

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 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	ReVzL5K7G51n	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 16:42	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	148,10 kg/j	292,17 kg/j	144,06 kg/j
NH ₃	1.428,15 kg/j	1.419,75 kg/j	-8,40 kg/j

Resultaten

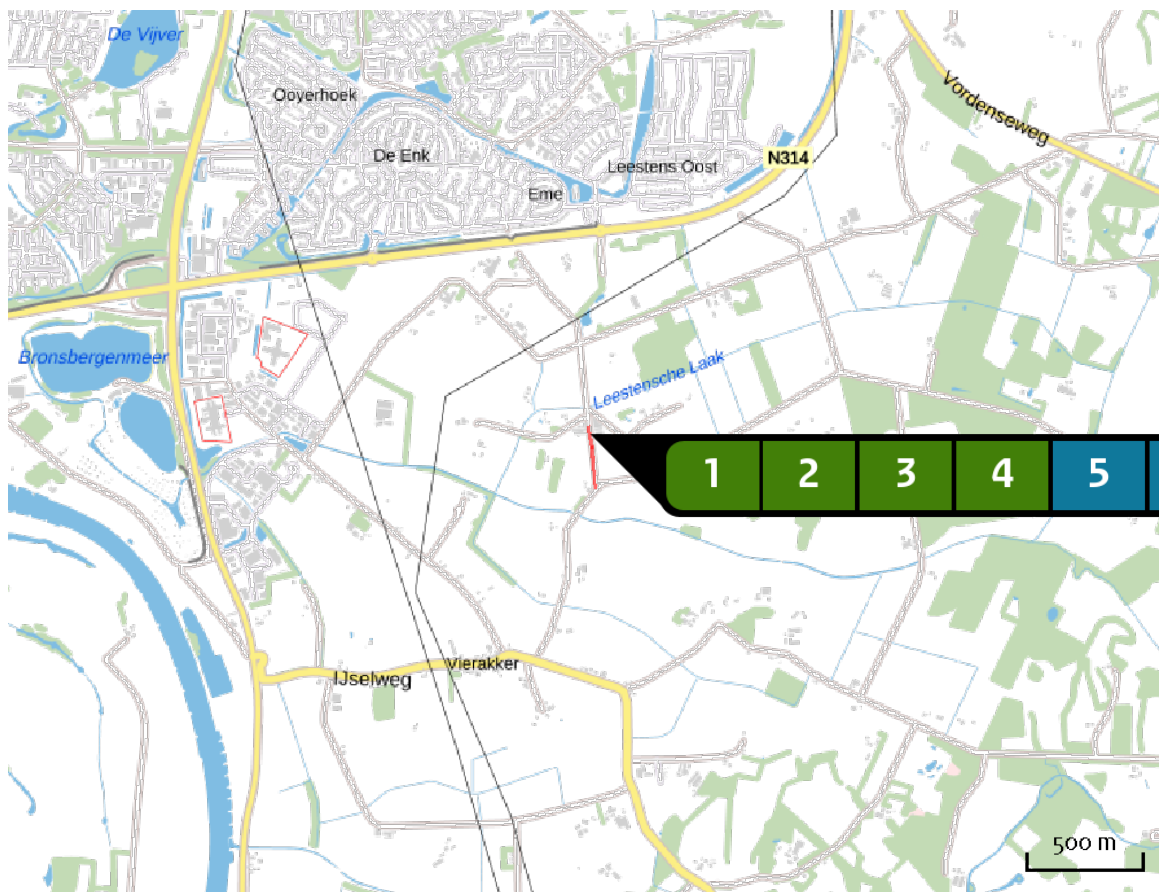
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

