

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 Referentiesituatie 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
Van 't Foort V.O.F.	Barneveldseweg 40, 6741 LL Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nieuwbouw pluimveestal inclusief vervoersbewegingen	RgAW9gjdRB41

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 oktober 2021, 14:47	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	13,01 kg/j	14,32 kg/j	1,32 kg/j
NH ₃	7.360,03 kg/j	7.110,13 kg/j	-249,90 kg/j

Resultaten

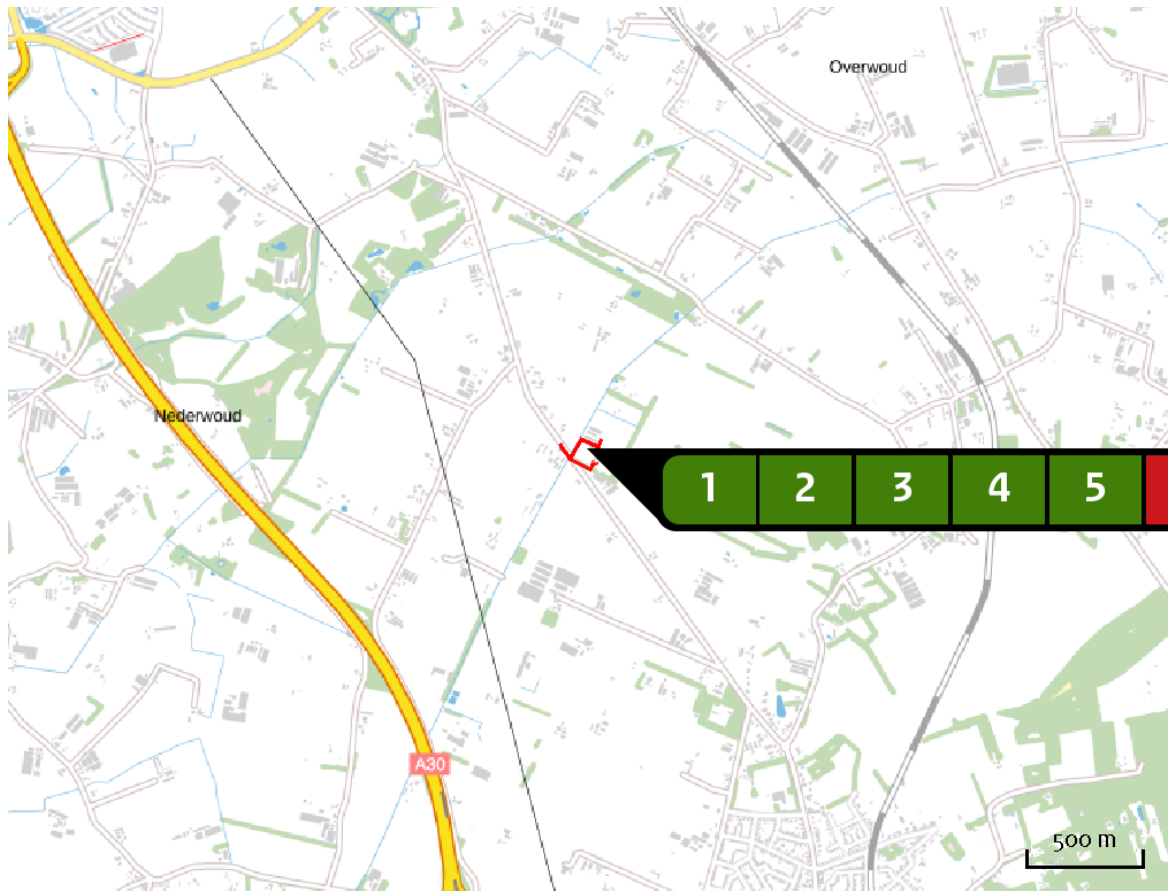
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







