

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening vergunde situatie 2018 en beoogde situatie vleeskuikens

- ▶ 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
Oma's kip	Horsterweg 39d, 5811 AA Castenray

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oma's kip	S4teexrFLtWQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 12:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	35.43 kg/j	47,06 kg/j	11,63 kg/j
NH ₃	11.786,15 kg/j	2.068,55 kg/j	-9.717,60 kg/j

Resultaten

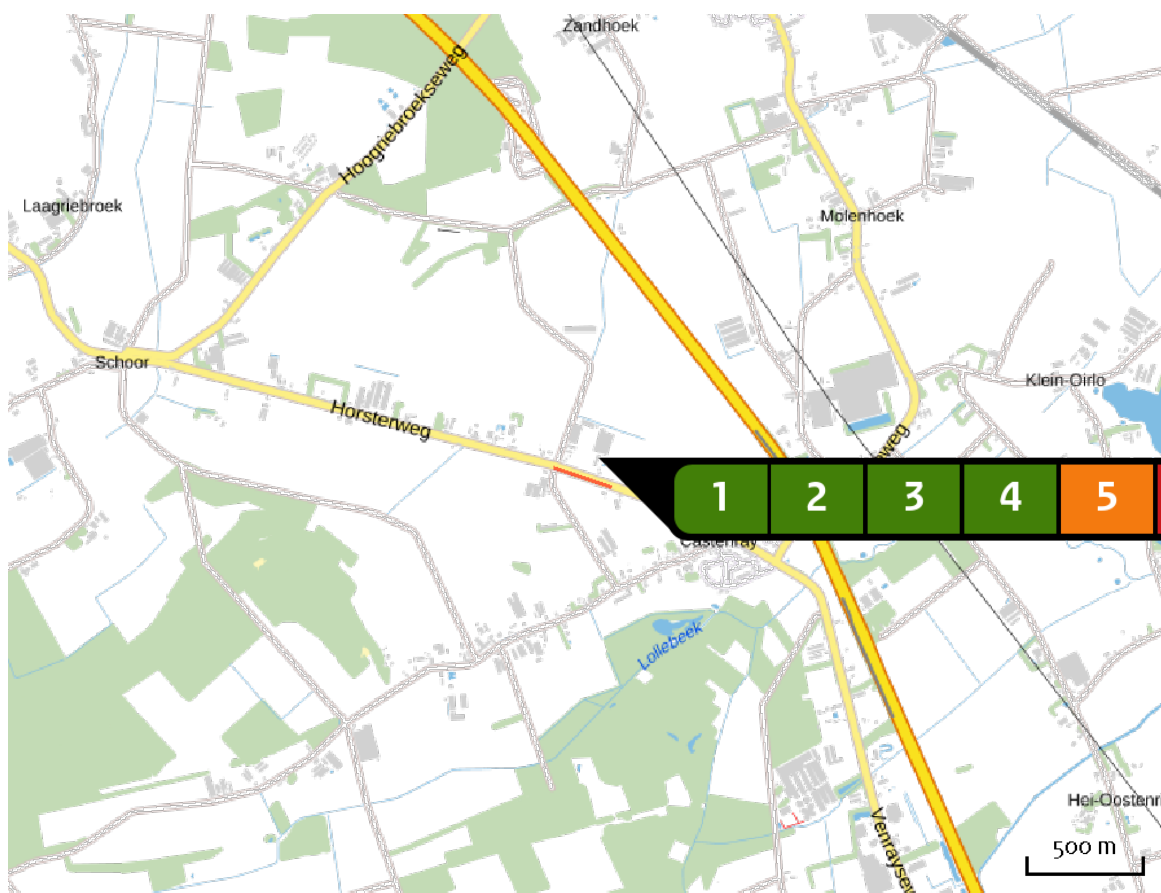
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.







