

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 Wnb 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
NEDAMEXX B.V.	Isidoorstraat 23a en 29, 6012 RE Haler

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NEDAMEXX B.V.	RokFry8NvFVn

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 december 2020, 14:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	53,99 kg/j	53,99 kg/j
NH ₃	17.510,85 kg/j	16.755,76 kg/j	-755,09 kg/j

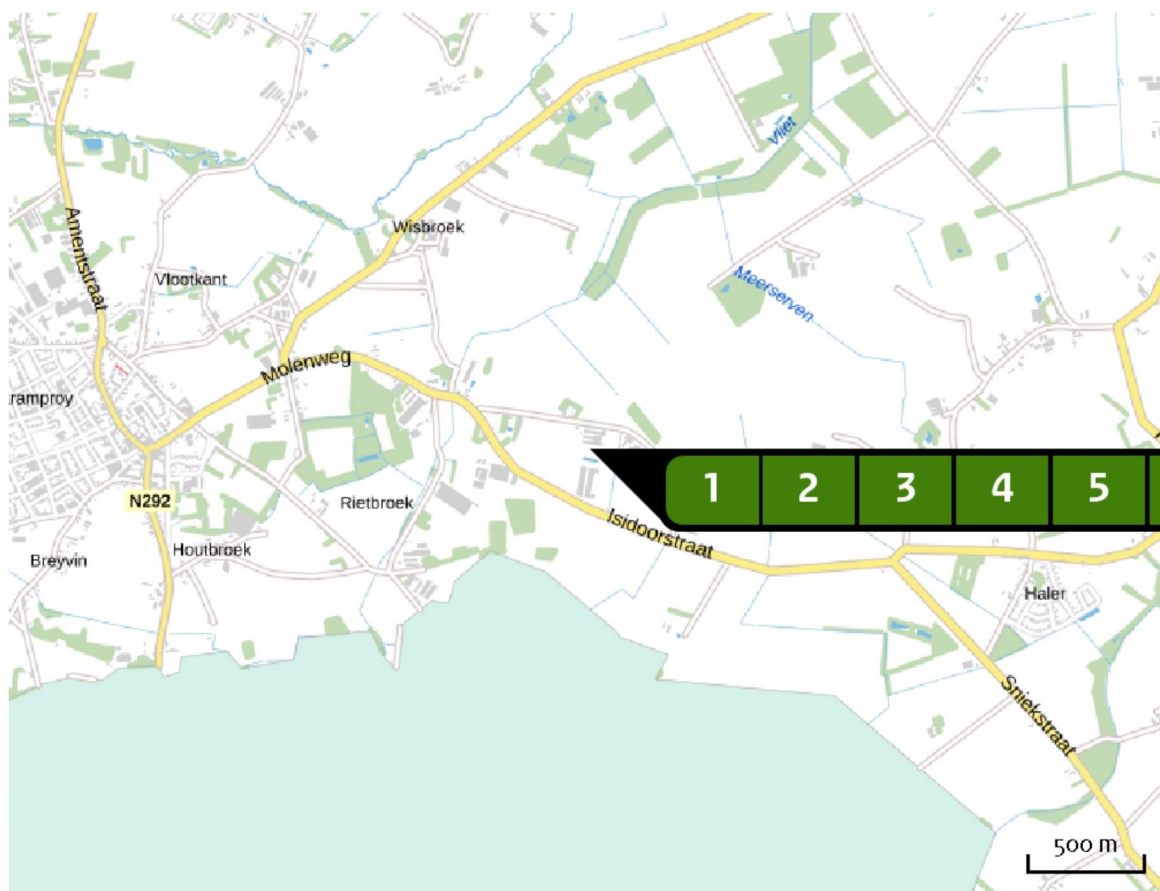
Resultaten







Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

