

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
Michels Advies	Timmermannsweg 51, 5813 AL Ysselsteyn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Maatschap Peeters	Rt7k1Dmr1mq

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 september 2020, 11:42	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	254,04 kg/j	254,04 kg/j	-
NH ₃	5.352,06 kg/j	5.352,06 kg/j	-

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

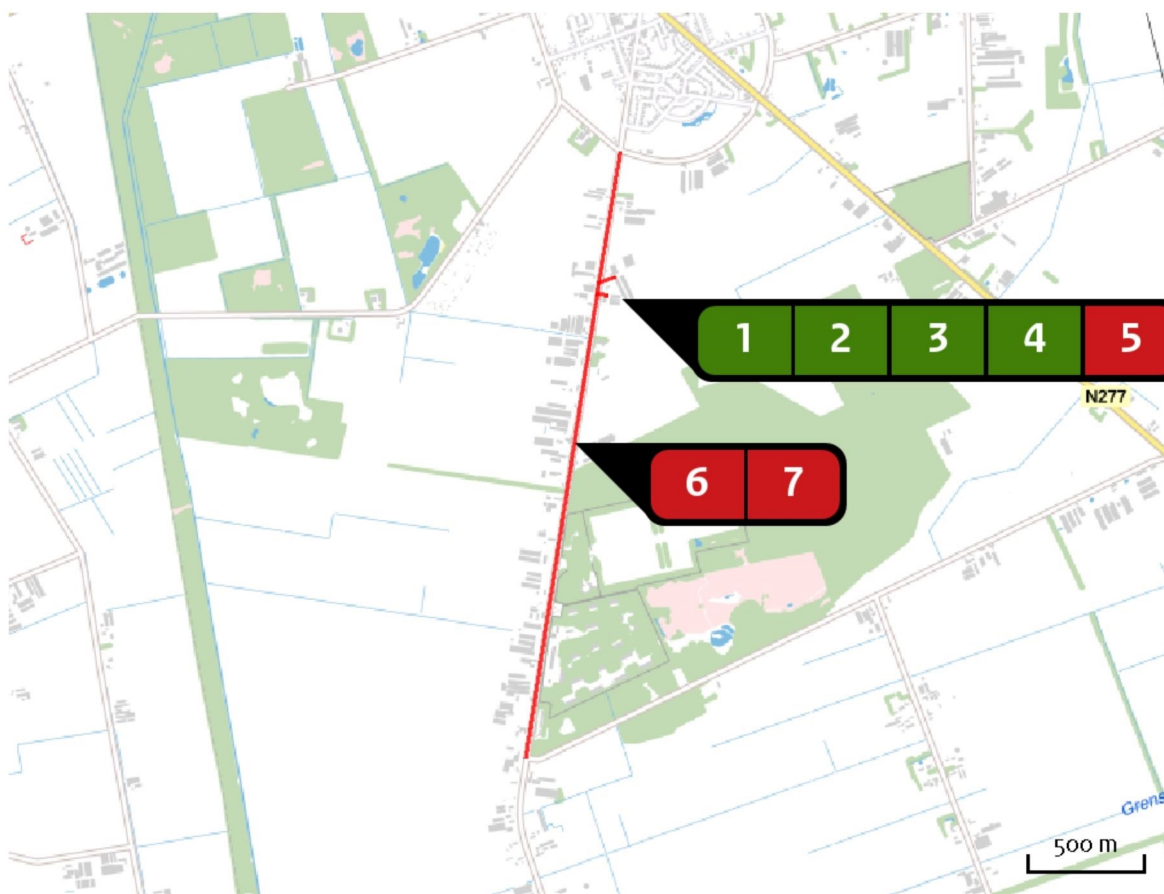
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting







Varkenshouderij en bloembollenbedrijf.


Vergunde situatie volgens de omgevingsvergunning milieu van 1 juli 2013.
Tevens de aan te vragen situatie in het kader van de Wnb.
Berekening binnenlandse gebieden.

