

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening wnb vergunning 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
pluimveebedrijf Aan de bergen BV	Aan de Bergen 23, 6093 NW Heythuysen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimveebedrijf Aan de Bergen BV	RpK5HrfqeRPx

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 maart 2020, 04:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	56,69 kg/j	53,49 kg/j	-3,20 kg/j
NH ₃	6.123,90 kg/j	5.038,00 kg/j	-1.085,90 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00

Toelichting

Verschilberekening

Locatie
wnb vergunning



Emissie
wnb vergunning

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Stal 1 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
2 Stal 2 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
3 Stal 3 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
4 Stal 4 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
5 Stal 8 Landbouw Stalemissies	3.721,50 kg/j	-
6 Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	CV installatie Anders... Anders...	-	6,60 kg/j
8	Verkeersbewegingen binnen inrichting Anders... Anders...	-	18,10 kg/j
9	verkeersbewegingen van en naar de inrichting Anders... Anders...	-	2,70 kg/j
10	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,69 kg/j

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
2  Stal 2 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
3  Stal 3 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
4  Stal 4 Landbouw Stalemissies	600,60 kg/j	-
5  Stal 8 Landbouw Stalemissies	2.635,60 kg/j	-
6  Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	CV installatie Anders... Anders...	-	5,80 kg/j
8	Verkeersbewegingen binnen inrichting Anders... Anders...	-	15,90 kg/j
9	verkeersbewegingen van en naar de inrichting Anders... Anders...	-	2,50 kg/j
10	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,69 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,00	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,02	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,02	0,01	0,00	
Geuldal	0,02	0,01	0,00	
Korenburerveen	0,02	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,03	0,02	0,00	-0,01
De Bruuk	0,03	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	- 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,02	- 0,01	
Brunssummerheide	0,03	0,03	- 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,03	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,04	0,03	- 0,01	
Maasduinen	0,05	0,04	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,04	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,05	0,04	- 0,01	
Roerdal	0,08	0,06	- 0,01	-0,02
Grensmaas	0,09	0,07	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,07	- 0,02	
Meinweg	0,09	0,07	- 0,02	
Boschhuizerbergen	0,09	0,07	- 0,02	
Groote Peel	0,14	0,12	- 0,03	
Sarsven en De Banen	0,21	0,18	- 0,04	
Swalmdal	0,22	0,18	- 0,04	-0,05
Leudal	0,53	0,44	- 0,10	

* 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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	0,02	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,00	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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)
wnb vergunning



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **189153, 364442**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+ luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



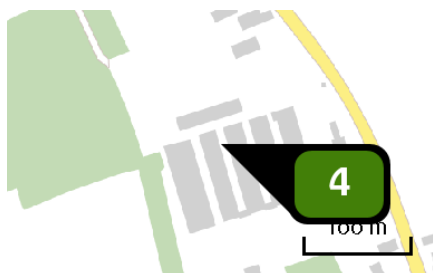
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **189129, 364435**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



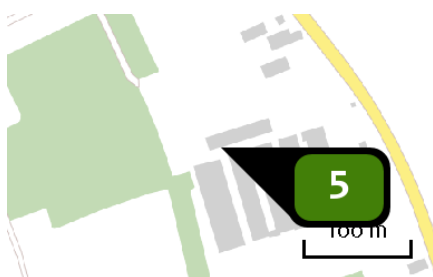
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **189105, 364428**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



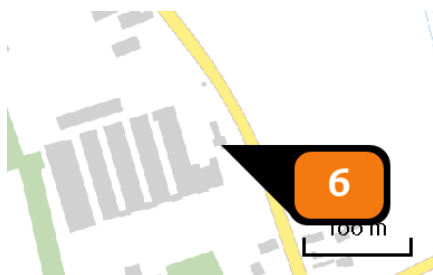
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **189081, 364421**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
 NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwater	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j

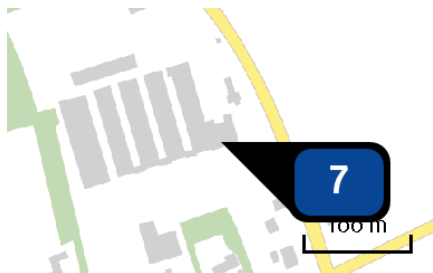


Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **189053, 364436**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **5,5 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **3.721,50 kg/j**

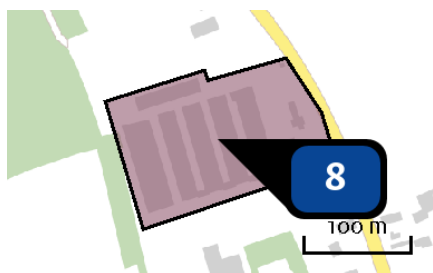
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.5.6+E6.1	82.700	NH ₃	0,045	3.721,50 kg/j