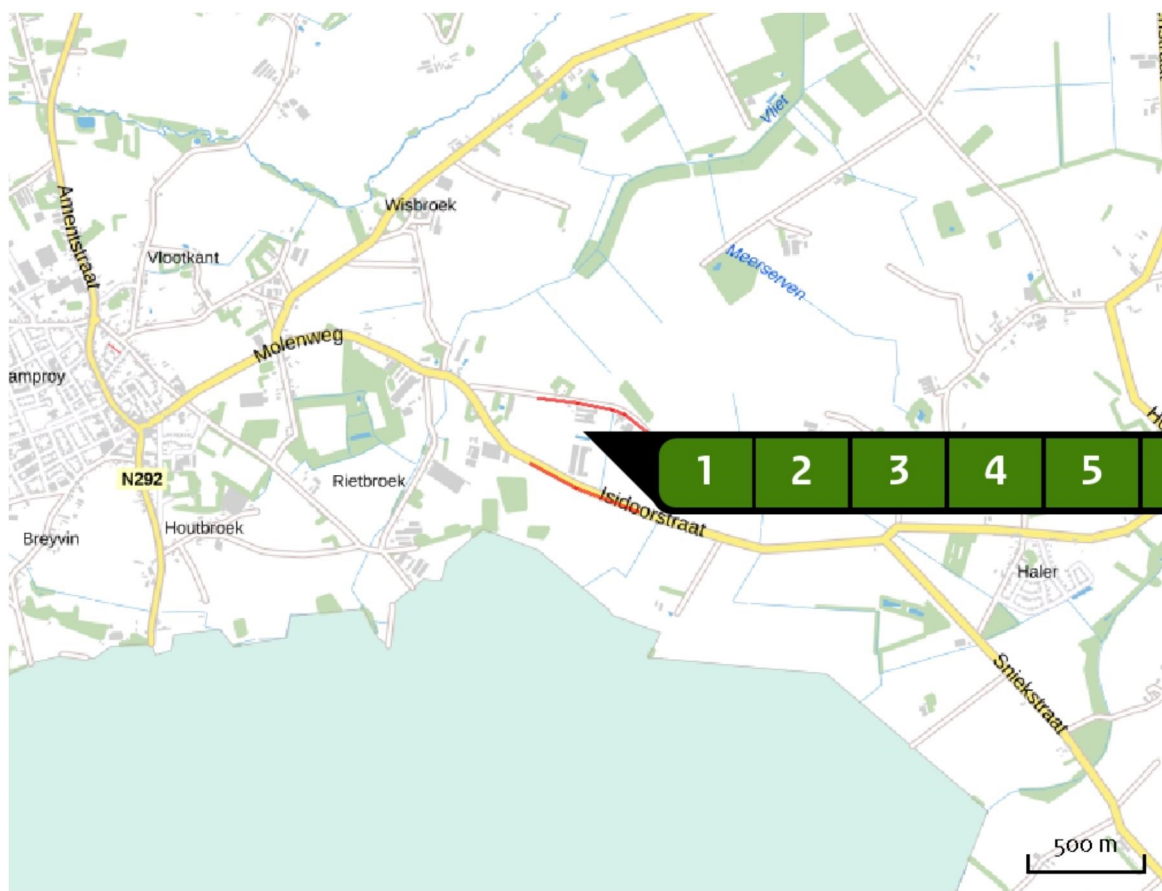
Natuurgebied	Vershil
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,00

Toelichting





Verschilberekening

Locatie
WnbEmissie
Wnb

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 2 leghennen Landbouw Stalemissies	5.653,40 kg/j	-
2  stal 4 leghennen Landbouw Stalemissies	5.078,70 kg/j	-
3  stal 1 Landbouw Stalemissies	1.190,00 kg/j	-
4  Stal 2/3 Landbouw Stalemissies	2.358,75 kg/j	-
5  stal 4 Landbouw Stalemissies	1.020,00 kg/j	-
6  Stal 5 Landbouw Stalemissies	2.210,00 kg/j	-