Locatie
Situatie 1

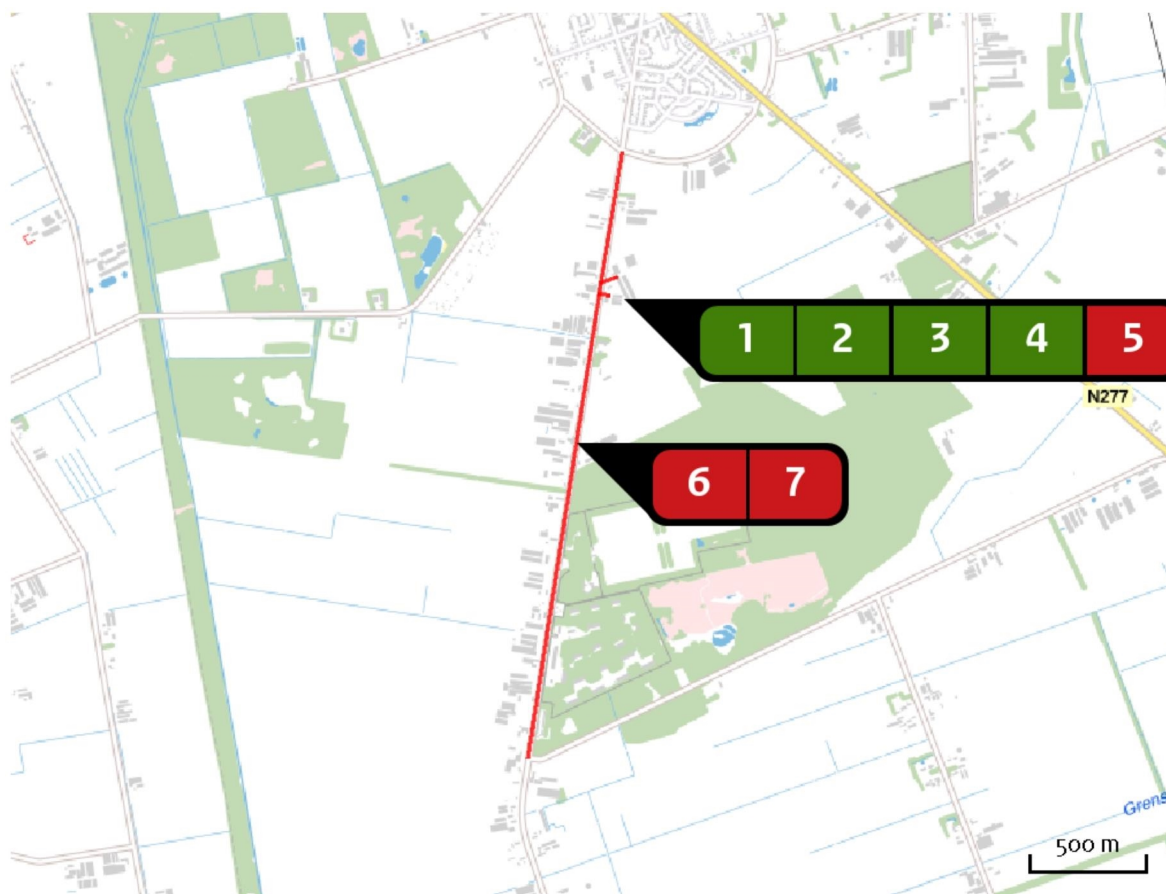


Emissie
Situatie 1







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Stal A Landbouw Stalemissies	1.684,80 kg/j	-
2  Bron 2 Stal B Landbouw Stalemissies	1.474,20 kg/j	-
3  Bron 3 Stal F Landbouw Stalemissies	1.350,00 kg/j	-
4  Bron 4 Stal G+H Landbouw Stalemissies	842,40 kg/j	-
5  Bron 5 Intern verkeer en machines Mobiele werktuigen Landbouw	-	231,65 kg/j
6  Bron 6 Extern verkeer vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	18,88 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	Bron 7 Extern verkeer personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,51 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Stal A Landbouw Stalemissies	1.684,80 kg/j	-
2  Bron 2 Stal B Landbouw Stalemissies	1.474,20 kg/j	-
3  Bron 3 Stal F Landbouw Stalemissies	1.350,00 kg/j	-
4  Bron 4 Stal G+H Landbouw Stalemissies	842,40 kg/j	-
5  Bron 5 Intern verkeer en machines Mobiele werktuigen Landbouw	-	231,65 kg/j
6  Bron 6 Extern verkeer vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	18,88 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	Bron 7 Extern verkeer personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,51 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Boschhuizerbergen	0,83	0,83	0,00	-
Maasduinen	0,45	0,45	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,36	0,36	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,17	0,17	0,00	-
Groote Peel	0,13	0,13	0,00	-
Sint Jansberg	0,10	0,10	0,00	-
De Bruuk	0,08	0,08	0,00	-
Oeffelter Meent	0,08	0,08	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,06	0,00	-
Leudal	0,06	0,06	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,06	0,00	-
Swalmdal	0,05	0,05	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,05	0,05	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	-
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	-
Roerdal	0,03	0,03	0,00	-
Meinweg	0,03	0,03	0,00	-
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	-
Grensmaas	0,03	0,03	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	-
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	-
Brunssummerheide	0,02	0,02	0,00	-
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	-
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-
Veluwe	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-
Geuldal	0,01	0,01	0,00	-
Geleenbeekdal	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	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	-
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	-
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	-
Langstraat	0,01	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	-
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	-
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	-
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,97	0,97	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,78	0,78	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67	0,67	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,59	0,59	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,40	0,40	0,00	-

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,41	0,41	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,34	0,34	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,32	0,32	0,00	-
