

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	RPSLH5k7akxd

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 oktober 2020, 11:05	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	145,20 kg/j	145,36 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	2.311,65 kg/j	2.218,66 kg/j	-93,00 kg/j

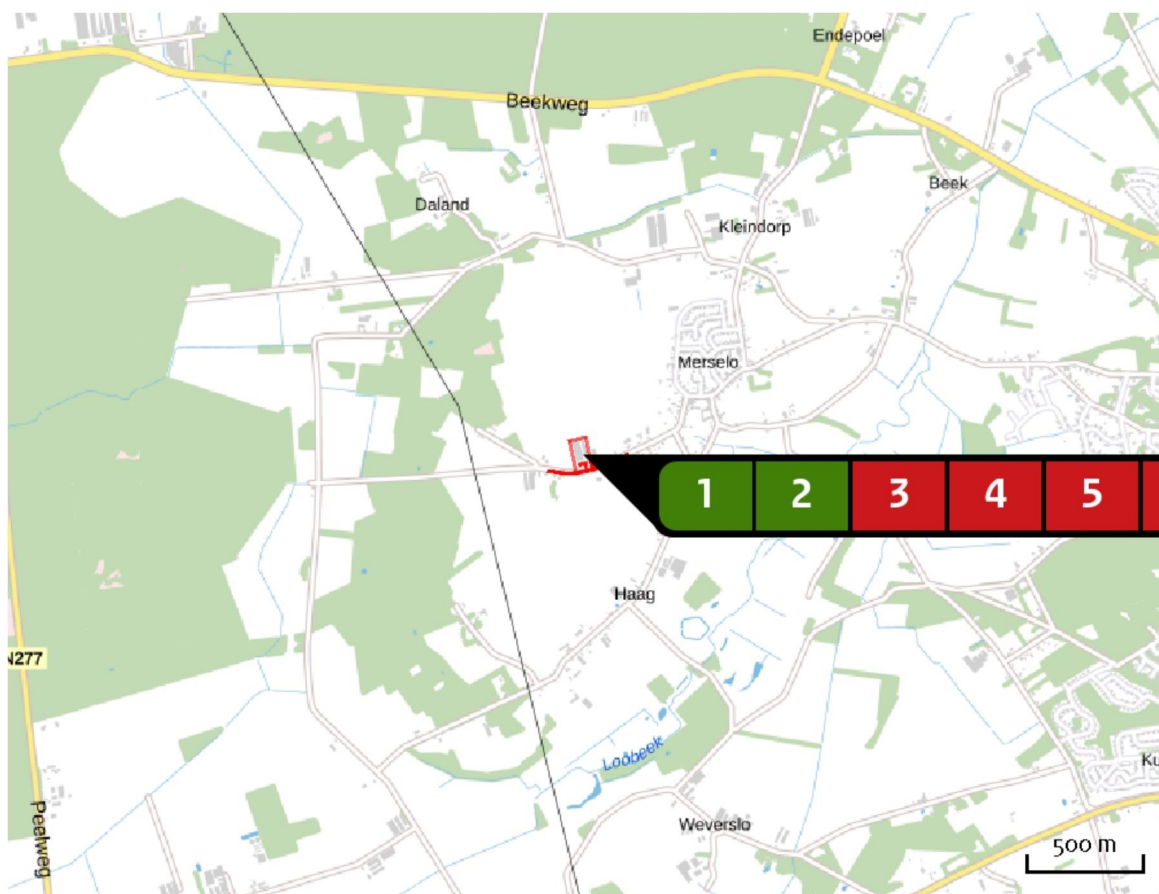
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

