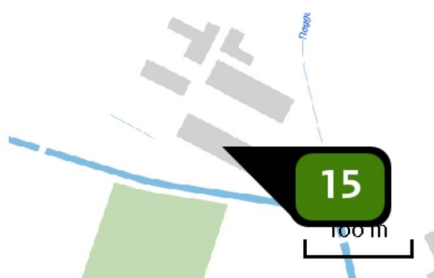
Naam **zware vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **190766, 366593**
 NOx **19,54 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,54 kg/j < 1 kg/j



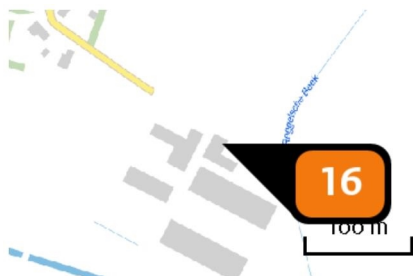
Naam **Stal 2 jongvee**
 Locatie (X,Y) **190911, 366444**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.760,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	400	NH ₃	4,400	1.760,00 kg/j

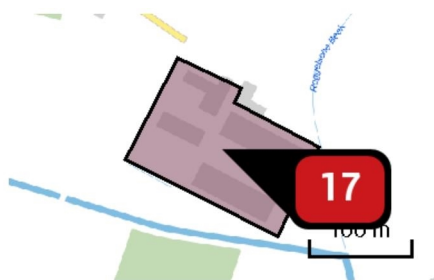


Naam **Stal 3 jongvee**
 Locatie (X,Y) **190882, 366395**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.760,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	400	NH ₃	4,400	1.760,00 kg/j



Naam **woning en kantoor**
 Locatie (X,Y) **190898, 366497**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **32,40 kg/j**



Naam

mobiele bronnen

Locatie (X,Y)

190869, 366439

NOx

89,92 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	laden/lossen/rondrij den	5.000	0	0,0	NOx NH ₃	89,92 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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