Toelichting



Verschilberekening Aeries 2021

Locatie
Referentiesituatie

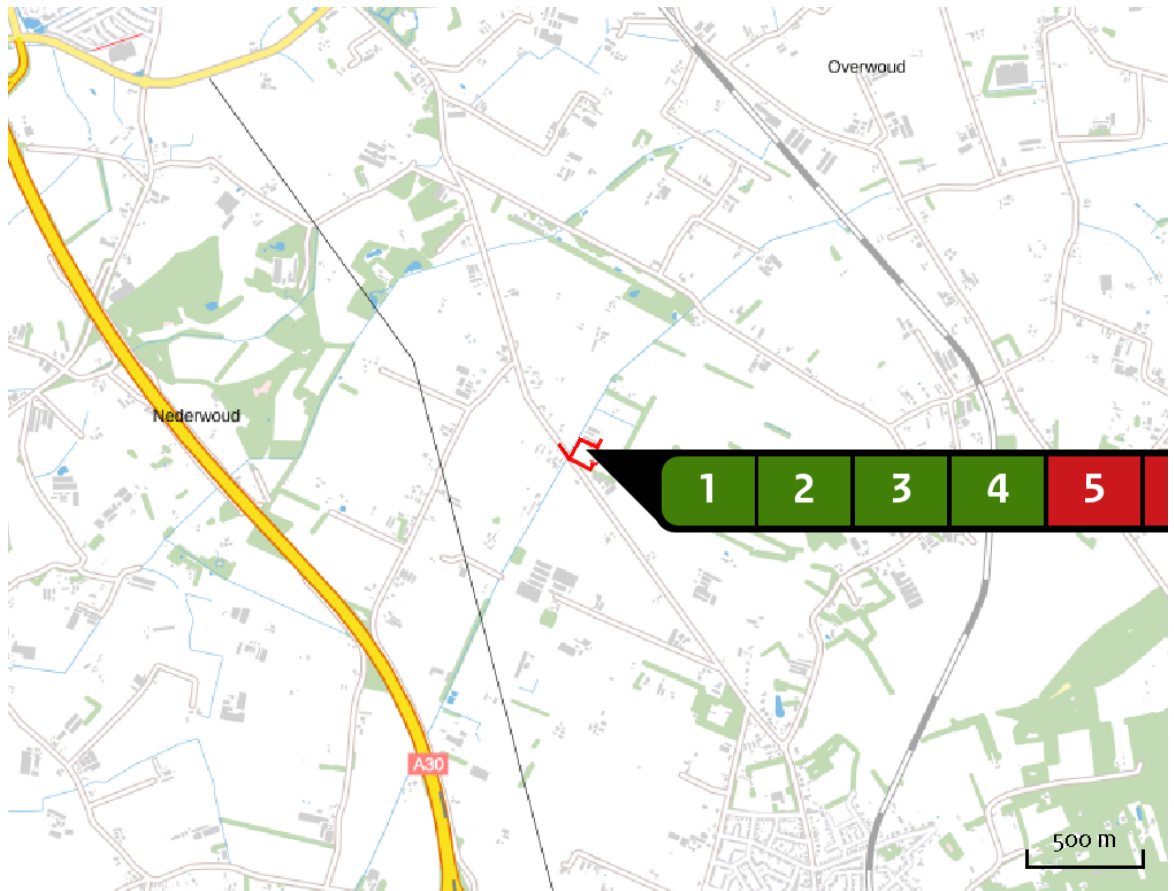


Emissie
Referentiesituatie






Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.600,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.440,00 kg/j	-
4	 Stal G Landbouw Stalemissies	1.600,00 kg/j	-
5	 Stal H Landbouw Stalemissies	2.240,00 kg/j	-
6	 Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Aan- en afvoer varkens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 Gebruik tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,44 kg/j
14	 Bezoek adviseurs, dierenarts en overige Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 Stationair daaien zwaar vracht verkeer Anders... Anders...	-	2,80 kg/j
16	 Stationair draaien licht verkeer Anders... Anders...	-	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal Y Landbouw Stalemissies	2.500,00 kg/j	-
2	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.440,00 kg/j	-
3	 Stal G Landbouw Stalemissies	1.600,00 kg/j	-
4	 Stal H Landbouw Stalemissies	1.570,00 kg/j	-
5	 Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
7		Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		Gebruik tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,44 kg/j
12		Bezoek adviseurs, dierenarts en overige Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13		Stationair draaien zwaar verkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	4,00 kg/j
14		Stationair draaien licht verkeer Anders... Anders...	-	< 1 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	
Veluwe	0,46	0,47	0,00	
Rijntakken	0,09	0,10	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,09	0,09	0,00	-0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,04	0,04	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,14	0,14	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,03	0,00	-0,00
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Kempeland-West	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,17	0,17	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,04	0,04	0,00	
De Wieden	0,04	0,04	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,02	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,04	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,05	0,05	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,05	0,05	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,46	0,47	0,00	
L4030 Droge heiden	0,20	0,20	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,20	0,20	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,20	0,00	
H4030 Droge heiden	0,20	0,20	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,20	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,13	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,12	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,47	0,47	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,47	0,47	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,11	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,17	0,17	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,27	0,27	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,16	0,16	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14	0,14	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,20	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,18	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,22	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,33	0,32	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,36	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,36	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,34	- 0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,10	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	0,10	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,11	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,13	0,13	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,10	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,05	0,00	-0,00
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,05	0,05	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,04	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,09	0,09	0,00	-

