

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 nb-w en aanvraag

- ▶ 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
Poels Agro BV	Veldstraat 28, 5751HN Deurne

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
aanvraag 2019	RY6YEtzW4X92	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 augustus 2020, 12:52	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	142,78 kg/j	142,92 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	2.311,58 kg/j	2.227,58 kg/j	-84,00 kg/j

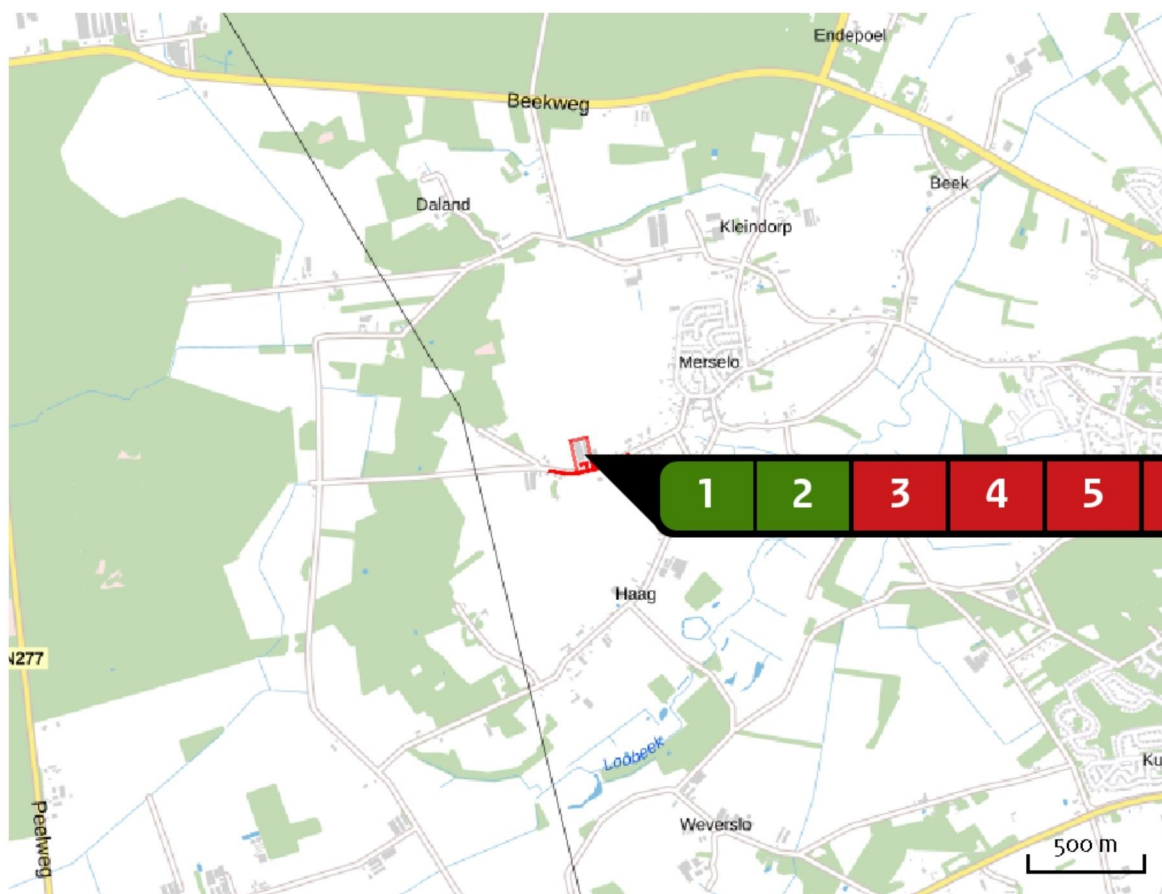
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

