

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Vergund 2018 en Gewenst 2020

- ▶ 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
Agra-Matic	Leestenseweg 28, 7207 EA Zutphen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Firma Oldenhave en Zonen	RkPxYKGmWboH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 16:42	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	148,07 kg/j	292,17 kg/j	144,10 kg/j
NH <sub>3</sub>	1.198,76 kg/j	1.189,80 kg/j	-8,96 kg/j

## Resultaten

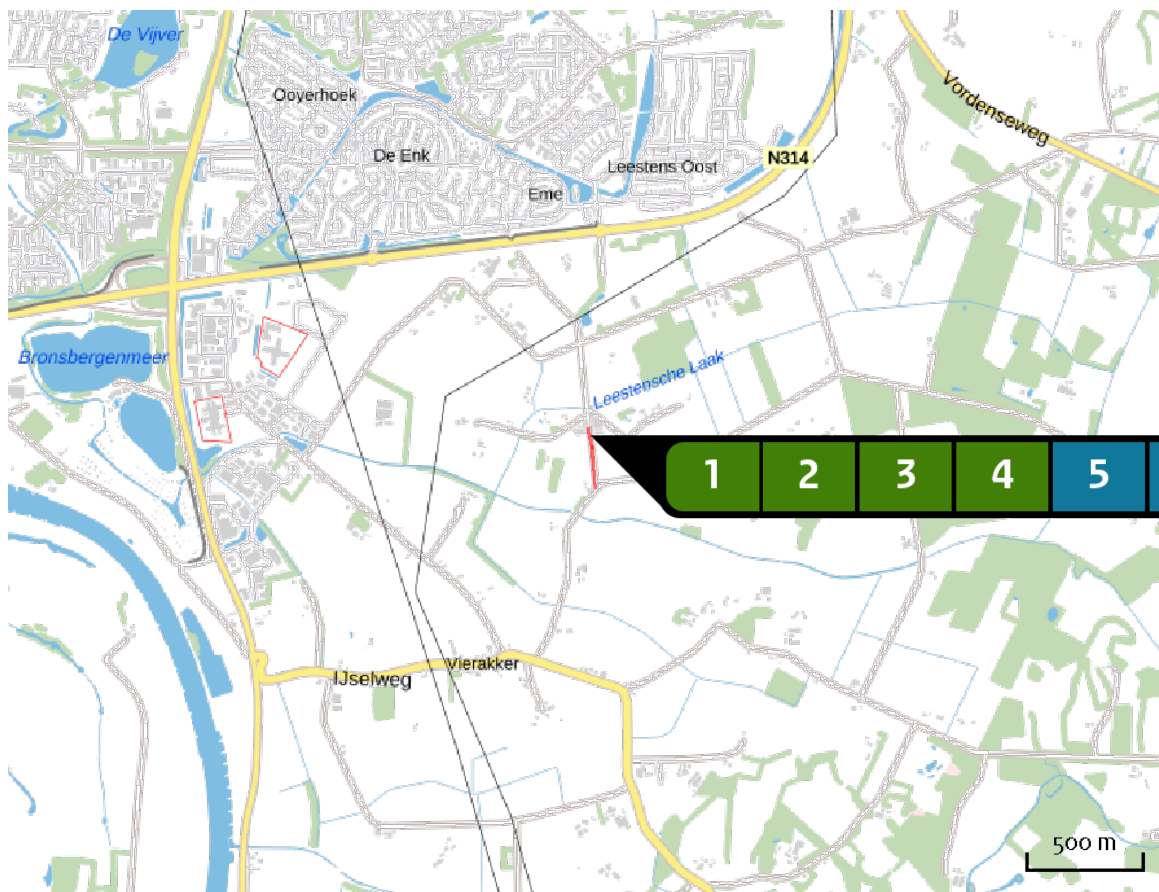
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00







## Toelichting

Berekening depositieverschil tussen de vergunde situatie en gewenste situatie bij het houden van vleeskuikens. Inclusief vervoersbewegingen, mobiele werktuigen en kachels.