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	-0,00

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,04	0,04	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,04	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinderand)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	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	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

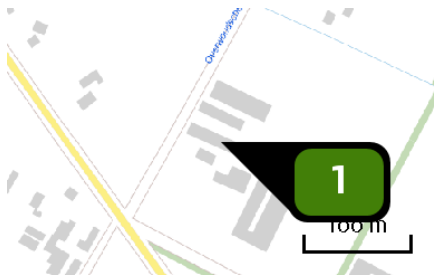
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

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

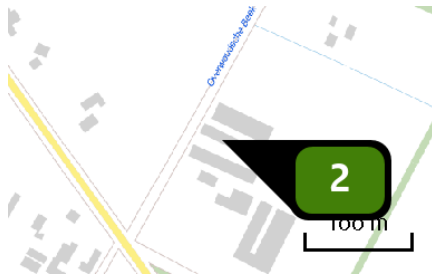
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie




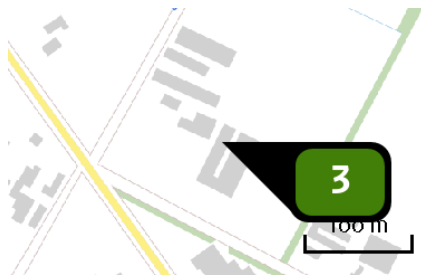
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **169894, 457654**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	20.000	NH ₃	0,050	1.000,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	20.000	NH ₃	0,030	1.600,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **169893, 457677**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **480,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant 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) (BWL 2004.05)	320	NH ₃	1,500	480,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **169927, 457604**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	18.000	NH3	0,050	900,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	18.000	NH3	0,030	1.440,00 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **169944, 457596**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	20.000	NH ₃	0,050	1.000,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	20.000	NH ₃	0,030	1.600,00 kg/j



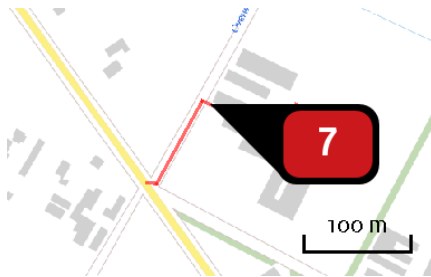
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **169932, 457684**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.240,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	28.000	NH ₃	0,050	1.400,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	28.000	NH ₃	0,030	2.240,00 kg/j



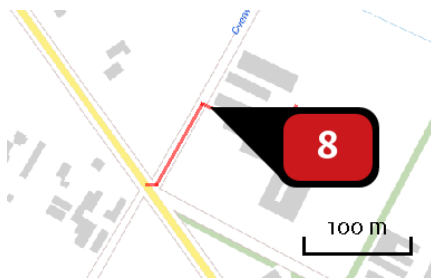
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



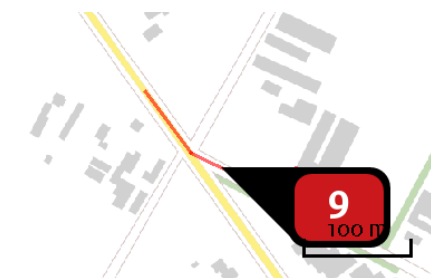
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169859, 457659**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



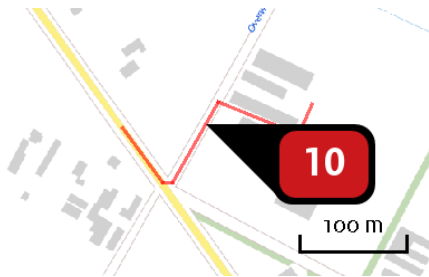
Naam **Aan- en afvoer varkens**
 Locatie (X,Y) **169859, 457659**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