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,31	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,31	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,31	0,31	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,30	0,00	-
Hg190 Oude eikenbossen	0,30	0,30	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,29	0,29	0,00	-
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,28	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,27	0,27	0,00	-
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,24	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,24	0,24	0,00	-
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,23	0,23	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,20	0,20	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,18	0,18	0,00	-

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	-
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	-

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,54	0,54	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,43	0,43	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,36	0,36	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,26	0,26	0,00	-
L7120 Herstellende hoogvenen	0,25	0,25	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,20	0,00	-

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,18	0,18	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,16	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	0,12	0,00	-

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	-
Lgo4 Zuur ven	0,08	0,08	0,00	-
L7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,08	0,00	-

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,15	0,15	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,15	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	-

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	-

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	-
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,05	0,05	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	-
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,04	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	-
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	-
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	-
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	-
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	-
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	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.

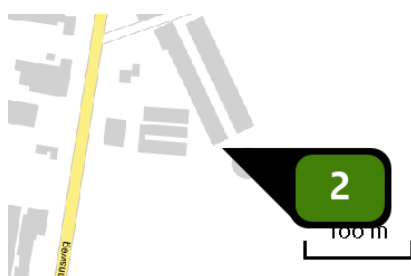
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1 Stal A
190270, 387874
6,0 m
0,000 MW
1.684,80 kg/j

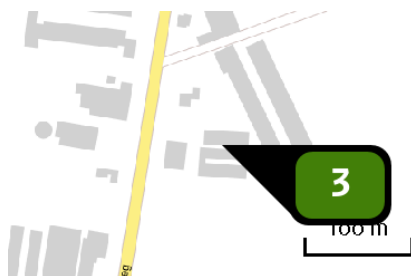
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	1.872	NH ₃	0,900	1.684,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃


Bron 2 Stal B
190246, 387862
6,0 m
0,000 MW
1.474,20 kg/j

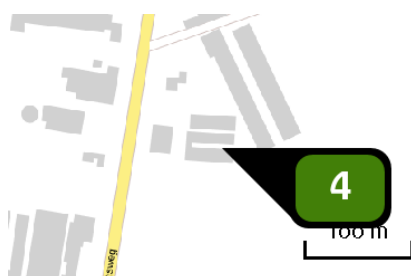
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	1.092	NH ₃	0,900	982,80 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	546	NH ₃	0,900	491,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 3 Stal F
190190, 387887
6,0 m
0,000 MW
1.350,00 kg/j

