

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 vigerende situatie en beoogde situatie

- ▶ 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
Melkveehouderij Remij	Zeelandsestraat 69, 6566 JA Millingen aan de Rijn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wet natuurbescherming	S5WKKXRgMvDM	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 mei 2021, 16:28	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	156,67 kg/j	156,67 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	1.782,64 kg/j	1.777,29 kg/j	-5,35 kg/j

Resultaten

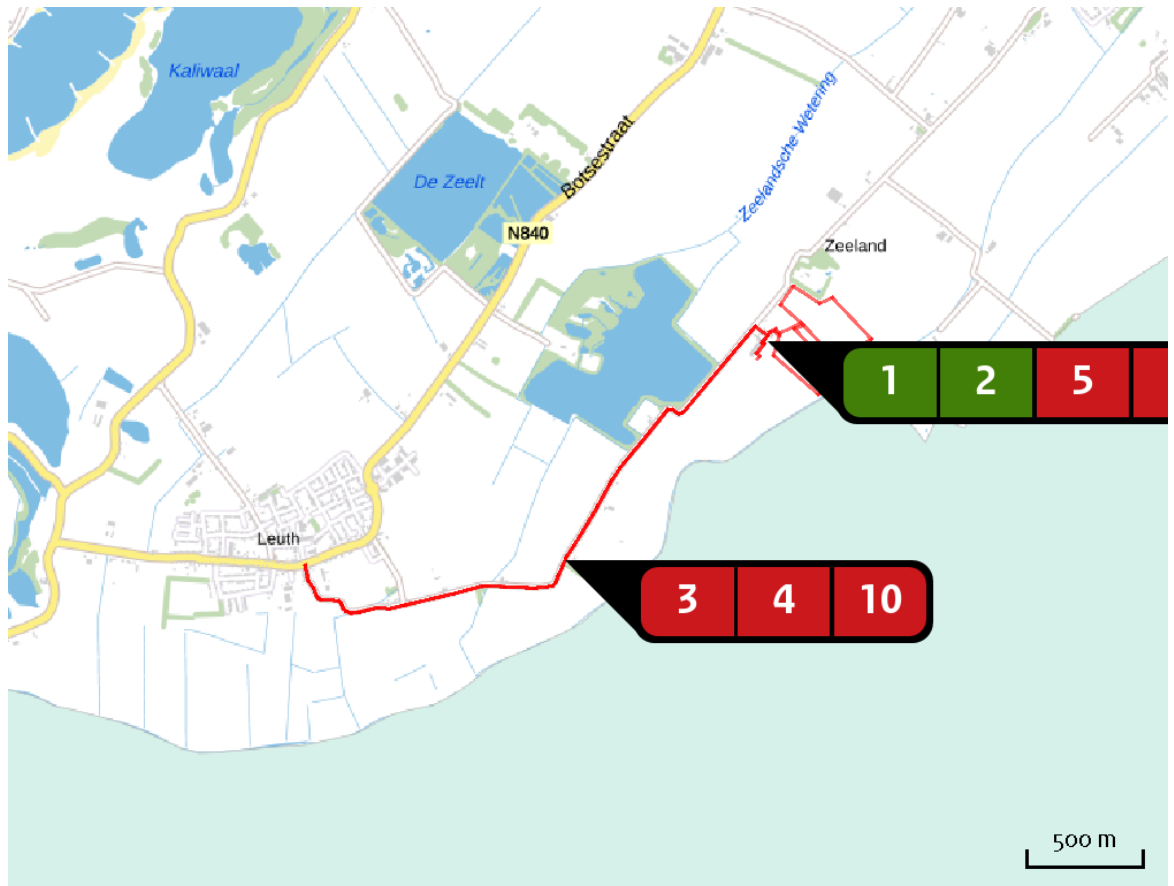
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting








Verschilberekening vigerend-beoogd

Locatie
vigerende situatie

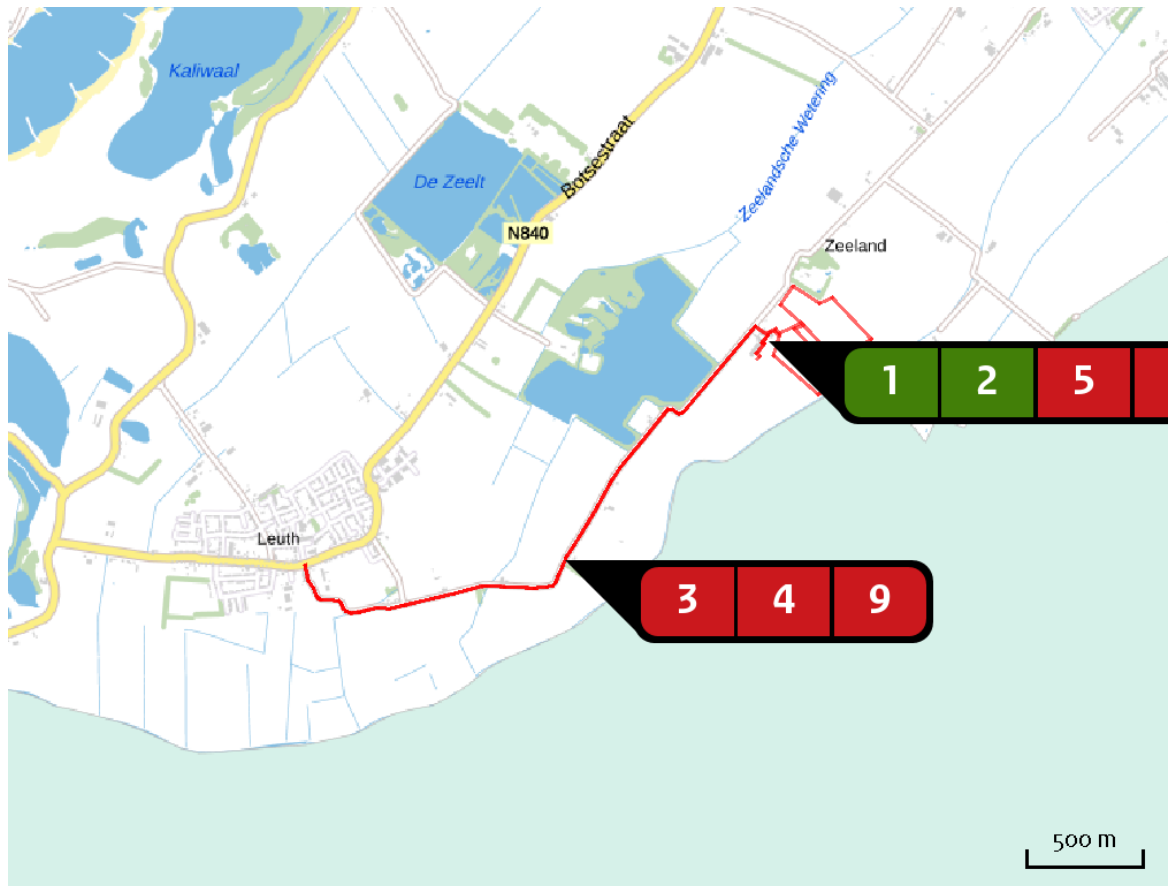


Emissie
vigerende situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.650,00 kg/j	-
2 Stal 2 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
3 Bezoekers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,79 kg/j
5 Vrachtwagens op het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 stationair draaien melk en voer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Voeren en uitmesten Mobiele werktuigen Landbouw	-	93,24 kg/j
8	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	22,00 kg/j	-
9	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
10	 Middel zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 middel zwaar op erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 loonwerk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	29,01 kg/j
13	 aanleggen kuilvoer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	20,24 kg/j

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.688,65 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	35,20 kg/j	-
3	Bezoekers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,79 kg/j
5	Vrachtwagens op het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	stationair draaien melk en voer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 	Voeren en uitmesten Mobiele werktuigen Landbouw	-	93,24 kg/j
8 	Stal 4 Landbouw Stalemissies	52,80 kg/j	-
9 	Middel zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10 	middel zwaar op erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11 	loonwerk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	29,01 kg/j
12 	aanleggen kuilvoer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	20,24 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rijntakken	1,04	1,04	0,00	
Sint Jansberg	0,14	0,14	0,00	
Veluwe	0,11	0,11	0,00	
Zeldersche Driessen	0,07	0,07	0,00	
Maasduinen	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,10	0,10	0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Leudal	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,23	1,23	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,08	1,08	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,64	0,64	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,64	0,64	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,88	0,88	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,52	0,52	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,24	0,24	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,30	0,30	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,30	0,30	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,23	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,20	0,20	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,09	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	-	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,26	0,26	0,00		

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00		
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,13	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,13	0,00		

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

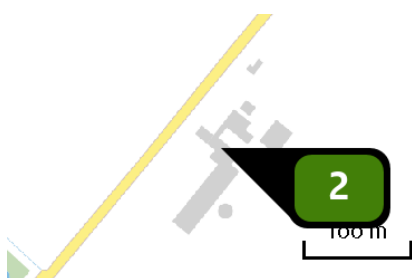
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vigerende situatie



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **198743, 428793**
 Gebouw (LxBxH) **77,1 x 20,5 x 4,6 m 51°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.650,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	110	NH ₃	13,000	1.430,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **198759, 428837**
 Gebouw (LxBxH) **30,0 x 11,2 x 6,5 m 141°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 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)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