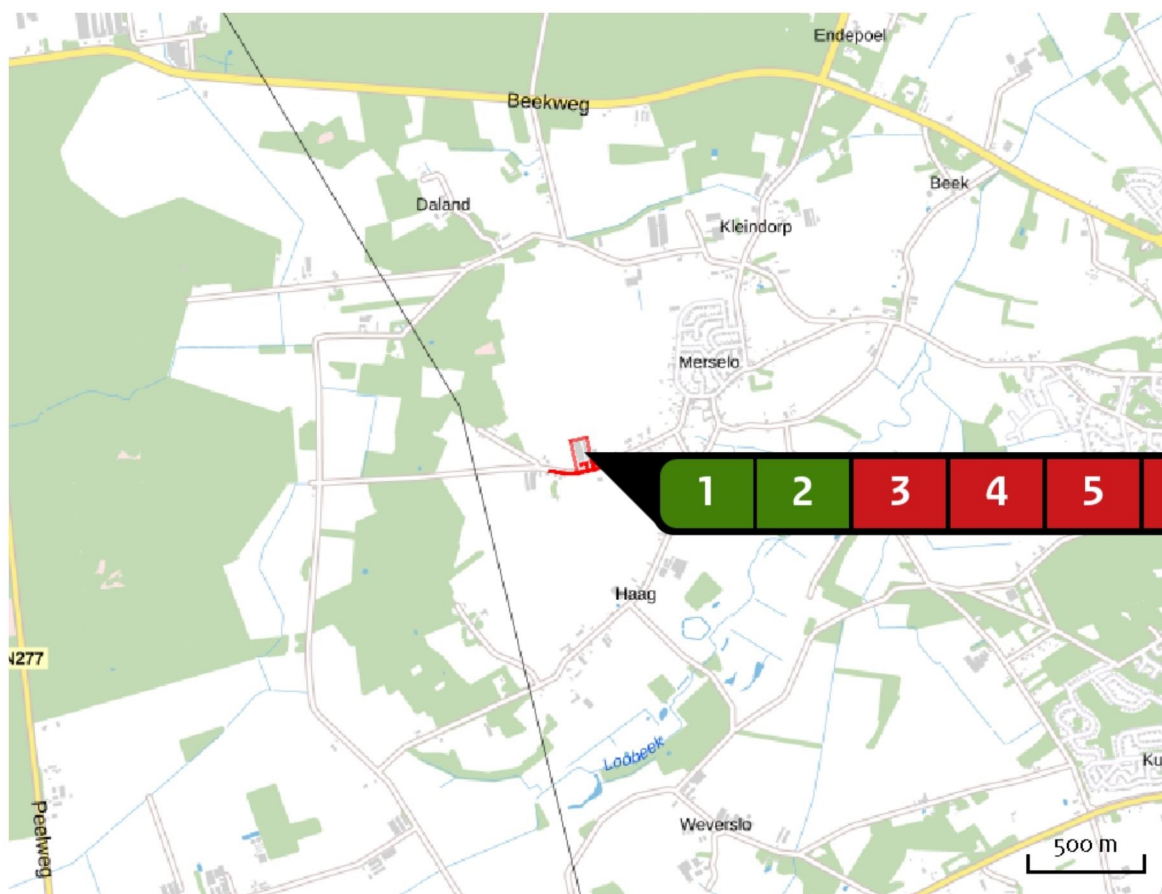
Toelichting







verschilberekening 4910 vlv incl. vervoer

Locatie
vergunde nb-wEmissie
vergunde nb-w

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 1 Landbouw Stalemissies	1.255,50 kg/j	-
2  stal 2 Landbouw Stalemissies	1.056,00 kg/j	-
3  vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  aanvoer diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  personen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  tractor Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,54 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 intern Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	133,00 kg/j
 8	 cv ketel Wonen en Werken Woningen	-	7,00 kg/j

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 1 Landbouw Stalemissies	1.255,50 kg/j	-
2  stal 2 Landbouw Stalemissies	972,00 kg/j	-
3  vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  aanvoer diversen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  personen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  tractor Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,54 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 intern Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	133,00 kg/j
8	 cv ketel Wonen en Werken Woningen	-	7,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,03	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Rijntakken	0,02	0,03	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,05	0,05	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,15	0,15	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Meinweg	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,00	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,03	0,03	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,00	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,00	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,11	0,11	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,04	0,04	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,00	0,01	0,00	
Groote Peel	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,21	0,21	0,00	
Leudal	0,03	0,03	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Sint Jansberg	0,09	0,09	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	-
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Oeffelter Meent	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,43	0,42	- 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	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	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	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,00	0,01	0,00	

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,00	0,01	0,00	-

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH316o Zure vennen	0,02	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H403o Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H316o Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	

Bekendelle


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	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 nb-w



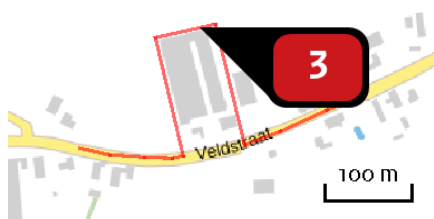
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	191934, 393217
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	9,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.255,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.3	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische water en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.01)	2.790	NH ₃	0,450	1.255,50 kg/j



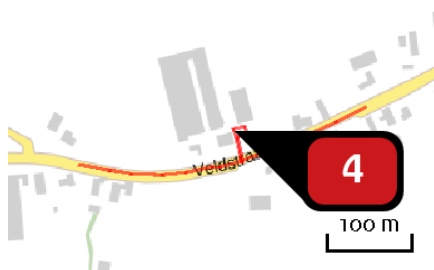
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	191974, 393180
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	5,8 m/s
NH ₃	1.056,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.056	NH ₃	1,000	1.056,00 kg/j



