

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 Vergund en Beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
F. van den Boomen	Kloosterstraat 36, 5988CL Helden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
BO-2018-001347; Verschilberekening	RfLkRQtVoRYz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 december 2020, 11:21	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	92,60 kg/j	92,60 kg/j	-
NH ₃	5.626,52 kg/j	5.626,52 kg/j	-

Resultaten

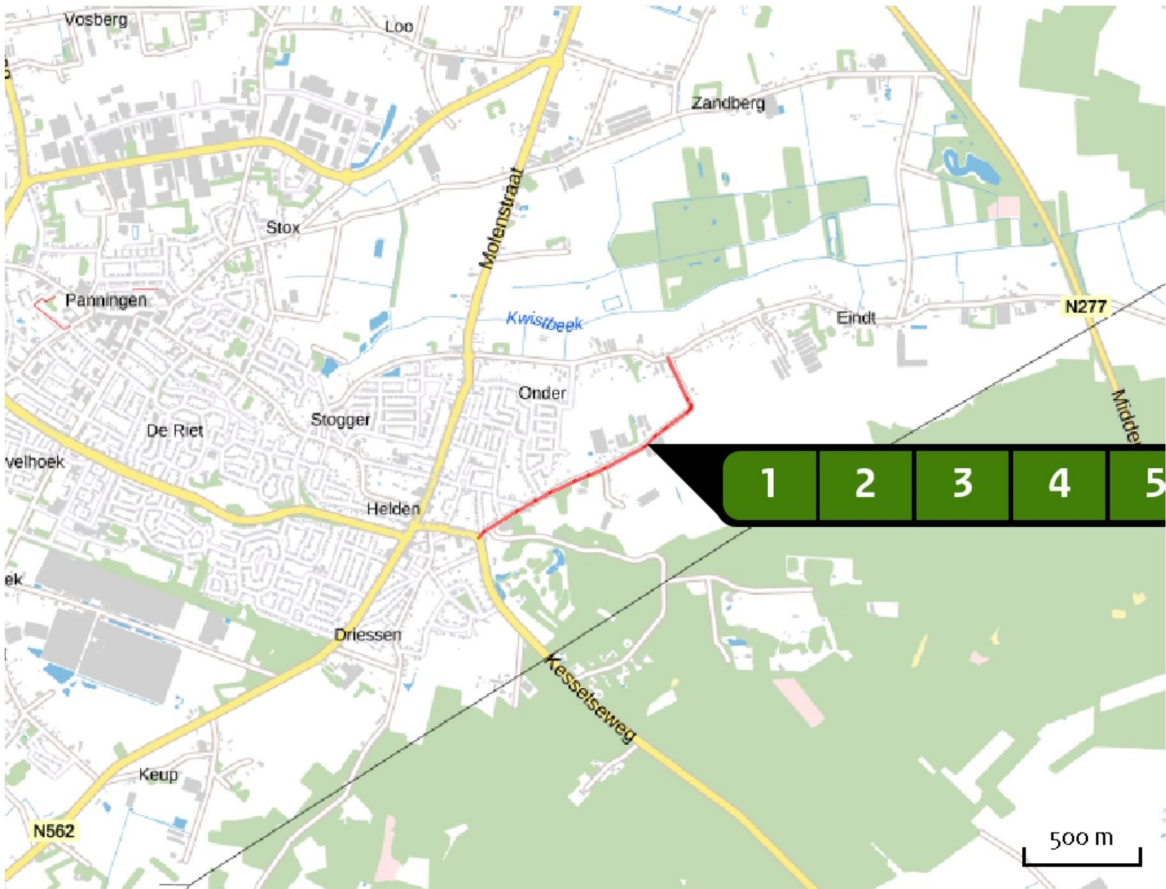
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	0,00