Locatie  
Vergund 2018

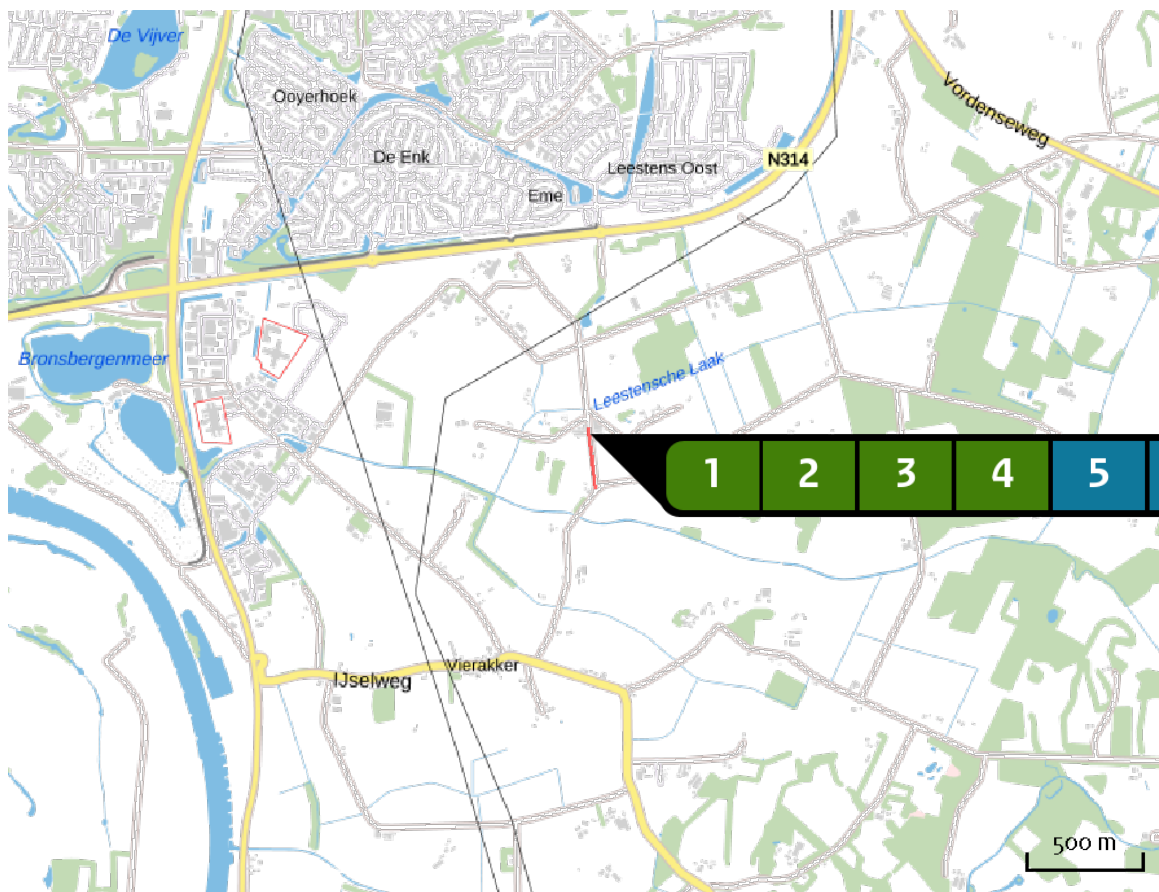


Emissie  
Vergund 2018







Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  stal D Landbouw   Stalemissies	233,10 kg/j	-
<b>2</b>  stal E Landbouw   Stalemissies	309,96 kg/j	-
<b>3</b>  stal G Landbouw   Stalemissies	392,00 kg/j	-
<b>4</b>  stal H Landbouw   Stalemissies	263,55 kg/j	-
<b>5</b>  CV woonhuis 1 Energie   Energie	-	3,60 kg/j
<b>6</b>  CV woonhuis 2 Energie   Energie	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,75 kg/j
<b>8</b>	 Werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	75,85 kg/j
<b>9</b>	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	63,27 kg/j