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 2 leghennen Landbouw Stalemissies	5.653,40 kg/j	-
2	stal 4 leghennen Landbouw Stalemissies	4.704,48 kg/j	-
3	stal 1 Landbouw Stalemissies	1.190,00 kg/j	-
4	Stal 2/3 Landbouw Stalemissies	2.358,75 kg/j	-
5	stal 4 Landbouw Stalemissies	1.020,00 kg/j	-
6	Stal 5 (nieuw) Landbouw Stalemissies	1.829,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
8	 cv installatie Anders... Anders...	-	12,00 kg/j
9	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	34,67 kg/j
10	 verkeersbewegingen van en naar de inrichting (opfokhennen) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,73 kg/j
11	 verkeersbewegingen van en naar de inrichting (legghennen) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,04	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	-0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	0,05	0,00	
Kempenland-West	0,05	0,05	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,04	0,04	0,00	
Geuldal	0,06	0,06	0,00	-0,00
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,12	0,12	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,07	0,07	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,19	0,19	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bunder- en Elslooërbos	0,17	0,17	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Savelsbos	0,09	0,09	0,00	
Maas bij Eijsden	0,06	0,06	0,00	-
Bekendelle	0,04	0,04	0,00	
Geleenbeekdal	0,12	0,12	0,00	
De Bruuk	0,07	0,06	0,00	
Brunsummerheide	0,12	0,11	0,00	
Zeldersche Driessen	0,09	0,09	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,07	0,07	0,00	
Kunderberg	0,08	0,08	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,18	0,18	0,00	
Sint Jansberg	0,08	0,08	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,16	0,15	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,09	0,09	0,00	
Boschhuizerbergen	0,16	0,16	0,00	
Meinweg	0,47	0,47	0,00	
Roerdal	0,26	0,25	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Swalmdal	0,52	0,51	- 0,01	
Groote Peel	0,42	0,41	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,27	0,25	- 0,01	
Leudal	0,96	0,94	- 0,02	-0,04
Sarsven en De Banen	1,46	1,39	- 0,07	

* 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
habitattype
(mol/ha/j)

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

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,03	0,03	0,00	-

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	-0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,23	0,23	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,17	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,10	0,10	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,28	0,28	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,16	0,16	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,34	0,34	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,19	0,18	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,21	- 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	-0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	-

Brabantse Wal

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	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6130 Zinkweiden	0,06	0,06	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	-0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
Hg110 Veldbies-beukenbossen	0,13	0,13	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06	0,06	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,07	0,07	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,09	0,09	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,19	0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

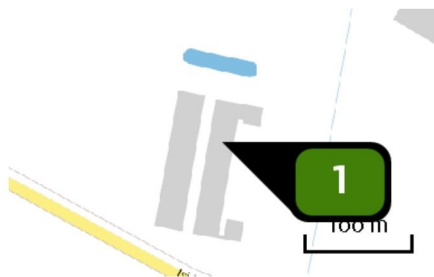
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6210 Kalkgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,13	0,13	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,10	0,10	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,12	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,08	0,08	0,00	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,13	0,13	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)
Wnb



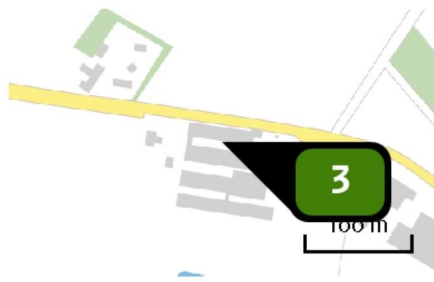
Naam **stal 2 leghennen**
 Locatie (X,Y) **180491, 355941**
 Gebouw (LxBxH) **127,5 x 45,1 x 7,3 m 81°**
 Oriëntatie **(105,0 x 45,1 x 7,3 m 81°)**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,2 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **5.653,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	61.450	NH ₃	0,090	5.530,50 kg/j 5.653,40 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06)	61.450	NH ₃	0,002	5.653,40 kg/j




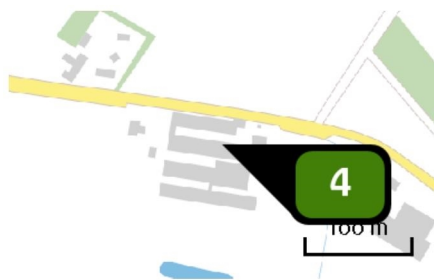
Naam	stal 4 leghennen
Locatie (X,Y)	180464, 355984
Gebouw (LxBxH)	127,5 x 24,1 x 9,0 m 81°
Oriëntatie	(105,0 x 24,1 x 9,0 m 81°)
Uitstoothoogte	11,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,1 m (5,0 m)
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,0 m/s
NH ₃	5.078,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	89.100	NH ₃	0,042	3.742,20 kg/j
	E 6.1.b	mestdroogsystemen met geperforeerde doek; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.36)	89.100	NH ₃	0,015	5.078,70 kg/j