Toelichting




Wijziging ventilatiesysteem stal 4

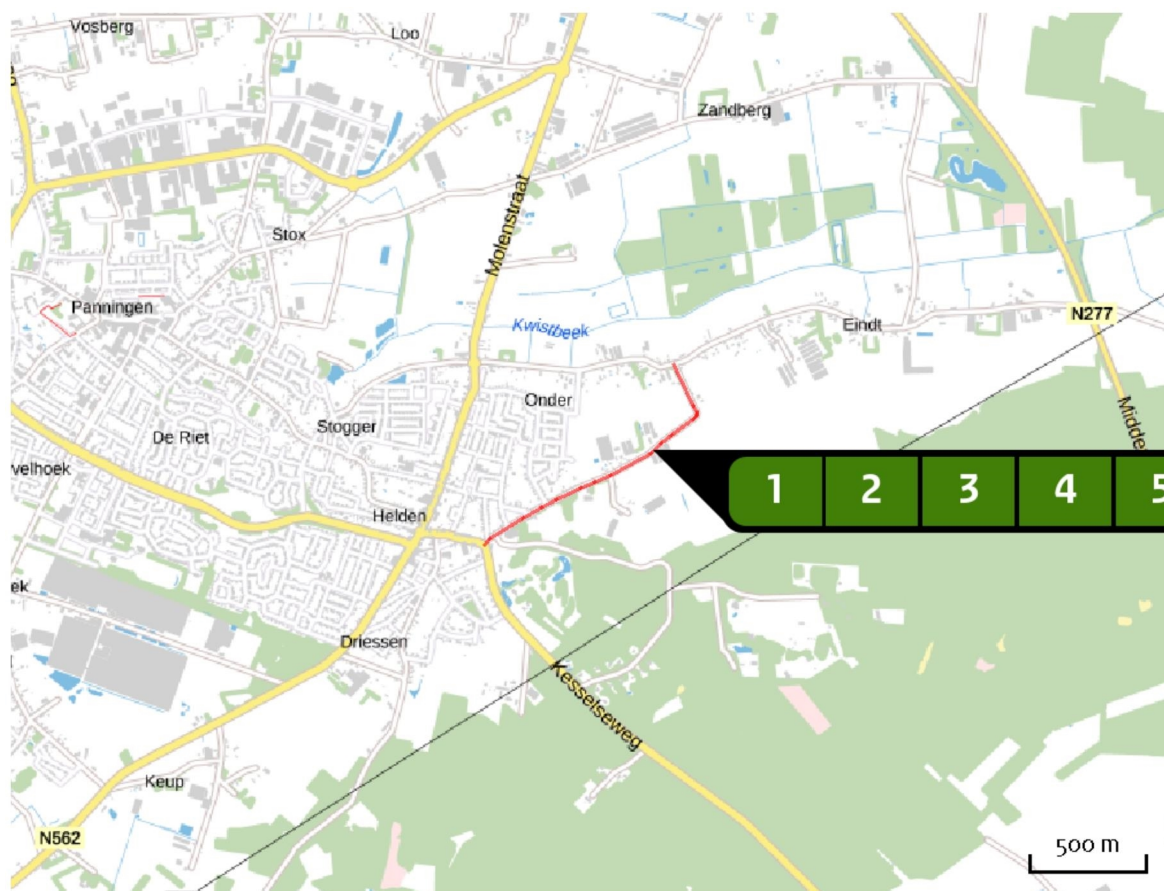
Locatie
Vergund















Emissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal 3 Landbouw Stalemissies	855,60 kg/j	-
2  Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.353,20 kg/j	-
3  Stal 6 Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
4  Stal 7 Landbouw Stalemissies	793,80 kg/j	-
5  Stal 8 Landbouw Stalemissies	1.441,86 kg/j	-
6  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
8	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j
9	... Verkeer binnen project Anders... Anders...	-	12,80 kg/j
10	... Verkeer van/naar project Anders... Anders...	-	2,00 kg/j
11	... Stookinstallaties Anders... Anders...	-	44,60 kg/j
12	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	510,05 kg/j	-