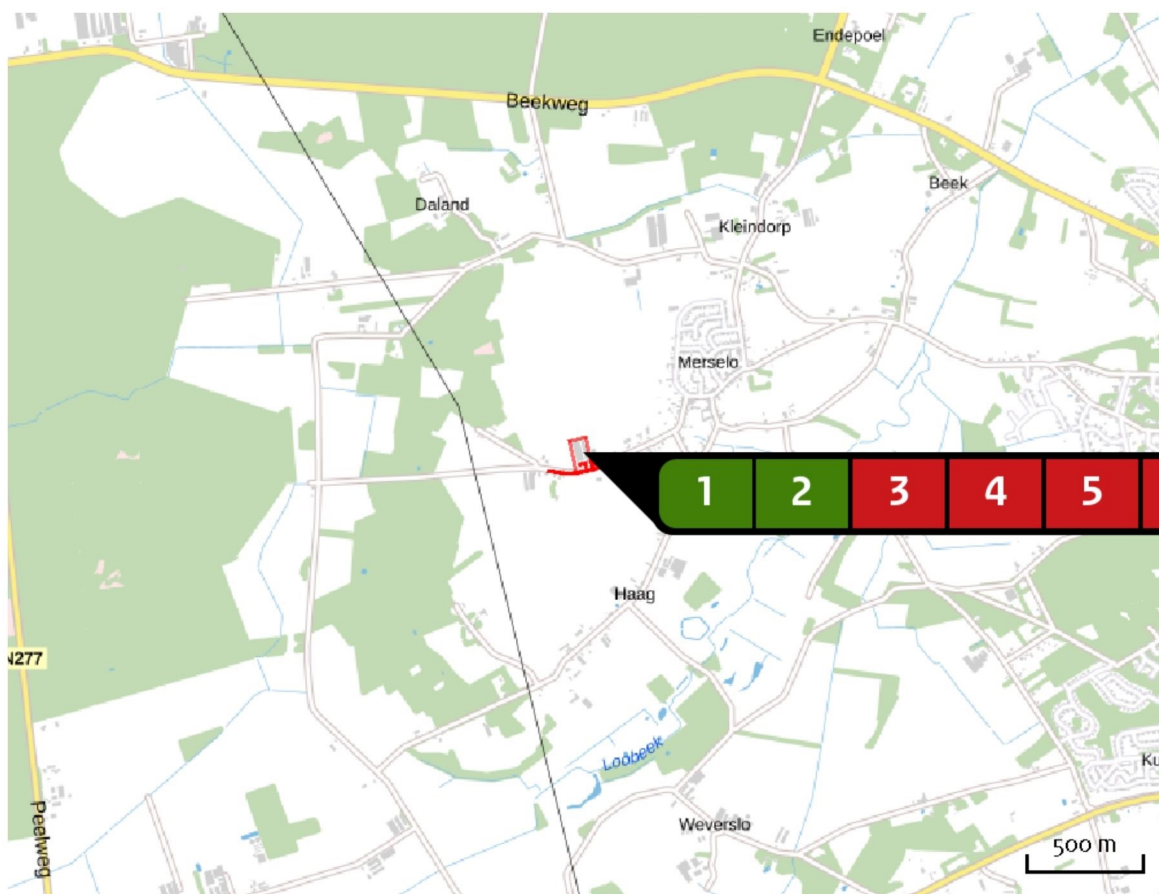
Toelichting







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	1,86 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 intern Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	134.97 kg/j
	 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	963,00 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	1,86 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 intern Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	134.97 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		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Veluwe	0,02	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,03	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,04	0,04	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,02	0,03	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,00	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,03	0,03	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	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		
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Boetelveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,21	0,21	0,00	
Groote Peel	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oeffelter Meent	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,15	0,15	0,00	
Boschhuizerbergen	0,45	0,43	- 0,02	

* 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 hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A 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	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

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

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

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

Kempenland-West

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	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-0,00

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,03	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,00	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,00	0,01	0,00	
H315o Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	0,00	-0,00
ZGH315o Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,02	0,00	

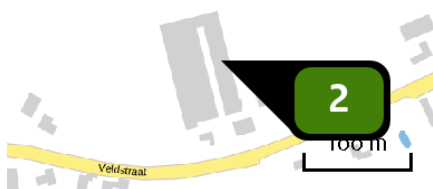
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergunde nb-w



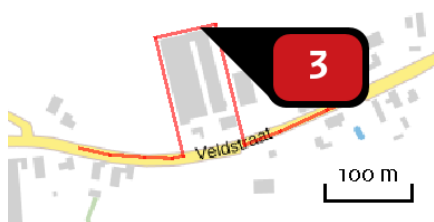
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	191934, 393217
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	9,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.255,50 kg/j

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



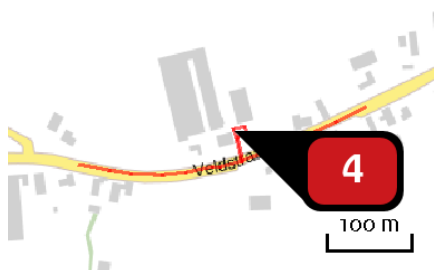
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	191974, 393180
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	5,8 m/s
NH ₃	1.056,00 kg/j