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

Locatie
Vergund 2018

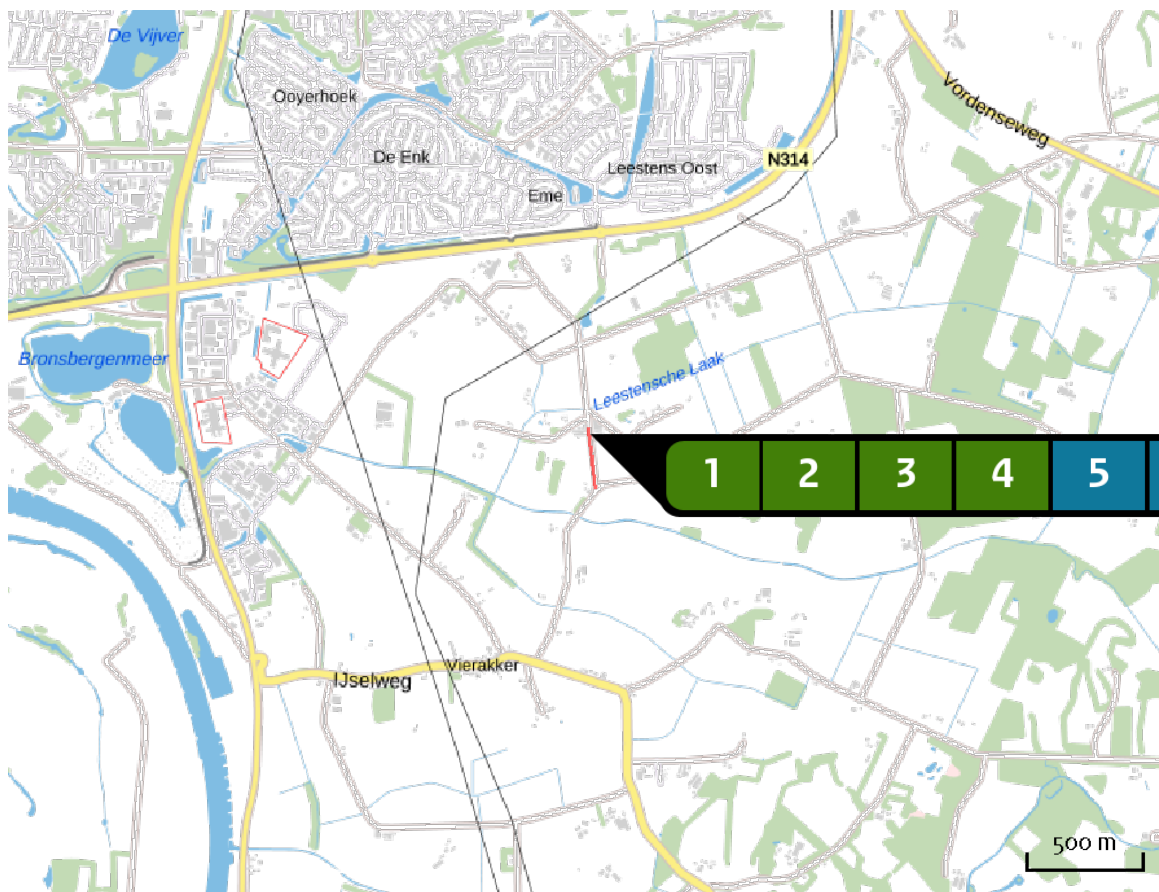


Emissie
Vergund 2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D Landbouw Stalemissies	273,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	273,00 kg/j	-
3	stal G Landbouw Stalemissies	567,00 kg/j	-
4	stal H Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
5	CV woonhuis 1 Energie Energie	-	3,60 kg/j
6	CV woonhuis 2 Energie Energie	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,79 kg/j
8	 Werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	75,85 kg/j
9	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	63,27 kg/j

Locatie
Gewenst 2020



Emissie
Gewenst 2020

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal D Landbouw Stalemissies	273,00 kg/j	-
2	stal E Landbouw Stalemissies	264,60 kg/j	-
3	stal G Landbouw Stalemissies	567,00 kg/j	-
4	stal H Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
5	CV woonhuis 1 Energie Energie	-	3,60 kg/j
6	CV woonhuis 2 Energie Energie	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Kachel stal H + G Energie Energie	-	79,40 kg/j
8	 Kachel stal E + D Energie Energie	-	64,70 kg/j
9	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,75 kg/j
10	 Werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	75,85 kg/j
11	 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	0,58	0,58	0,00	
Landgoederen Brummen	0,12	0,12	0,00	
Veluwe	0,11	0,12	0,00	
Stelkampsveld	0,10	0,10	0,00	
Borkeld	0,09	0,09	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	0,00	
Boetelerveld	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,04	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	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	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,00	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	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	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	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			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,58	0,58	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,58	0,58	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,61	0,61	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,51	0,51	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,57	0,57	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,44	0,44	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,39	0,39	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,46	0,46	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,47	0,47	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,51	0,51	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,16	0,17	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,60	0,60	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,33	0,33	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,77	0,77	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	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 hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,19	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,12	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,12	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZLg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,13	0,00	
ZLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	0,00	
L4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,11	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
ZLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	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	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	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)	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

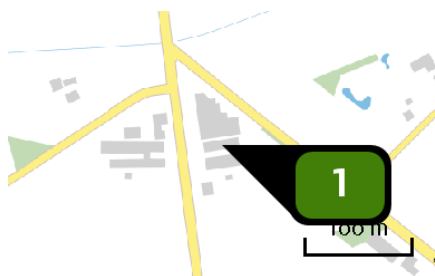
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,02	0,02	0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

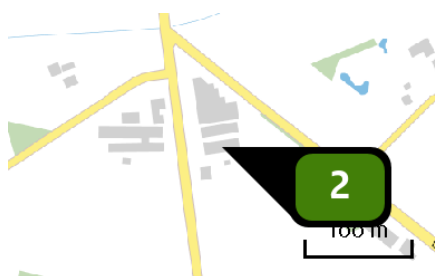
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 2018