Toelichting



Verschilberekening optie 2 vleeskuikens

Locatie
vergunde situatie
2018

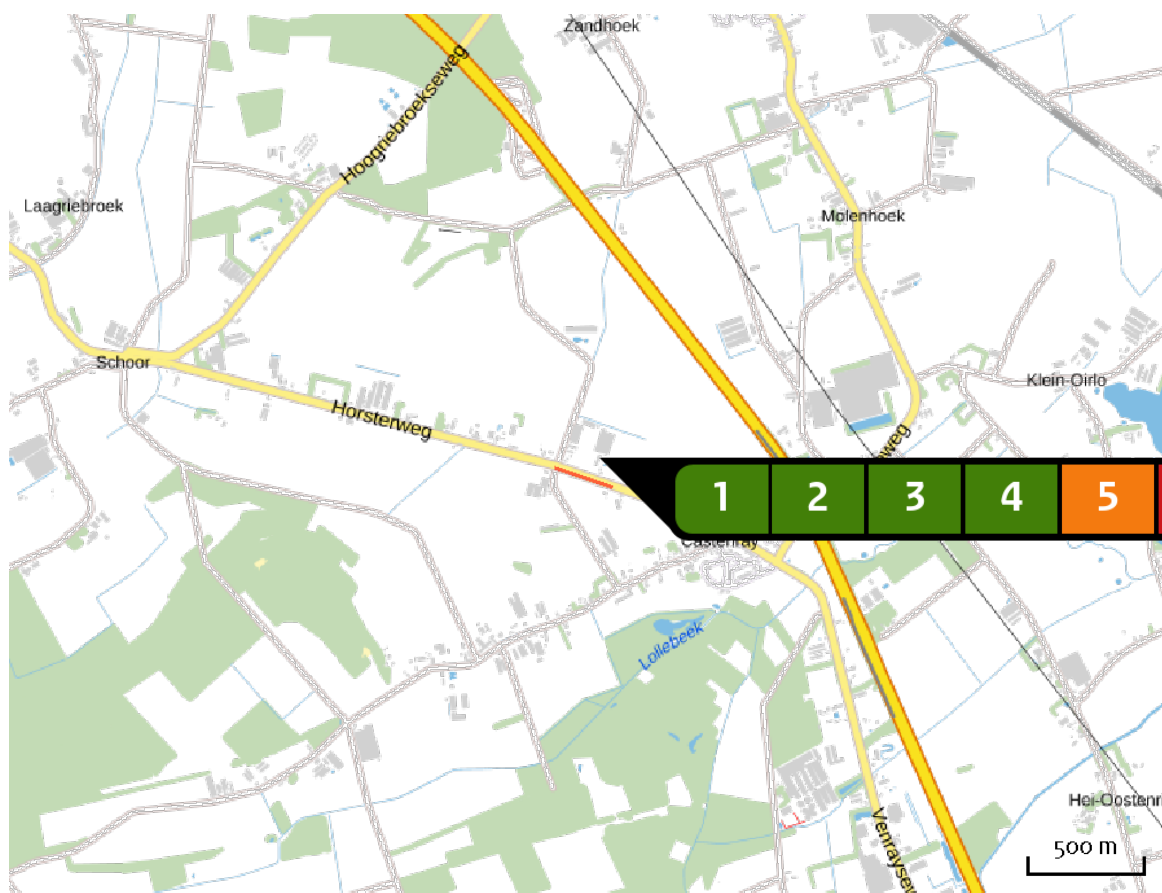


Emissie
vergunde situatie
2018







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	3.697,50 kg/j	-
2  stal 2 Landbouw Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
3  Stal 3 Landbouw Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
4  stal 4 Landbouw Stalemissies	1.285,20 kg/j	-
5  woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6  Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	CV installatie Anders... Anders...	-	5,00 kg/j
	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
beoogde situatie
vleeskuikens