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



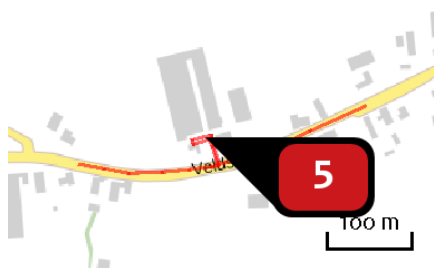
Naam
vrachtverkeer
Locatie (X,Y)
191964, 393228
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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



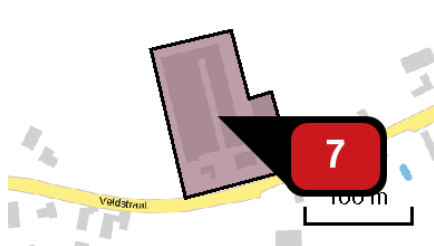
Naam
personen
Locatie (X,Y)
191973, 393121
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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



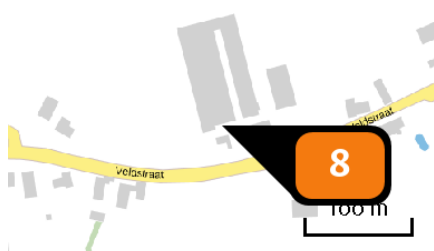
Naam tractor
 Locatie (X,Y) 192008, 393131
 NOx 1,86 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam intern
 Locatie (X,Y) 191969, 393158
 NOx 134,97 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)	vrachtauto	3.900	0	0,0	NOx NH ₃	70,14 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	heftruck	3.650	0	0,0	NOx NH ₃	64,83 kg/j < 1 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




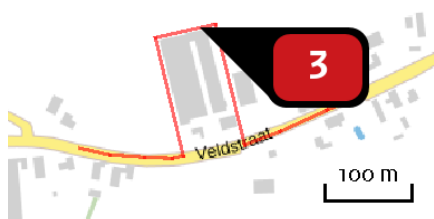
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **191932, 393214**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **7,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,5 m/s**
 NH₃ **1.255,50 kg/j**

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



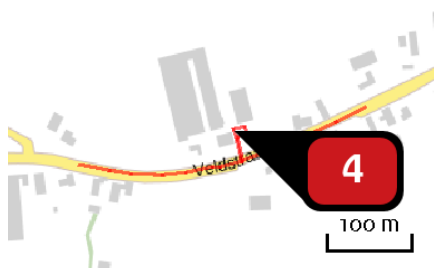
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **191969, 393224**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,7 m/s**
 NH₃ **963,00 kg/j**

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)	2.140	NH ₃	0,450	963,00 kg/j



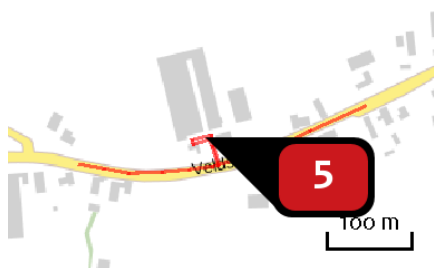
Naam
vrachtverkeer
Locatie (X,Y)
191964, 393228
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / maand	NOx 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



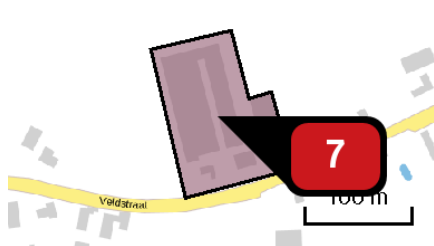
Naam
personen
Locatie (X,Y)
191973, 393121
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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



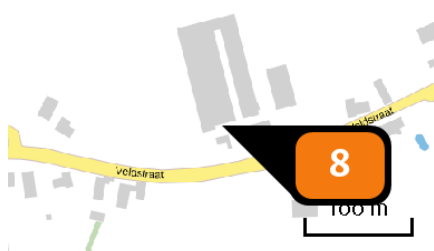
Naam tractor
 Locatie (X,Y) 192008, 393131
 NOx 1,86 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam intern
 Locatie (X,Y) 191969, 393158
 NOx 134,97 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)	vrachtauto	3.900	0	0,0	NOx NH ₃	70,14 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	heftruck	3.650	0	0,0	NOx NH ₃	64,83 kg/j < 1 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 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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