

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 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
WeMeVe bv	Deventerstraat 649-651, 7341 SB Beemte

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
wijzigen dierenbestand in bestaande stallen	S4NioKdXtrXk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 juli 2020, 12:08	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	270,38 kg/j
NH ₃	6.655,66 kg/j

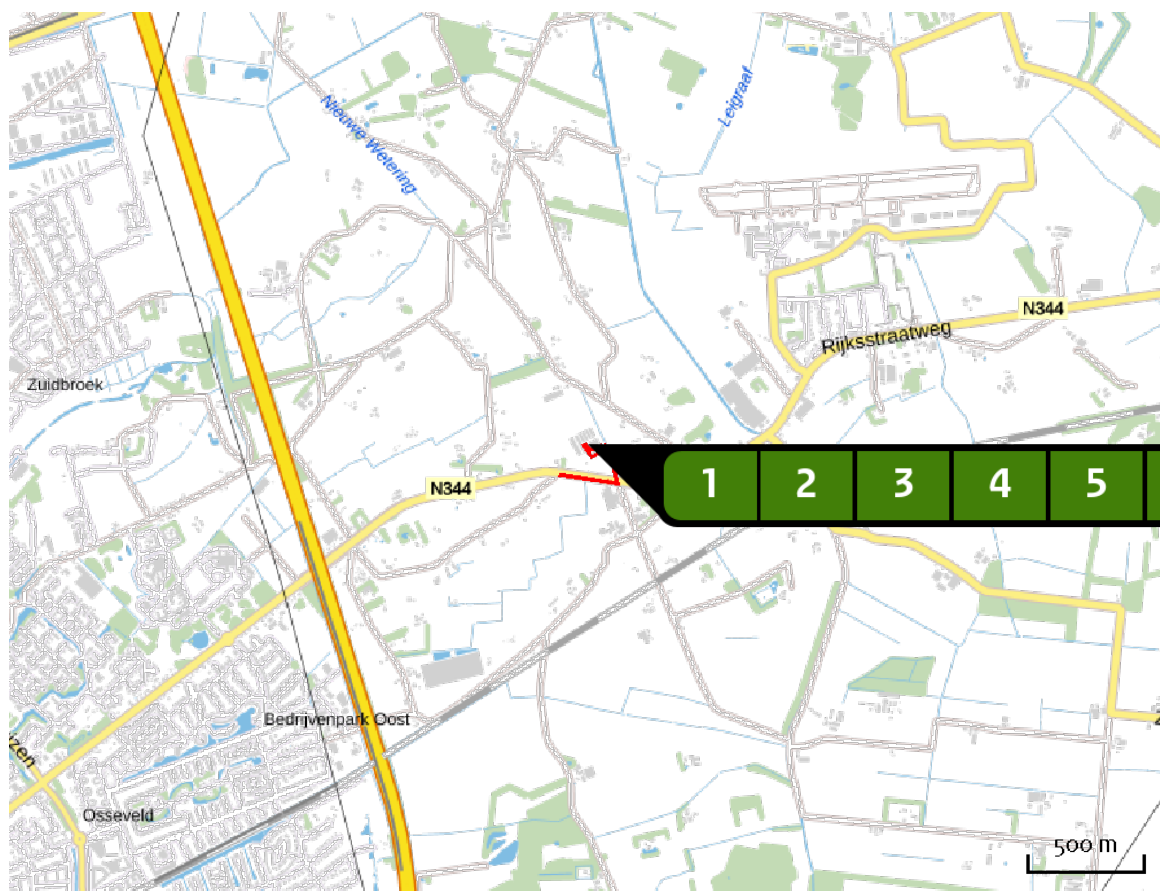
Resultaten







Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)














Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	2,32

Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
BeoogdEmissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal-F/H Landbouw Stalemissies	805,00 kg/j	-
2  stal-E/G Landbouw Stalemissies	763,00 kg/j	-
3  stal-T Landbouw Stalemissies	630,00 kg/j	-
4  stal-R Landbouw Stalemissies	666,00 kg/j	-
5  stal-J Landbouw Stalemissies	630,00 kg/j	-
6  stal-V Landbouw Stalemissies	630,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal-W Landbouw Stalemissies	630,00 kg/j	-
8	 Stal Z-1 Landbouw Stalemissies	605,00 kg/j	-
9	 stal Z-2 Landbouw Stalemissies	812,60 kg/j	-
10	 stal D Landbouw Stalemissies	352,00 kg/j	-
11	 stal-C Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
12	 Tractor op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	151,88 kg/j
13	 Shovel op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	114,43 kg/j
14	 Inkuilen loonwerker Mobiele werktuigen Landbouw	-	1,36 kg/j
15	 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 Krachtvoertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
17	 Mestafvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,35 kg/j
18	 Deconstructiewagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
19	 Overig vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>20</div>	Auto's naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	2,32	
Rijntakken	2,28	
Landgoederen Brummen	0,51	
Boetelerveld	0,37	
Sallandse Heuvelrug	0,33	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,23	
Borkeld	0,19	
Wierdense Veld	0,16	
Stelkampsveld	0,13	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,11	
Engbertsdijksvenen	0,11	
De Wieden	0,11	
Dwingelderveld	0,07	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,07	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	
Mantingerzand	0,06	
Holtingerveld	0,06	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	
Lonnekermeer	0,06	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Korenburgerveen	0,06	
Lemselermaten	0,06	
Weerribben	0,06	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	
Witte Veen	0,05	
Mantingerbos	0,05	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	
Bargerveen	0,05	
Bekendelle	0,05	
Elperstroomgebied	0,04	
Dinkelland	0,04	
Kolland & Overlangbroek	0,04	
Aamsveen	0,04	
Willinks Weust	0,04	
Zwarte Meer	0,04	
Drentsche Aa-gebied	0,03	
Fochteloërveen	0,03	
Drouwenerzand	0,03	
Binnenveld	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Witterveld	0,03	
Wooldse Veen	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Naardermeer	0,03	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	
Maasduinen	0,03	
De Bruuk	0,03	
Norgerholt	0,03	
Zeldersche Driessen	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
Lieftinghsbroek	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Boschhuizerbergen	0,02	
Zouweboezem	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Alde Feanen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Botshol	0,01	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Biesbosch	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Sneekermeergebied	0,01	
Langstraat	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Waddenzee	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Meinweg	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Groote Peel	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Swalmdal	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Leudal	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Sarsven en De Banen	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Roerdal	0,01	
Grevelingen	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Noordzeekustzone	0,01	
IJsselmeer	0,01	
Brunssummerheide	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Grensmaas	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	2,32	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,32	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,89	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,86	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,82	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,81	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,72	
ZGL4030 Droge heiden	1,64	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,64	
Lg09 Droog struisgrasland	1,63	
H4030 Droge heiden	1,46	
Hg190 Oude eikenbossen	1,39	
L4030 Droge heiden	1,11	
H2330 Zandverstuivingen	0,99	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,69	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,61	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,56	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,55	
H3160 Zure vennen	0,54	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,54	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,48	
ZGH4030 Droge heiden	0,44	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,42	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,30	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,25	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	2,28	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	2,08	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,69	1,68
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,51	1,45
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,45	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,43	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,41	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,08	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,98	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,78	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,73	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,71	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,59	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,47	
H612o Stroomdalgraslanden	0,47	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,31	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,26	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,19	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH _{91EoB} Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,15	
H _{91EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H ₆₄₁₀ Blauwgraslanden	0,51	
H ₇₁₅₀ Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,49	
H ₉₁₂₀ Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	
H ₃₁₃₀ Zwakgebufferde vennen	0,48	
H _{91EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	
H ₃₁₆₀ Zure vennen	0,37	
H _{4010A} Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	
H _{6230vka} Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	
ZGH ₃₁₃₀ Zwakgebufferde vennen	0,24	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,33	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,31	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,31	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,27	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,23	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	
H9190 Oude eikenbossen	0,19	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	
H3160 Zure vennen	0,18	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,18	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,16	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,15	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	
ZGH4030 Droge heiden	0,15	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,14	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,09

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	
Hg190 Oude eikenbossen	0,18	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	
H4030 Droge heiden	0,17	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	
H3160 Zure vennen	0,09	

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	
H4030 Droge heiden	0,11	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	

Stelkampsveld

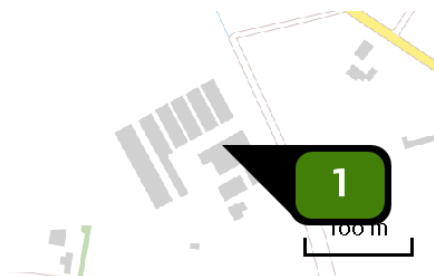
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H4030 Droge heiden	0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,11	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	

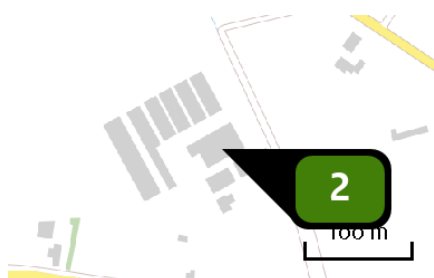
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogd



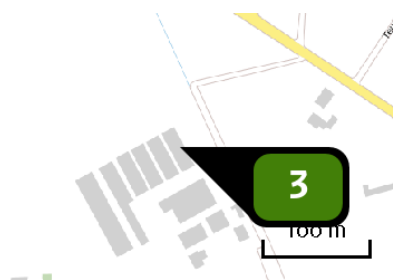
Naam stal-F/H
Locatie (X,Y) 199234, 471838
Uitstoothoogte 6,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 805,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	230	NH ₃	3,500	805,00 kg/j




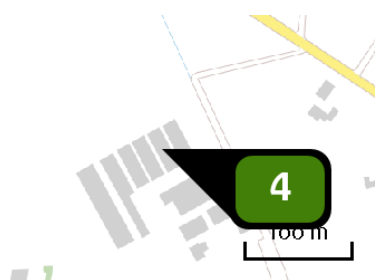
Naam stal-E/G
Locatie (X,Y) 199245, 471827
Uitstoothoogte 7,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 763,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	4,400	308,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH ₃	3,500	455,00 kg/j





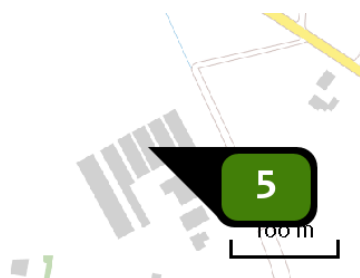
Naam **stal-T**
 Locatie (X,Y) **199231, 471881**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **630,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	180	NH ₃	3,500	630,00 kg/j




Naam **stal-R**
 Locatie (X,Y) **199214, 471872**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **666,00 kg/j**

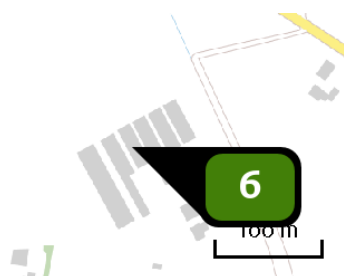
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	160	NH ₃	3,500	560,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	20	NH ₃	5,300	106,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃


stal-J
199200, 471864
5,8 m
0,000 MW
630,00 kg/j

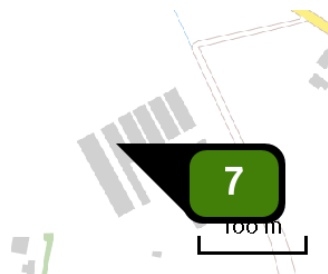
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	180	NH ₃	3,500	630,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃


stal-V
199185, 471855
5,8 m
0,000 MW
630,00 kg/j

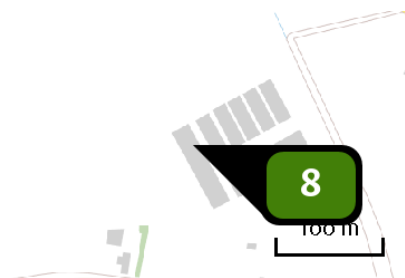
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	180	NH ₃	3,500	630,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

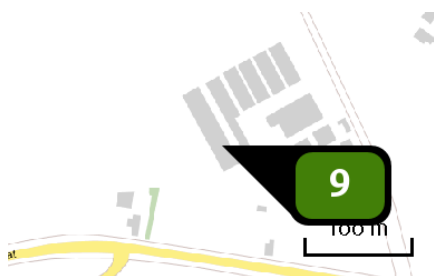
stal-W
199170, 471847
5,8 m
0,000 MW
630,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	180	NH ₃	3,500	630,00 kg/j



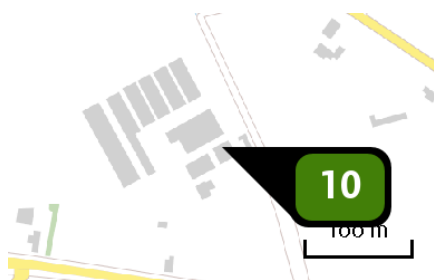
Naam	Stal Z-1
Locatie (X,Y)	199153, 471838
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	605,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	110	NH ₃	3,500	385,00 kg/j



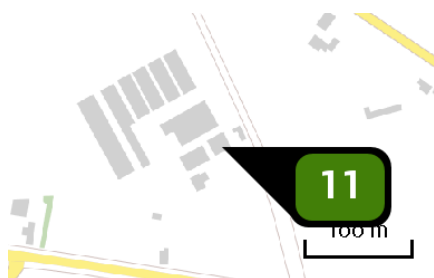
Naam	stal Z-2
Locatie (X,Y)	199171, 471803
Uitstoothoogte	6,6 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	812,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	110	NH ₃	4,400	484,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	53	NH ₃	6,200	328,60 kg/j