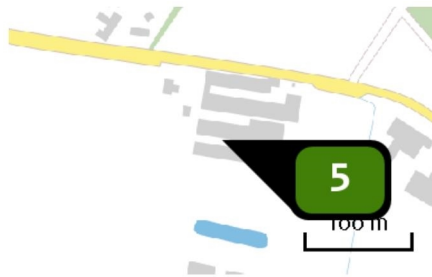
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	180497, 356149
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	69,0 x 13,0 x 2,9 m 172°
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.190,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	7.000	NH ₃	0,170	1.190,00 kg/j



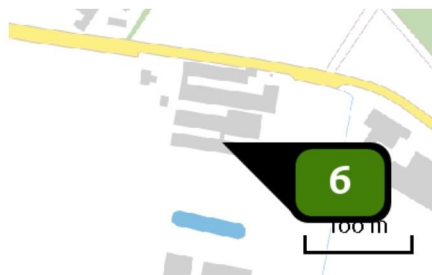
Naam	Stal 2/3
Locatie (X,Y)	180513, 356137
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	92,0 x 14,0 x 3,5 m 172°
Uitstoothoogte	1,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,2 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.358,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	13.875	NH ₃	0,170	2.358,75 kg/j



Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	180481, 356103
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	81,0 x 22,0 x 5,0 m 172°
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,3 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.020,00 kg/j

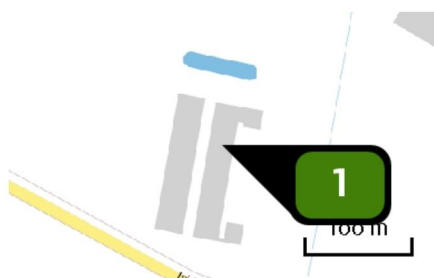
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.000	NH ₃	0,170	1.020,00 kg/j



Naam	Stal 5
Locatie (X,Y)	180502, 356092
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	90,0 x 12,0 x 2,9 m 172°
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.210,00 kg/j

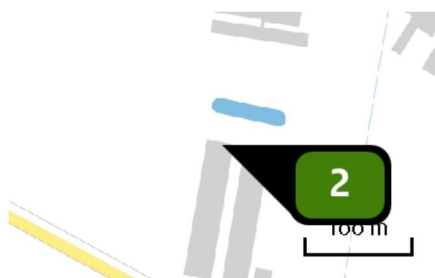
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	13.000	NH ₃	0,170	2.210,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



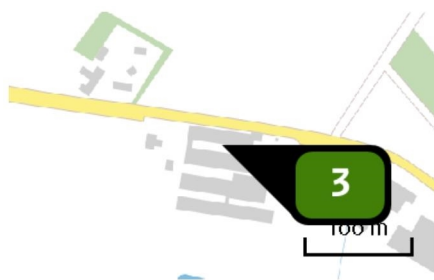
Naam **stal 2 leghennen**
 Locatie (X,Y) **180491, 355941**
 Gebouw (LxBxH) **127,5 x 45,1 x 7,3 m 81°**
 Oriëntatie **(105,0 x 45,1 x 7,3 m 81°)**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,2 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **5.653,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	61.450	NH ₃	0,090	5.530,50 kg/j 5.653,40 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06)	61.450	NH ₃	0,002	5.653,40 kg/j



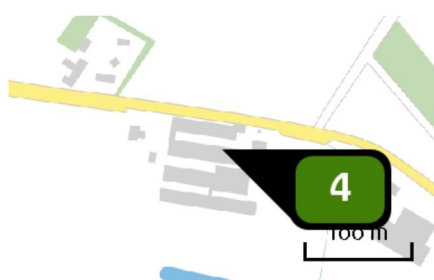
Naam	stal 4 leghennen
Locatie (X,Y)	180464, 355984
Gebouw (LxBxH)	127,5 x 24,1 x 9,0 m 81°
Oriëntatie	(105,0 x 24,1 x 9,0 m 81°)
Uitstoothoogte	11,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,1 m (5,0 m)
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,0 m/s
NH ₃	4.704,48 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.2+E7.10	44.550	NH ₃	0,034	1.496,88 kg/j
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	44.550	NH ₃	0,042	1.871,10 kg/j
	E 6.1.b	mestdroogsystemen met geperforeerde doek; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.36)	89.100	NH ₃	0,015	3.207,60 kg/j