Locatie  
Gewenst 2020



Emissie  
Gewenst 2020

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  stal D Landbouw   Stalemissies	233,10 kg/j	-
<b>2</b>  stal E Landbouw   Stalemissies	301,00 kg/j	-
<b>3</b>  stal G Landbouw   Stalemissies	392,00 kg/j	-
<b>4</b>  stal H Landbouw   Stalemissies	263,55 kg/j	-
<b>5</b>  CV woonhuis 1 Energie   Energie	-	3,60 kg/j
<b>6</b>  CV woonhuis 2 Energie   Energie	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Kachel stal H + G Energie   Energie	-	79,40 kg/j
<b>8</b>	 Kachel stal E + D Energie   Energie	-	64,70 kg/j
<b>9</b>	 Verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,75 kg/j
<b>10</b>	 Werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	75,85 kg/j
<b>11</b>	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	63,27 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Rijntakken	0,49	0,49	0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Stelkampsveld	0,09	0,09	0,00	
Borkeld	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,01	0,02	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	



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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,49	0,49	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,49	0,49	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,51	0,51	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,43	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,48	0,48	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheuvels (grote vossenstaart)	0,37	0,37	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,40	0,40	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,33	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,39	0,39	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,43	0,43	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,17	0,17	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,28	0,28	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,51	0,51	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,64	0,65	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,11	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,12	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
L4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,04	0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,03	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	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	

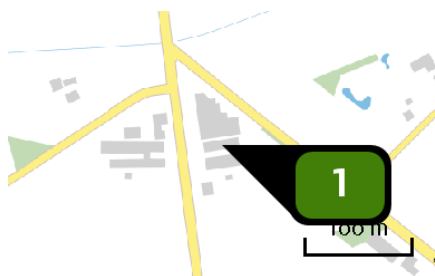


## Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	

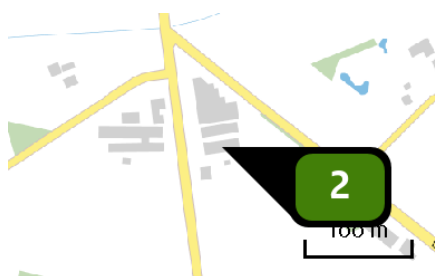
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund 2018



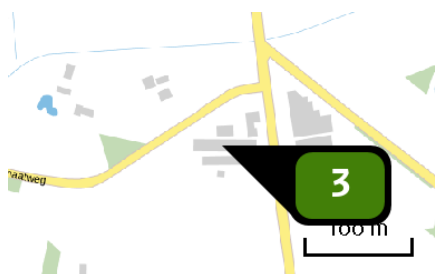
Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **213584, 459001**  
 Uitstoothoogte **4,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **233,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	6.660	NH <sub>3</sub>	0,035	233,10 kg/j



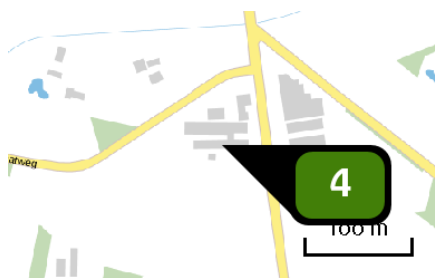
Naam **stal E**  
 Locatie (X,Y) **213585, 458985**  
 Uitstoothoogte **4,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **309,96 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	8.856	NH <sub>3</sub>	0,035	309,96 kg/j



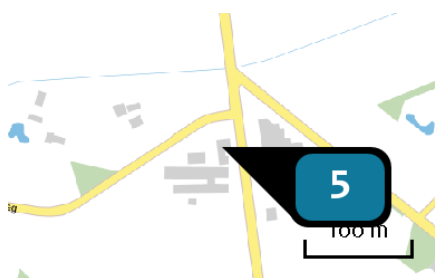
Naam **stal G**  
 Locatie (X,Y) **213497, 458999**  
 Uitstoothoogte **4,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **392,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	11.200	NH <sub>3</sub>	0,035	392,00 kg/j