Locatie
BeogdEmissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 3 Landbouw Stalemissies	855,60 kg/j	-
2  Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.353,20 kg/j	-
3  Stal 6 Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
4  Stal 7 Landbouw Stalemissies	793,80 kg/j	-
5  Stal 8 Landbouw Stalemissies	1.441,86 kg/j	-
6  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
8	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j
9	 Verkeer binnen project Anders... Anders...	-	12,80 kg/j
10	 Verkeer van/naar project Anders... Anders...	-	2,00 kg/j
11	 Stookinstallaties Anders... Anders...	-	44,60 kg/j
12	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	510,05 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Maasduinen	0,19	0,19	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,52	0,52	0,00	
Leudal	0,51	0,51	0,00	
Groote Peel	0,15	0,15	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Meinweg	0,08	0,08	0,00	
Geuldal	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,04	0,05	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Savelsbos	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,04	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,04	0,04	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Brunssummerheide	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,04	0,04	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	-0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	-0,00
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	0,05	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,05	0,05	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Swalmdal	0,32	0,32	0,00	
Sarsven en De Banen	0,10	0,10	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

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,19	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,19	0,00	
Hg19o Oude eikenbossen	0,18	0,18	0,00	
H403o Droge heiden	0,17	0,18	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,16	0,00	
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,17	0,17	0,00	
H316o Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,10	0,10	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,17	0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,15	0,15	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,20	0,20	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,05	0,05	0,00	
ZGH711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,18	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,25	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,36	0,36	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,30	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,52	0,52	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,37	0,37	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,34	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,28	0,27	0,00	
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,51	0,51	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,51	0,51	0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,51	0,51	0,00	

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,09	0,09	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	-0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	-0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	0,00	-0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,07	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,17	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
H6130 Zinkweiden	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,04	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	-0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	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.

Emissie
(per bron)
Vergund



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 3
198611, 370790
4,0 m
0,000 MW
855,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6; BWL 2005.10.V6	27.600	NH ₃	0,031	855,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 4
198644, 370759
5,0 m
0,000 MW
1.353,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.100	19.900	NH ₃	0,068	1.353,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 6
198684, 370619
6,0 m
0,000 MW
672,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	19.200	NH ₃	0,035	672,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 7
198703, 370626
6,0 m
0,000 MW
793,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	22.680	NH ₃	0,035	793,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 8
198728, 370636
6,0 m
0,000 MW
1.441,86 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	41.196	NH ₃	0,035	1.441,86 kg/j



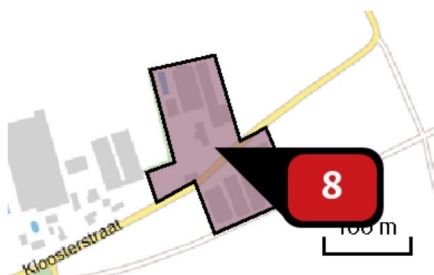
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x

Bedrijfswoning
198636, 370715
4,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x

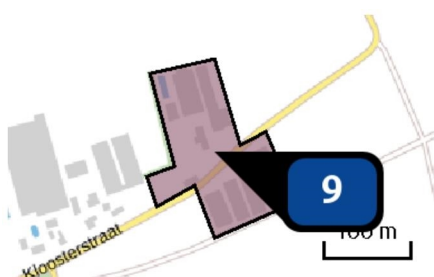
Bedrijfswoning
198624, 370662
4,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Mobiele werktuigen
198650, 370698
26,00 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele werktuigen	1.500	0	0,0	NOx NH3	26,00 kg/j < 1 kg/j



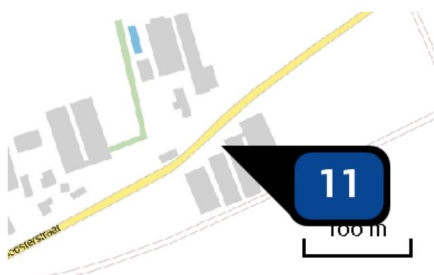
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Oppervlakte
Spreiding
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Verkeer binnen project
198650, 370698
3,5 m
1,9 ha
3,5 m
0,000 MW
Continue emissie
12,80 kg/j