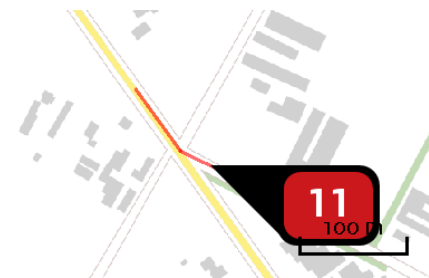
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



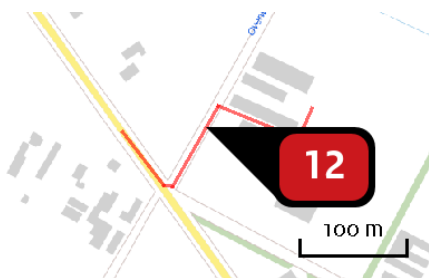
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169840, 457642**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



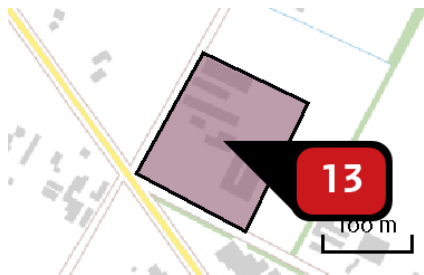
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



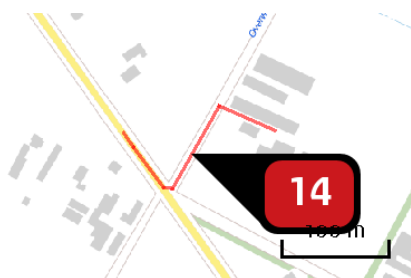
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169839, 457642**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



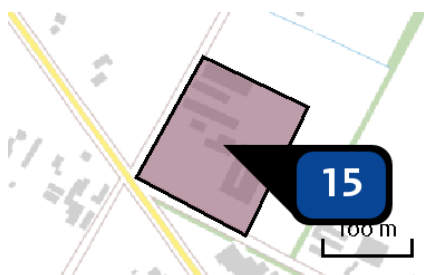
Naam **Gebruik tractor**
 Locatie (X,Y) **169909, 457620**
 NOx **9,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Tractor	2.500	25	6,5	NOx NH3	9,44 kg/j < 1 kg/j

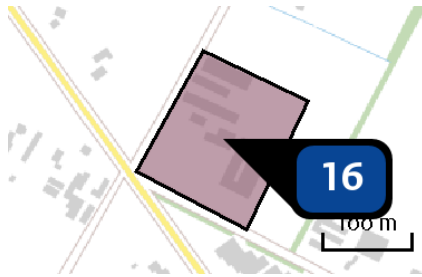


Naam **Bezoek adviseurs, dierenarts en overige**
 Locatie (X,Y) **169826, 457618**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stationair daaien zwaar vracht verkeer**
 Locatie (X,Y) **169909, 457620**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,1 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **2,80 kg/j**



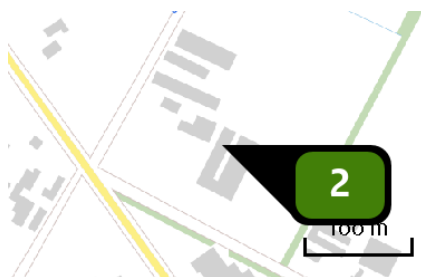
Naam	Stationair draaien licht verkeer
Locatie (X,Y)	169909, 457620
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,1 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stal Y**
 Locatie (X,Y) **169912, 457661**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **2.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	50.000	NH ₃	0,050	2.500,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **169927, 457604**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.440,00 kg/j**

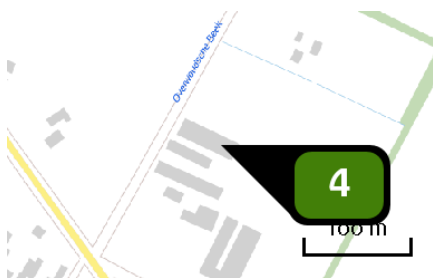
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	18.000	NH ₃	0,050	900,00 kg/j

	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	18.000	NH ₃	0,030	1.440,00 kg/j
--	---------	--	--------	-----------------	-------	---------------



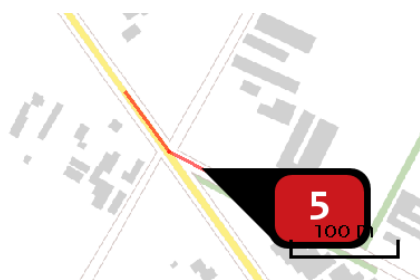
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **169944, 457596**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	20.000	NH ₃	0,050	1.000,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	20.000	NH ₃	0,030	1.600,00 kg/j