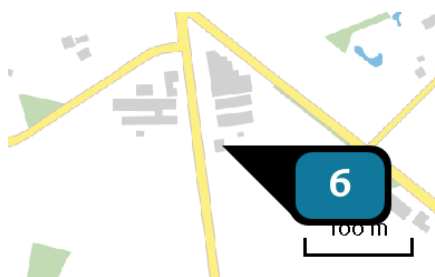


Naam **stal H**  
 Locatie (X,Y) **213505, 458984**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **263,55 kg/j**

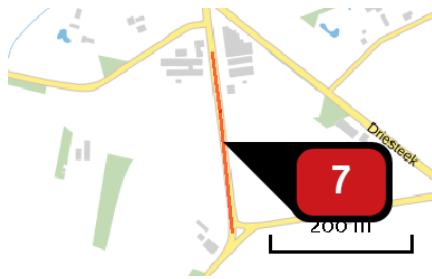
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	7.530	NH <sub>3</sub>	0,035	263,55 kg/j



Naam **CV woonhuis 1**  
 Locatie (X,Y) **213524, 459024**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**

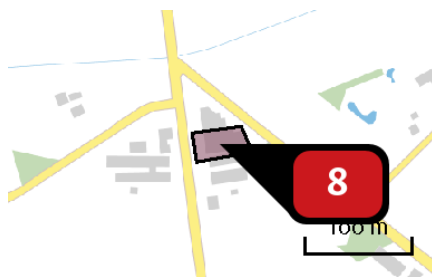


Naam **CV woonhuis 2**  
 Locatie (X,Y) **213573, 458961**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**



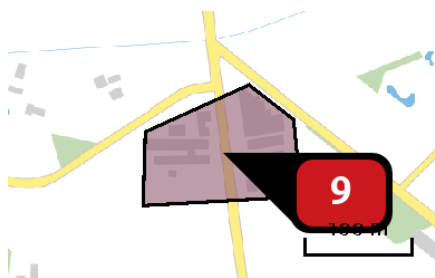
Naam **Verkeer**  
 Locatie (X,Y) **213560, 458887**  
 NOx **1,75 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.060,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.836,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **213577, 459017**  
 NOx **75,85 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	Vernsippmachine	4.160	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	74,81 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

213543, 458991

NOx

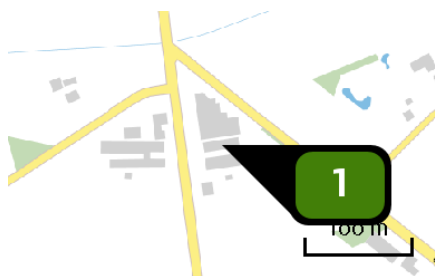
63,27 kg/j

NH<sub>3</sub>

< 1 kg/j

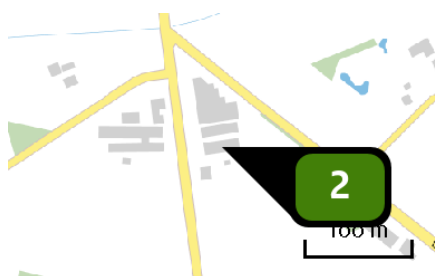
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Shovel	3,650	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	63,27 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gewenst 2020



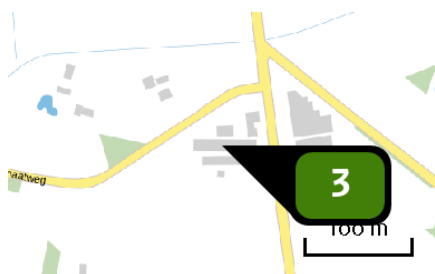
Naam **stal D**  
 Locatie (X,Y) **213584, 459001**  
 Uitstoothoogte **4,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **233,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	6.660	NH <sub>3</sub>	0,035	233,10 kg/j



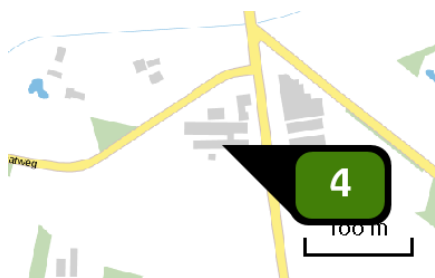
Naam **stal E**  
 Locatie (X,Y) **213585, 458985**  
 Uitstoothoogte **4,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **301,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14)	8.600	NH <sub>3</sub>	0,035	301,00 kg/j