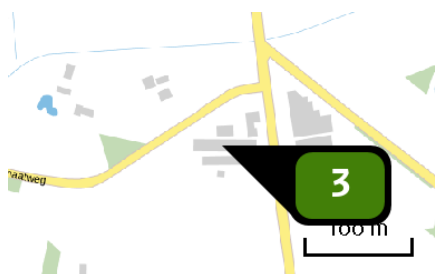
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **213584, 459001**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **273,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1.300	NH ₃	0,210	273,00 kg/j



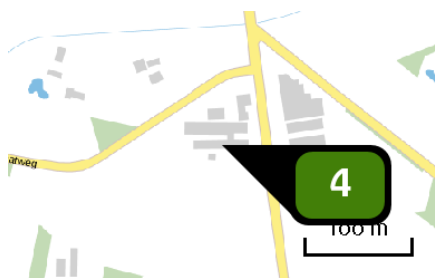
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **213585, 458985**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **273,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1.300	NH ₃	0,210	273,00 kg/j




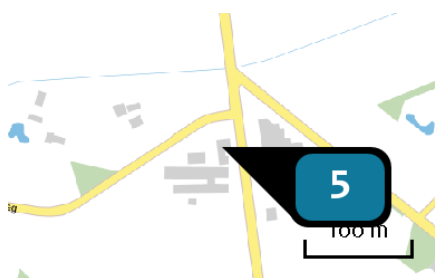
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **213497, 458999**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **567,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	2.700	NH ₃	0,210	567,00 kg/j

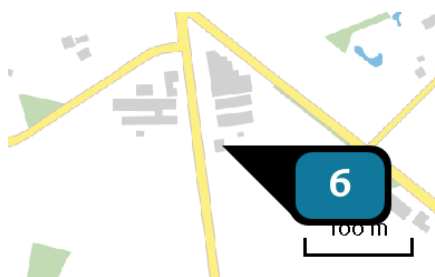


Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **213505, 458984**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

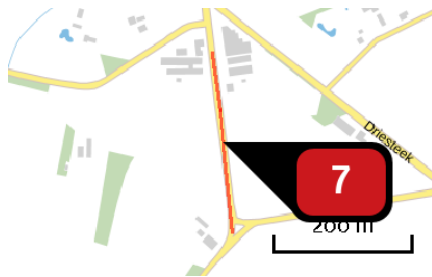
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingsystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1,500	NH ₃	0,210	315,00 kg/j



Naam **CV woonhuis 1**
 Locatie (X,Y) **213524, 459024**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **3,60 kg/j**

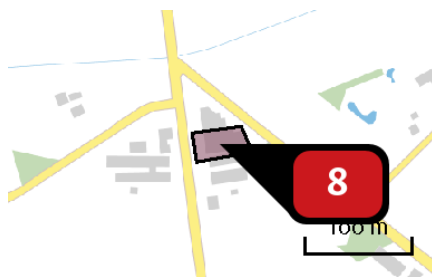


Naam **CV woonhuis 2**
 Locatie (X,Y) **213573, 458961**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **3,60 kg/j**



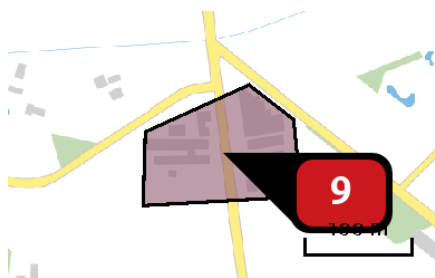
Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **213561, 458885**
 NOx **1,79 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.060,0 / jaar	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10.836,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Werktuigen**
 Locatie (X,Y) **213577, 459017**
 NOx **75,85 kg/j**
 NH₃ **< 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 ₃	74,81 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	0	0,0	NOx NH ₃	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

213543, 458991

NOx

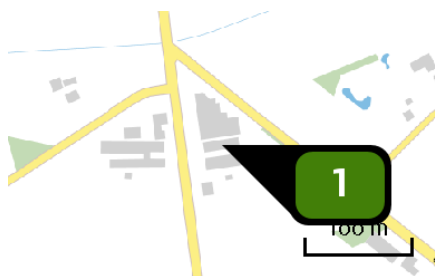
63,27 kg/j

NH₃


< 1 kg/j

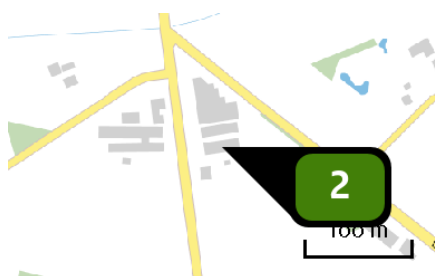
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Shovel	3,650	0	0,0	NOx NH ₃	63,27 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2020