Emissie
beoogde situatie
vleeskuikens

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	644,00 kg/j	-
2  stal 2 Landbouw Stalemissies	598,50 kg/j	-
3  Stal 3 Landbouw Stalemissies	598,50 kg/j	-
4  stal 4 Landbouw Stalemissies	227,50 kg/j	-
5  woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
6  Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	CV installatie Anders... Anders...	-	16,50 kg/j
	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,00	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	-0,01
Norgerholt	0,01	0,00	- 0,01	
Witterveld	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Brabantse Wal	0,01	0,00	- 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	-
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Biesbosch	0,01	0,00	- 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Bargerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	- 0,01	-
Langstraat	0,01	0,00	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	- 0,01	
Savelsbos	0,01	0,00	- 0,01	
Geuldal	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Binnenveld	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
Wierdense Veld	0,02	0,00	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,00	- 0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,00	- 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,00	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,00	- 0,01	
Dinkelland	0,02	0,00	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Boetelerveld	0,02	0,00	- 0,01	
Kunderberg	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,00	- 0,02	
Kempenland-West	0,02	0,00	- 0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,00	- 0,02	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,00	- 0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,00	- 0,02	
Geleenbeekdal	0,02	0,00	- 0,02	
Borkeld	0,02	0,00	- 0,02	
Lemselermaten	0,02	0,00	- 0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,00	- 0,02	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	0,00	- 0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,00	- 0,02	
Aamsveen	0,02	0,00	- 0,02	
Brunssummerheide	0,02	0,00	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,03	0,00	- 0,02	
Lonnekermeer	0,03	0,00	- 0,02	
Witte Veen	0,03	0,01	- 0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,01	- 0,03	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,01	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Stelkampsveld	0,03	0,01	- 0,03	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,04	0,01	- 0,03	-0,04
Roerdal	0,04	0,01	- 0,04	
Korenburgerveen	0,05	0,01	- 0,04	
Willinks Weust	0,05	0,01	- 0,04	
Meinweg	0,06	0,01	- 0,05	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,01	- 0,05	
Wooldse Veen	0,06	0,01	- 0,05	
Bekendelle	0,06	0,01	- 0,05	
Sarsven en De Banen	0,07	0,01	- 0,06	
De Bruuk	0,08	0,01	- 0,07	
Leudal	0,08	0,01	- 0,07	
Swalmdal	0,09	0,02	- 0,07	-0,08
Groote Peel	0,09	0,02	- 0,08	
Sint Jansberg	0,11	0,02	- 0,09	
Oeffelter Meent	0,12	0,02	- 0,10	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	0,03	- 0,14	
Zeldersche Driessen	0,19	0,03	- 0,16	
Maasduinen	0,27	0,05	- 0,22	
Boschhuizerbergen	1,16	0,20	- 0,95	

- * 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

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H132o Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	

Yerseke en Kapelse Moer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

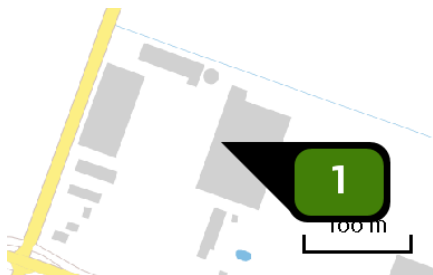
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grize duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grize duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grize duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grize duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	

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

Emissie
(per bron)
vergunde situatie
2018



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	199413, 389533
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	3.697,50 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)	21.750	NH ₃	0,170	3.697,50 kg/j



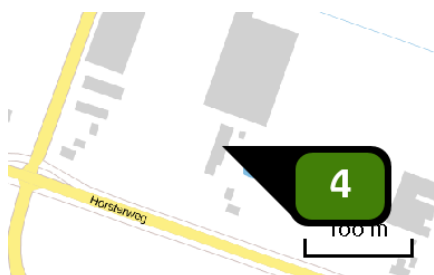
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	199432, 389522
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	3.401,70 kg/j

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)	20.010	NH ₃	0,170	3.401,70 kg/j



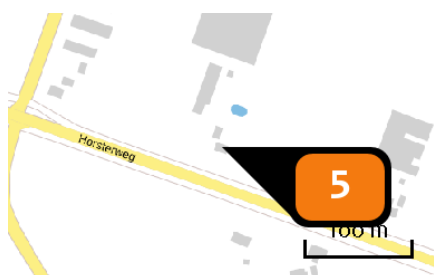
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	199453, 389515
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	3.401,70 kg/j

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)	20.010	NH ₃	0,170	3.401,70 kg/j

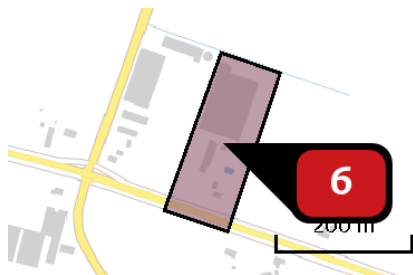


Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	199407, 389451
Uitstoothoogte	5,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.285,20 kg/j

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)	7.560	NH ₃	0,170	1.285,20 kg/j