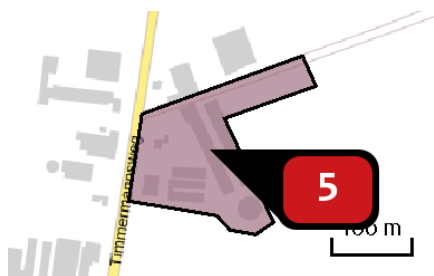
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23)	300	NH ₃	4,500	1.350,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 4 Stal G+H
190203, 387869
3,2 m
0,000 MW
842,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	288	NH ₃	0,900	259,20 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	648	NH ₃	0,900	583,20 kg/j



Naam

Bron 5 Intern verkeer en machines

Locatie (X,Y)

190221, 387922

NOx

231,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor Claas Ares 657		3,5	3,5	0,0	NOx	125,95 kg/j
AFW	Tractor Claas Ares 577		3,5	3,5	0,0	NOx	86,02 kg/j
AFW	Tractor Claas Arion		3,5	3,5	0,0	NOx	19,68 kg/j



Naam

Bron 6 Extern verkeer
vrachtwagens

Locatie (X,Y)

190024, 387278

NOx

18,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,88 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 7 Extern verkeer
personenauto's

Locatie (X,Y)

190020, 387255

NOx

3,51 kg/j

NH₃

< 1 kg/j


Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,51 kg/j < 1 kg/j

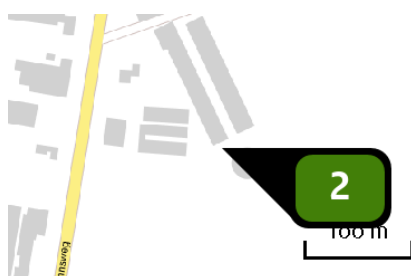
Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1 Stal A
190270, 387874
6,0 m
0,000 MW
1.684,80 kg/j

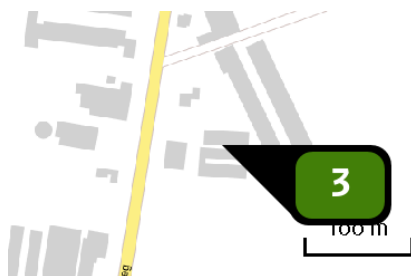
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	1.872	NH ₃	0,900	1.684,80 kg/j




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

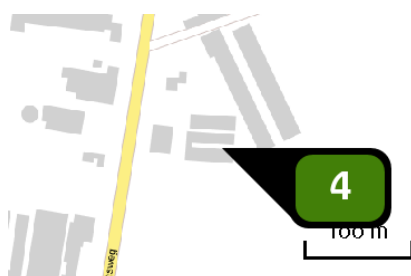
Bron 2 Stal B
190246, 387862
6,0 m
0,000 MW
1.474,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	1.092	NH ₃	0,900	982,80 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	546	NH ₃	0,900	491,40 kg/j



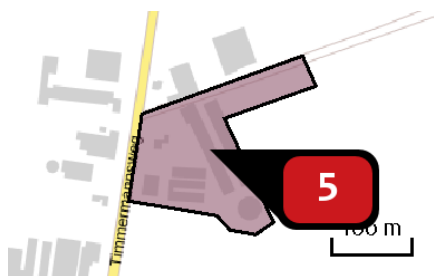
Naam **Bron 3 Stal F**
 Locatie (X,Y) **190190, 387887**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23)	300	NH ₃	4,500	1.350,00 kg/j



Naam **Bron 4 Stal G+H**
 Locatie (X,Y) **190203, 387869**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **842,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	288	NH ₃	0,900	259,20 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25)	648	NH ₃	0,900	583,20 kg/j



Naam

Bron 5 Intern verkeer en machines

Locatie (X,Y)

190221, 387922

NOx

231,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor Claas Ares 657		3,5	3,5	0,0	NOx	125,95 kg/j
AFW	Tractor Claas Ares 577		3,5	3,5	0,0	NOx	86,02 kg/j
AFW	Tractor Claas Arion		3,5	3,5	0,0	NOx	19,68 kg/j



Naam

Bron 6 Extern verkeer vrachtwagens

Locatie (X,Y)

190024, 387278

NOx

18,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,88 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 7 Extern verkeer
personenauto's

Locatie (X,Y)

190020, 387255

NOx

3,51 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,51 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_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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