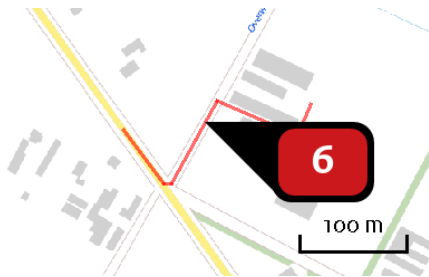
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **169924, 457687**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.570,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02)	19.625	NH ₃	0,050	981,25 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	19.625	NH ₃	0,030	1.570,00 kg/j



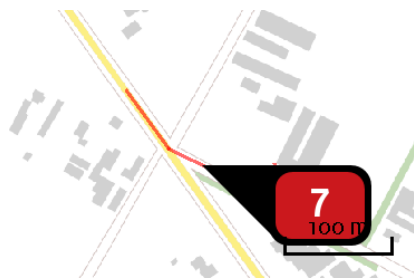
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



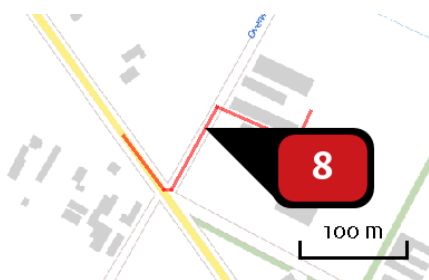
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



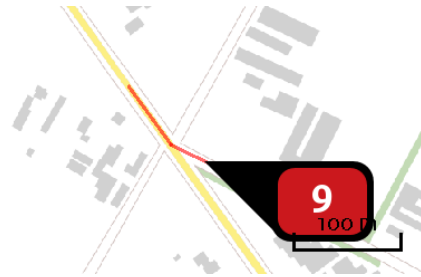
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



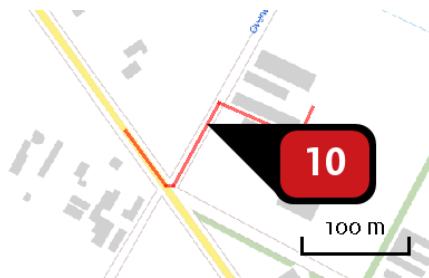
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



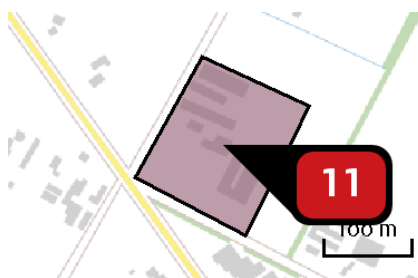
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



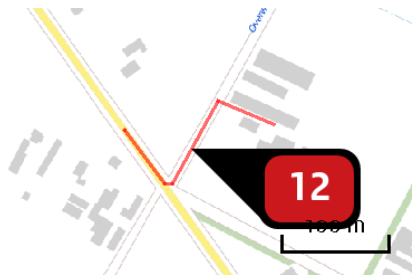
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



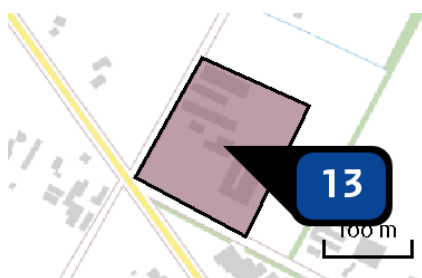
Naam **Gebruik tractor**
 Locatie (X,Y) **169911, 457621**
 NOx **9,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Tractor	2.500	25	6,5	NOx NH3	9,44 kg/j < 1 kg/j

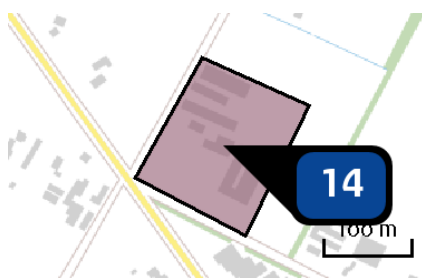


Naam **Bezoek adviseurs, dierenarts en overige**
 Locatie (X,Y) **169825, 457619**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stationair draaien zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **169911, 457621**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **4,00 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Stationair draaien licht verkeer**
 Locatie (X,Y) **169911, 457621**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **< 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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