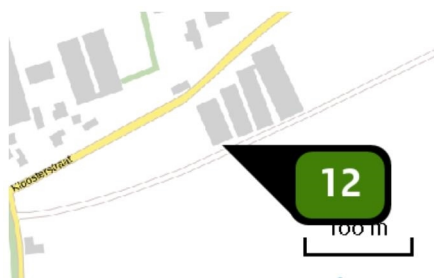
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Verkeer van/naar project
198499, 370587
3,5 m
0,000 MW
Continue emissie
2,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stookinstallaties
198672, 370673
5,7 m
0,000 MW
Continue emissie
44,60 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **198662, 370610**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **510,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13)	24.288	NH ₃	0,021	510,05 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijnstof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijnstof en ammoniak) (BWL 2011.02)		NH ₃		510,05 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 3
198611, 370790
4,0 m
0,000 MW
855,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.6; BWL 2005.10.V6	27.600	NH ₃	0,031	855,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 4
198633, 370797
4,0 m
0,000 MW
1.353,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 5.100	19.900	NH ₃	0,068	1.353,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 6
198684, 370619
6,0 m
0,000 MW
672,00 kg/j

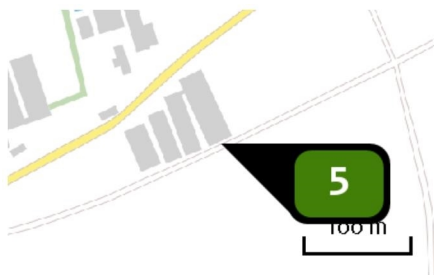
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	19.200	NH ₃	0,035	672,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 7
198703, 370626
6,0 m
0,000 MW
793,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	22.680	NH ₃	0,035	793,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 8
198728, 370636
6,0 m
0,000 MW
1.441,86 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	41.196	NH ₃	0,035	1.441,86 kg/j



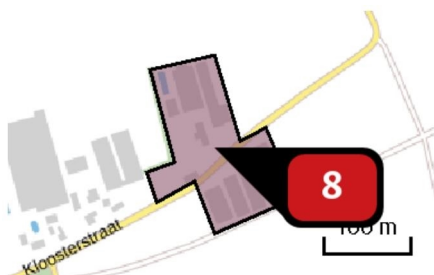
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x

Bedrijfswoning
198636, 370715
4,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NO_x

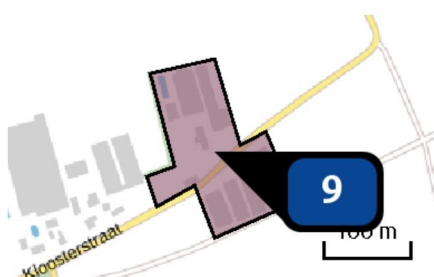
Bedrijfswoning
198624, 370662
4,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Mobiele werktuigen
198650, 370698
26,00 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele werktuigen	1.500	0	0,0	NOx NH3	26,00 kg/j < 1 kg/j



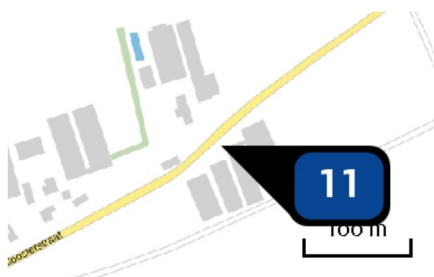
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Oppervlakte
Spreiding
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Verkeer binnen project
198650, 370698
3,5 m
1,9 ha
3,5 m
0,000 MW
Continue emissie
12,80 kg/j



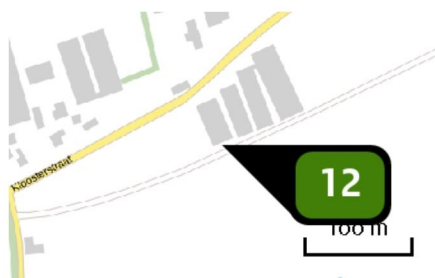
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Verkeer van/naar project
198499, 370587
3,5 m
0,000 MW
Continue emissie
2,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stookinstallaties
198670, 370680
5,6 m
0,000 MW
Continue emissie
44,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 5
198662, 370610
7,3 m
0,000 MW
510,05 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13)	24.288	NH ₃	0,021	510,05 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijnstof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijnstof en ammoniak) (BWL 2011.02)		NH ₃		510,05 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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