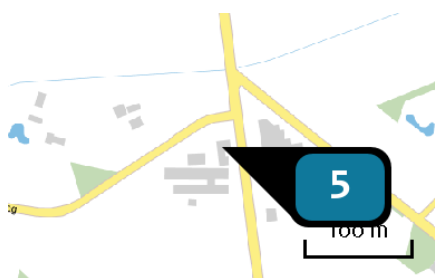
Naam **stal G**  
 Locatie (X,Y) **213497, 458999**  
 Uitstoothoogte **4,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **392,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	11.200	NH <sub>3</sub>	0,035	392,00 kg/j

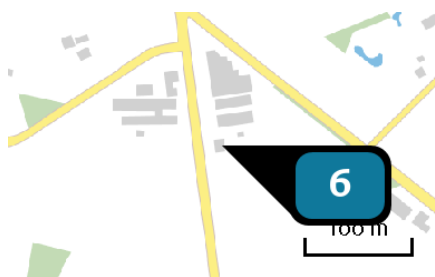


Naam **stal H**  
 Locatie (X,Y) **213505, 458984**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **263,55 kg/j**

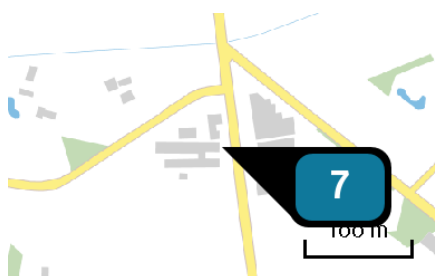
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens)	7.530	NH <sub>3</sub>	0,035	263,55 kg/j



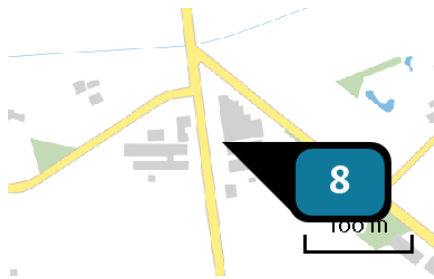
Naam **CV woonhuis 1**  
 Locatie (X,Y) **213524, 459024**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**



Naam **CV woonhuis 2**  
 Locatie (X,Y) **213573, 458961**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**



Naam **Kachel stal H + G**  
 Locatie (X,Y) **213532, 459000**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Temperatuur emissie **130,00 °C**  
 Uittreeddiameter **0,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **79,40 kg/j**



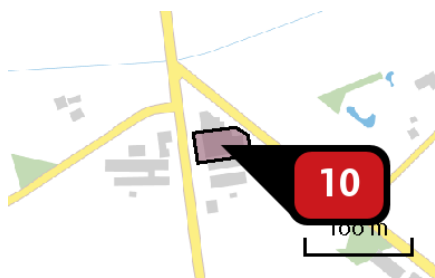
Naam **Kachel stal E + D**  
 Locatie (X,Y) **213562, 459007**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Temperatuur emissie **130,00 °C**  
 Uittreeddiameter **0,3 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **64,70 kg/j**



Naam **Verkeer**  
 Locatie (X,Y) **213559, 458890**  
 NOx **1,75 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.060,0 / jaar	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.836,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

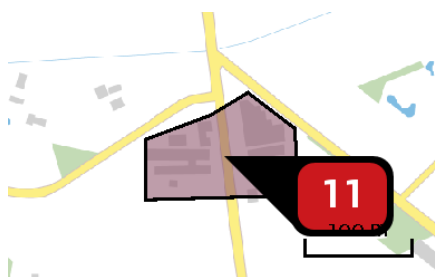




Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Werktuigen**  
213579, 459019  
75,85 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	Versnippermachine	4.160	0	0,0	NOx NH3	74,81 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	0	0,0	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Mobiele werktuigen**  
213544, 458999  
63,27 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)	Shovel	3.650	0	0,0	NOx NH3	63,27 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\\_20201013\\_1649cba239](#)

Database versie [2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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