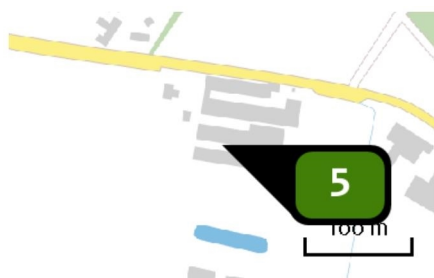
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	180497, 356149
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	69,0 x 13,0 x 2,9 m 172°
Uitstoothoogte	1,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.190,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	7.000	NH ₃	0,170	1.190,00 kg/j



Naam	Stal 2/3
Locatie (X,Y)	180513, 356137
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	92,0 x 14,0 x 3,5 m 172°
Uitstoothoogte	1,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,2 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.358,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	13.875	NH ₃	0,170	2.358,75 kg/j



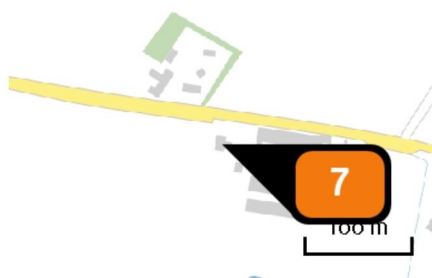
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **180481, 356103**
 Gebouw (LxBxH) **81,0 x 22,0 x 5,0 m 172°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,3 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.020,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.000	NH ₃	0,170	1.020,00 kg/j

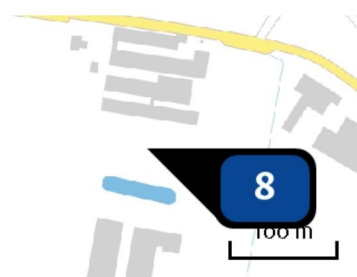


Naam	Stal 5 (nieuw)
Locatie (X,Y)	180533, 356066
Gebouw (LxBxH)	100,3 x 42,8 x 7,3 m 172°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	10,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	9,3 m/s (8,4 m/s)
NH ₃	1.829,00 kg/j

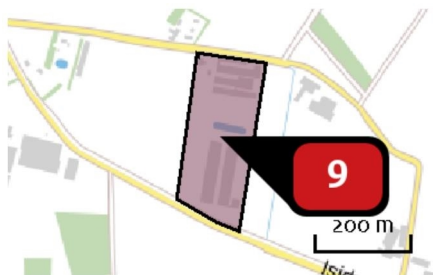
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.3.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien; met 0,1 m ³ per dier per uur beluchting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2006.10)	59.000	NH ₃	0,030	1.770,00 kg/j
	E 6.4.2.a	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor de huisvestingssystemen onder E 1.5, E 1.8, E 5.8, E 5.9.1.1.3 en E 5.9.1.2.3 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09)	59.000	NH ₃	0,001	1.829,00 kg/j



Naam	Woning
Locatie (X,Y)	180432, 356151
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



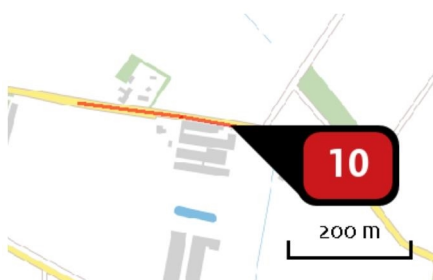
Naam	cv installatie
Locatie (X,Y)	180497, 356054
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	12,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

mobiele werktuigen
180473, 356000
34,67 kg/j
< 1 kg/j

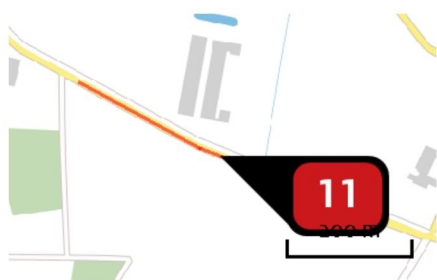
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele werktuigen	2.000	0	0,0	NOx NH ₃	34,67 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

**verkeersbewegingen van en
naar de inrichting
(opfokhennen)**
180545, 356160
2,73 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.316,0 / jaar	NOx NH ₃	2,47 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeersbewegingen van en
naar de inrichting (legghennen)

Locatie (X,Y)

180496, 355796

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	378,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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_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>