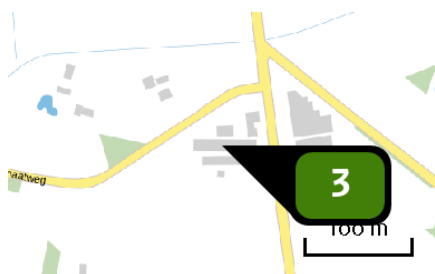
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **213584, 459001**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **273,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1.300	NH ₃	0,210	273,00 kg/j




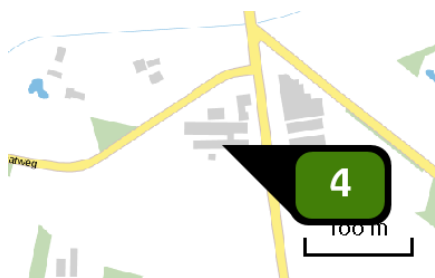
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **213585, 458985**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **264,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1.260	NH ₃	0,210	264,60 kg/j




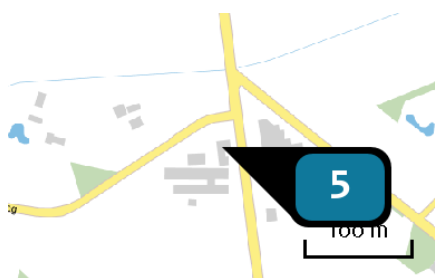
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **213497, 458999**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **567,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	2.700	NH ₃	0,210	567,00 kg/j

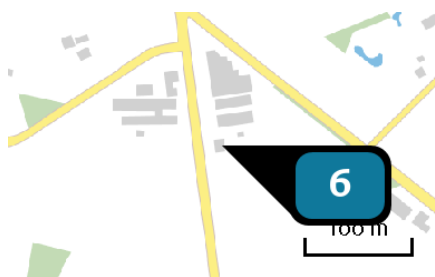


Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **213505, 458984**
 Uitstoothoogte **3,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

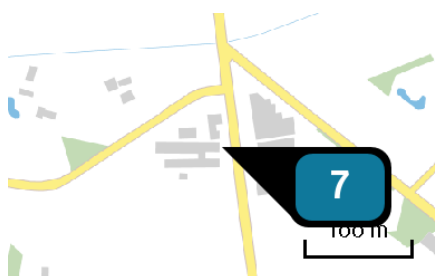
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingsystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	1.500	NH ₃	0,210	315,00 kg/j



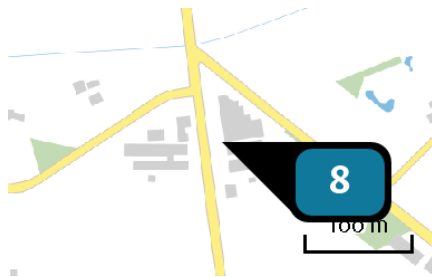
Naam **CV woonhuis 1**
 Locatie (X,Y) **213524, 459024**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **3,60 kg/j**



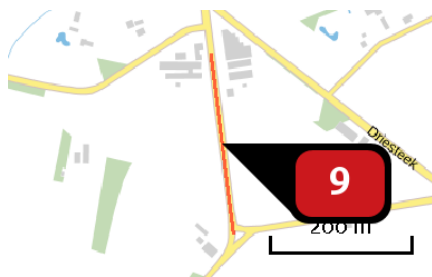
Naam **CV woonhuis 2**
 Locatie (X,Y) **213573, 458961**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NO_x **3,60 kg/j**



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_x **79,40 kg/j**

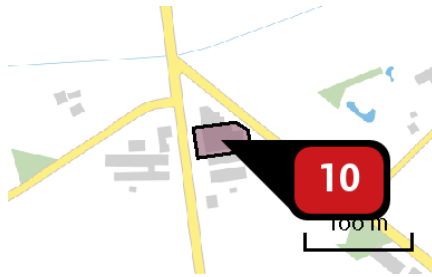


Naam **Kachel stal E + D**
 Locatie (X,Y) **213562, 459007**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Temperatuur emissie **130,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **64,70 kg/j**



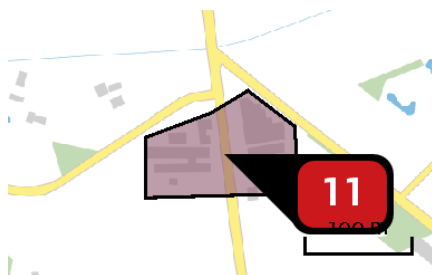
Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **213559, 458890**
 NOx **1,75 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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 **Werktuigen**
 Locatie (X,Y) **213579, 459019**
 NOx **75,85 kg/j**
 NH3 **< 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 **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **213544, 458999**
 NOx **63,27 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)	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>