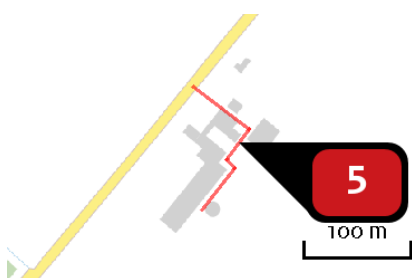
Naam **Bezoekers**
 Locatie (X,Y) **197923, 427885**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	986,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



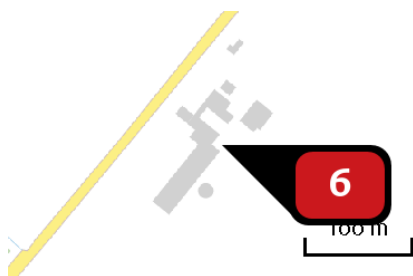
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **197923, 427885**
 NOx **3,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	390,0 / jaar	NOx NH3	3,79 kg/j < 1 kg/j



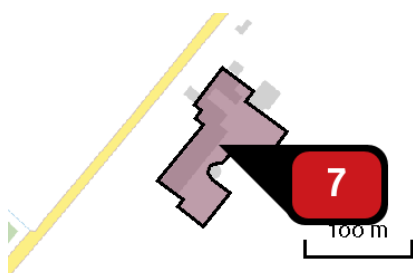
Naam **Vrachtwagens op het erf**
 Locatie (X,Y) **198787, 428841**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	390,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



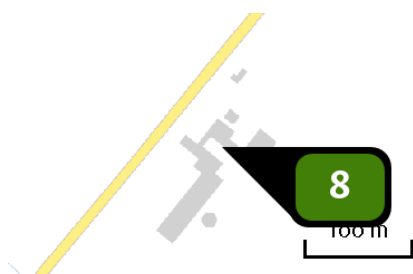
Naam **stationair draaien melk en voer**
 Locatie (X,Y) **198778, 428822**
 NOx **9,30 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	stationair draaiende vrachtwagens	975	0	0,0	NOx NH3	9,30 kg/j < 1 kg/j



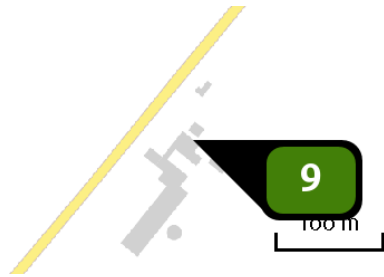
Naam **Voeren en uitmesten**
 Locatie (X,Y) **198767, 428803**
 NOx **93,24 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Koeien voeren en uitmesten	3,5	3,5	0,0	NOx	93,24 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **198774, 428847**
 Gebouw (LxBxH) Oriëntatie **30,2 x 13,4 x 5,3 m 141°**
 Uitstoothoogte **1,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **22,00 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)	5	NH3	4,400	22,00 kg/j



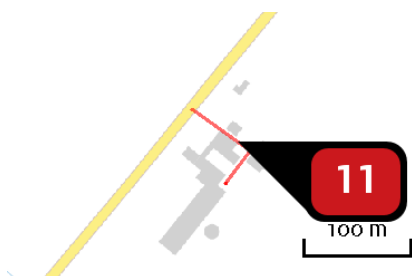
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **198780, 428866**
 Gebouw (LxBxH) **30,2 x 13,4 x 5,3 m 141°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam **Middel zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **197924, 427887**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



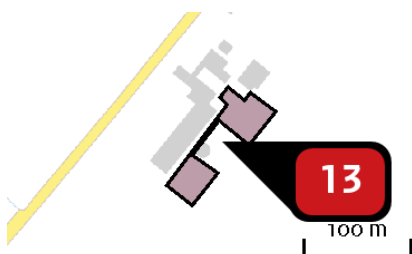
Naam **middel zwaar op erf**
 Locatie (X,Y) **198786, 428863**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **loonwerk**
 Locatie (X,Y) **199023, 428823**
 NOx **29,01 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

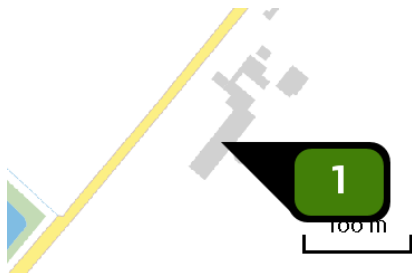
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5.500,0 / jaar	NOx NH3	29,01 kg/j < 1 kg/j



Naam **aanleggen kuilvoer**
 Locatie (X,Y) **198781, 428787**
 NOx **20,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