Naam **Woning**
 Locatie (X,Y) **189192, 364419**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**



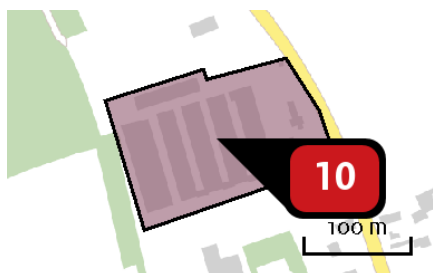
Naam	CV installatie
Locatie (X,Y)	189179, 364381
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6,60 kg/j



Naam	Verkeersbewegingen binnen inrichting
Locatie (X,Y)	189116, 364406
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	2,2 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,10 kg/j



Naam	verkeersbewegingen van en naar de inrichting
Locatie (X,Y)	189183, 364482
Uitstoothoogte	3,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	189116, 364406
NOx	25,69 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobiele werktuigen	1.500				NOx	25,69 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **189153, 364442**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+ luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



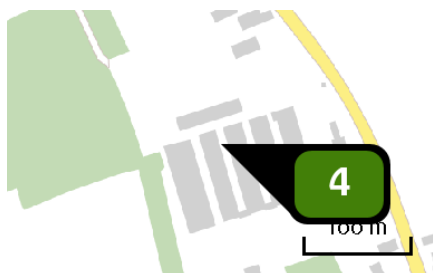
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **189129, 364435**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



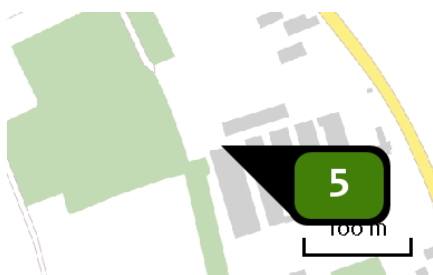
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **189105, 364428**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,6 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,9 m/s**
NH₃ **600,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwasser	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j



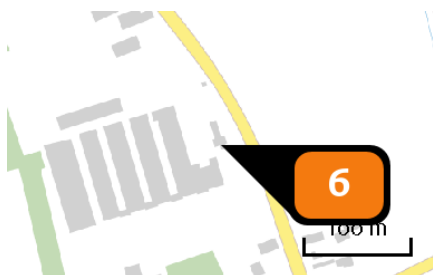
Naam	Stal 4
Locatie (X,Y)	189081, 364421
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,9 m/s
NH ₃	600,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1+luchtwater	21.450	NH ₃	0,028	600,60 kg/j

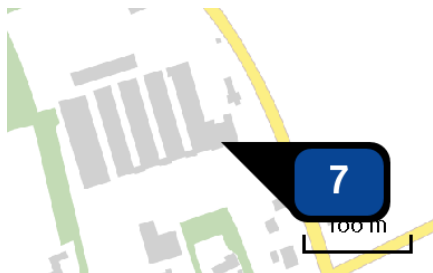


Naam	Stal 8
Locatie (X,Y)	189038, 364424
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	7,3 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.635,60 kg/j

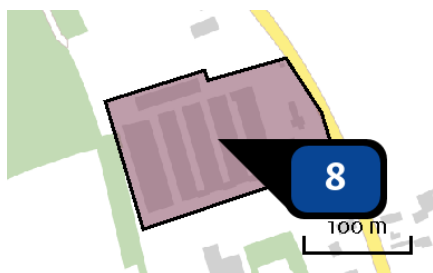
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.1	59.900	NH ₃	0,044	2.635,60 kg/j



Naam	Woning
Locatie (X,Y)	189192, 364419
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



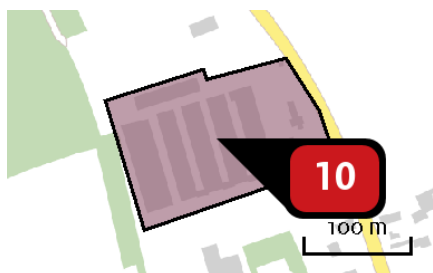
Naam	CV installatie
Locatie (X,Y)	189179, 364381
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5,80 kg/j



Naam	Verkeersbewegingen binnen inrichting
Locatie (X,Y)	189116, 364406
Uitstoothoogte	3,5 m
Oppervlakte	2,2 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15,90 kg/j



Naam	verkeersbewegingen van en naar de inrichting
Locatie (X,Y)	189183, 364482
Uitstoothoogte	3,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,50 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	189116, 364406
NOx	25,69 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Mobiele werktuigen	1.500				NOx	25,69 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>