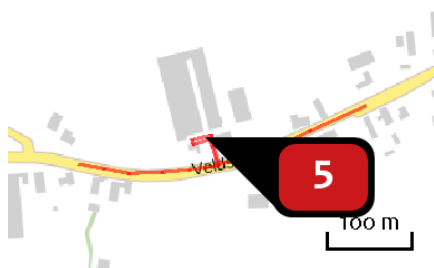
Naam
vrachtverkeer
Locatie (X,Y)
191964, 393228
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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



Naam
aanvoer diversen
Locatie (X,Y)
192006, 393129
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



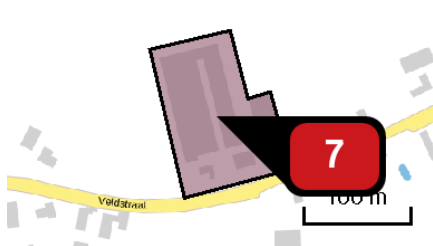
Naam
personen
Locatie (X,Y)
191973, 393121
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



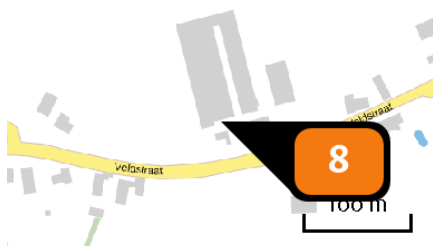
Naam tractor
 Locatie (X,Y) 192008, 393131
 NOx 1,54 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



Naam intern
 Locatie (X,Y) 191969, 393158
 NOx 133,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	vrachtauto	3.900				NOx	68,14 kg/j
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	heftruck	3.650				NOx	64,86 kg/j




Naam cv ketel
 Locatie (X,Y) 191959, 393123
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 7,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag




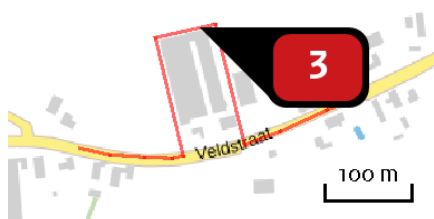
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **191932, 393214**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **7,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,5 m/s**
 NH₃ **1.255,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	2.790	NH ₃	0,450	1.255,50 kg/j



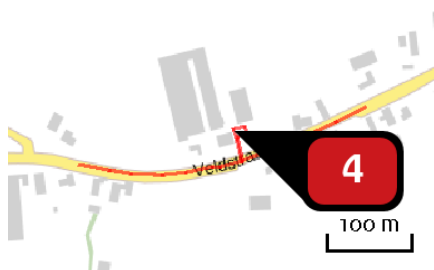
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **191969, 393224**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,7 m/s**
 NH₃ **972,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	2.160	NH ₃	0,450	972,00 kg/j



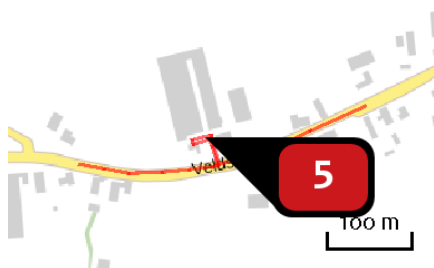
Naam
vrachtverkeer
Locatie (X,Y)
191964, 393228
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
aanvoer diversen
Locatie (X,Y)
192006, 393129
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



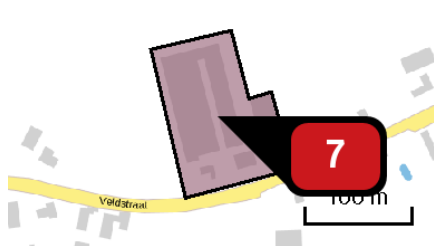
Naam
personen
Locatie (X,Y)
191973, 393121
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



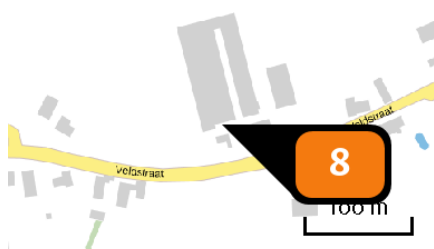
Naam tractor
 Locatie (X,Y) 192008, 393131
 NOx 1,54 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



Naam intern
 Locatie (X,Y) 191969, 393158
 NOx 133,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	vrachtauto	3.900				NOx	68,14 kg/j
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	heftruck	3.650				NOx	64,86 kg/j



Naam cv ketel
 Locatie (X,Y) 191959, 393123
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 7,00 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>