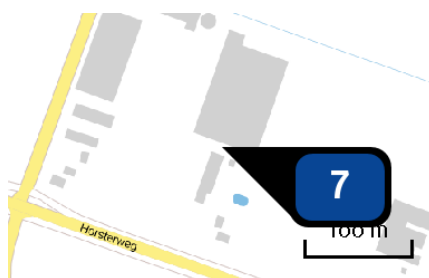


Naam	woning
Locatie (X,Y)	199418, 389394
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j

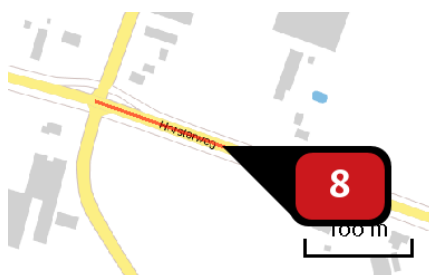


Naam **Mobiele bronnen**
 Locatie (X,Y) **199425, 389469**
 NOx **26,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele bronnen	1.500	0	0,0	NOx NH ₃	26,00 kg/j < 1 kg/j



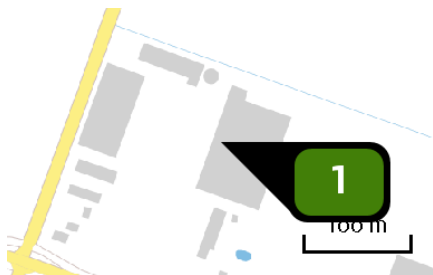
Naam **CV installatie**
 Locatie (X,Y) **199417, 389476**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **5,00 kg/j**



Naam **Vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **199343, 389381**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	570,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie
vleeskuikens



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	199413, 389533
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	644,00 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) (BWL 2011.13)	18.400	NH ₃	0,035	644,00 kg/j



Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	199432, 389522
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	598,50 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) (BWL 2011.13)	17.100	NH ₃	0,035	598,50 kg/j



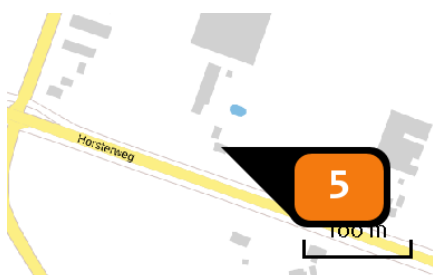
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	199453, 389515
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	598,50 kg/j

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) (BWL 2011.13)	17.100	NH ₃	0,035	598,50 kg/j

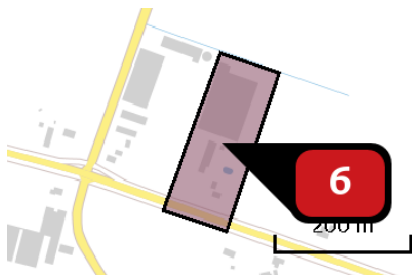


Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	199407, 389451
Uitstoothoogte	5,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	227,50 kg/j

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) (BWL 2011.13)	6.500	NH ₃	0,035	227,50 kg/j

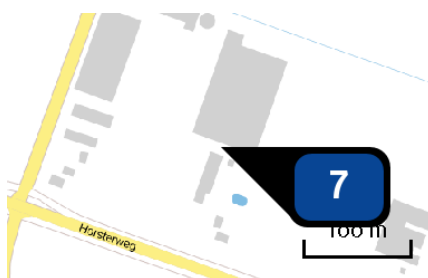


Naam	woning
Locatie (X,Y)	199418, 389394
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j

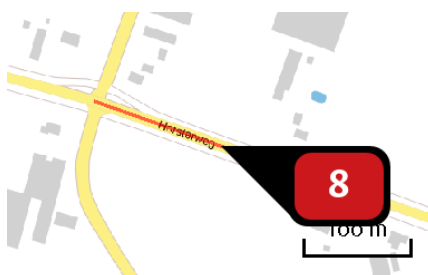


Naam **Mobiele bronnen**
 Locatie (X,Y) **199425, 389469**
 NOx **26,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele bronnen	1.500	0	0,0	NOx NH ₃	26,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV installatie**
 Locatie (X,Y) **199417, 389476**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **16,50 kg/j**



Naam **Vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **199343, 389381**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	708,0 / 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>