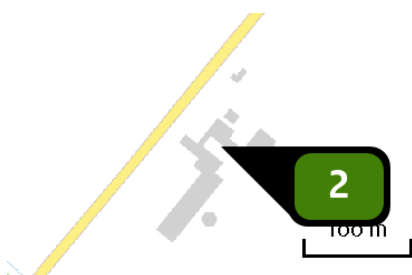
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	aanrijden kuilen	1.200	0	0,0	NOx NH3	20,24 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **198743, 428793**
 Gebouw (LxBxH) **77,1 x 20,5 x 4,6 m 51°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.688,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.100	115	NH ₃	12,350	1.420,25 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	61	NH ₃	4,400	268,40 kg/j



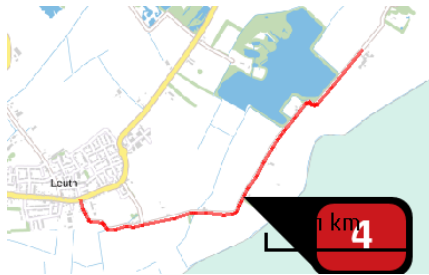
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **198774, 428847**
 Gebouw (LxBxH) **30,2 x 13,4 x 5,3 m 141°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	4,400	35,20 kg/j



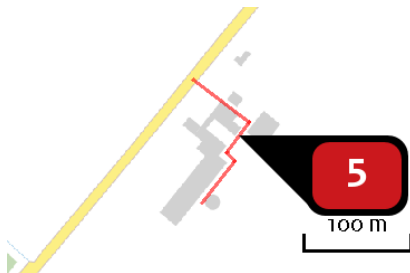
Naam **Bezoekers**
 Locatie (X,Y) **197923, 427885**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	986,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



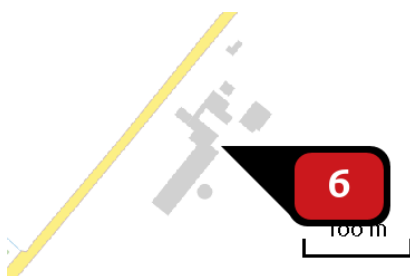
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **197923, 427885**
 NOx **3,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	390,0 / jaar	NOx NH3	3,79 kg/j < 1 kg/j



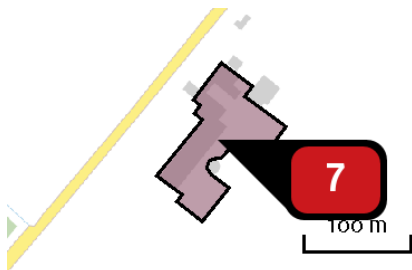
Naam **Vrachtwagens op het erf**
 Locatie (X,Y) **198787, 428841**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	390,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



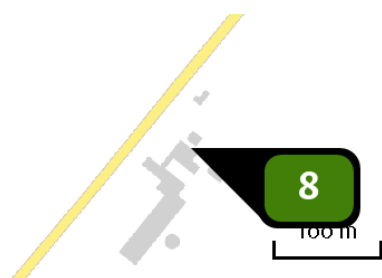
Naam **stationair draaien melk en voer**
 Locatie (X,Y) **198778, 428822**
 NOx **9,30 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	stationair draaiende vrachtwagens	975	0	0,0	NOx NH3	9,30 kg/j < 1 kg/j



Naam **Voeren en uitmesten**
 Locatie (X,Y) **198767, 428803**
 NOx **93,24 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Koeien voeren en uitmesten	3,5	3,5	0,0	NOx	93,24 kg/j



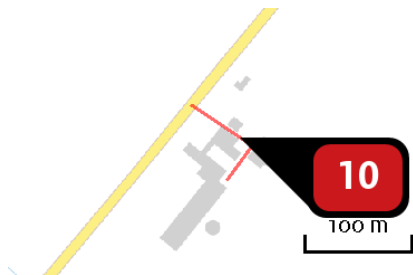
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **198780, 428866**
 Gebouw (LxBxH) **30,2 x 13,4 x 5,3 m 141°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **52,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH3	4,400	52,80 kg/j



Naam **Middel zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **197924, 427887**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



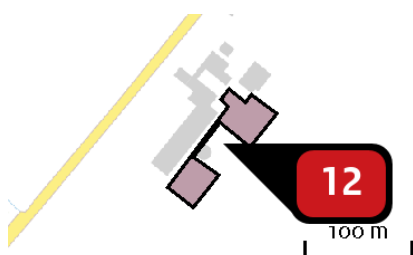
Naam **middel zwaar op erf**
 Locatie (X,Y) **198788, 428864**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **loonwerk**
 Locatie (X,Y) **199023, 428823**
 NOx **29,01 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5.500,0 / jaar	NOx NH3	29,01 kg/j < 1 kg/j



Naam **aanleggen kuilvoer**
 Locatie (X,Y) **198781, 428787**
 NOx **20,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	aanrijden kuilen	1.200	0	0,0	NOx NH3	20,24 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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