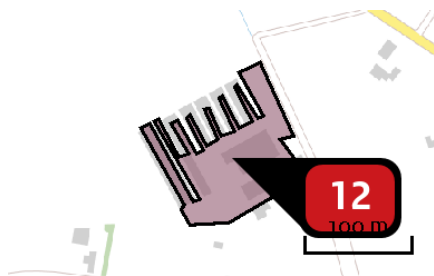
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **199264, 471816**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **352,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH ₃	4,400	352,00 kg/j



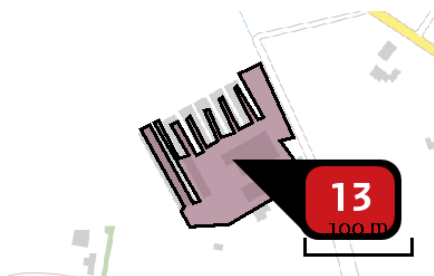
Naam **stal-C**
 Locatie (X,Y) **199269, 471809**
 Uitstoothoogte **1,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **Tractor op het erf**
 Locatie (X,Y) **199222, 471825**
 NO_x **151,88 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 73 kW		3,5	3,5	0,0	NO _x	151,88 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

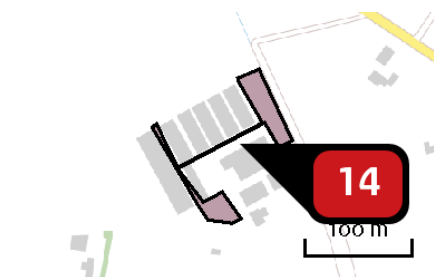
NOx

Shovel op het erf

199222, 471825

114,43 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel 55 kW		3,5	3,5	0,0	NOx	114,43 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

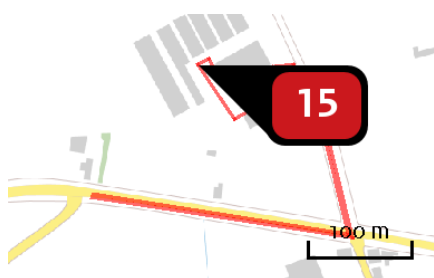
NOx

Inkuilen loonwerker

199230, 471845

1,36 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	3 tractoren inkuilen		3,5	3,5	0,0	NOx	1,36 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

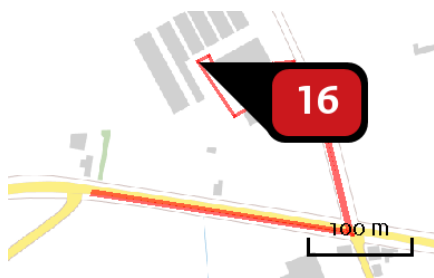
Veetransport

199196, 471828

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

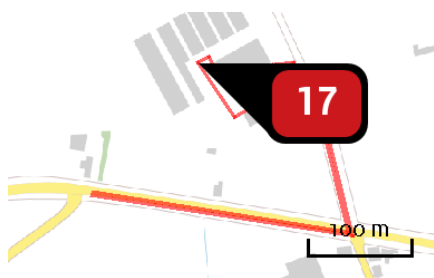
NH₃**Krachtvoertransport**

199196, 471828

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

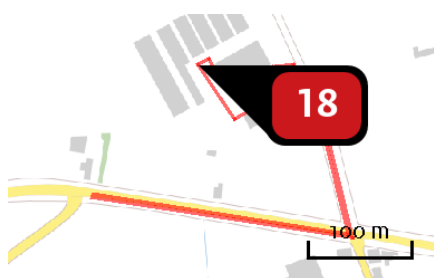
NH₃**Mestafvoer**

199196, 471828

1,35 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0 / jaar	NOx NH ₃	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

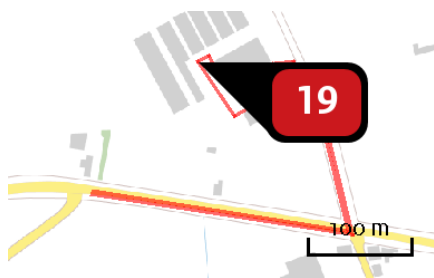
NH₃**Deconstructiewagen**

199196, 471828

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

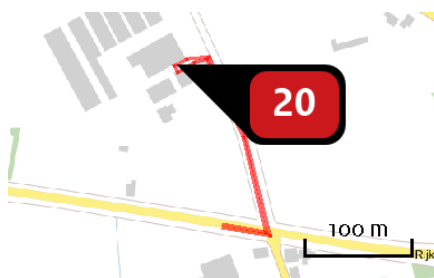
Overig vrachtverkeer

199196, 471828

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Auto's naar het erf

199257, 471822

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 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 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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