

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 27 sept 1996 en Aanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van de Heuvel A.	Huddingweg 5, 3882MC Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
VERSCHILBEREKENING gebruiksfase	RbC9cy1Gbt9g	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 december 2020, 19:35	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	20,50 kg/j	21,25 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	1.769,90 kg/j	1.203,59 kg/j	-566,31 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

omschakeling naar biologische zeugenhouderij, saldering met oude Nijkerkerweg 29 Putten

Locatie
vergund 27 sept
1996

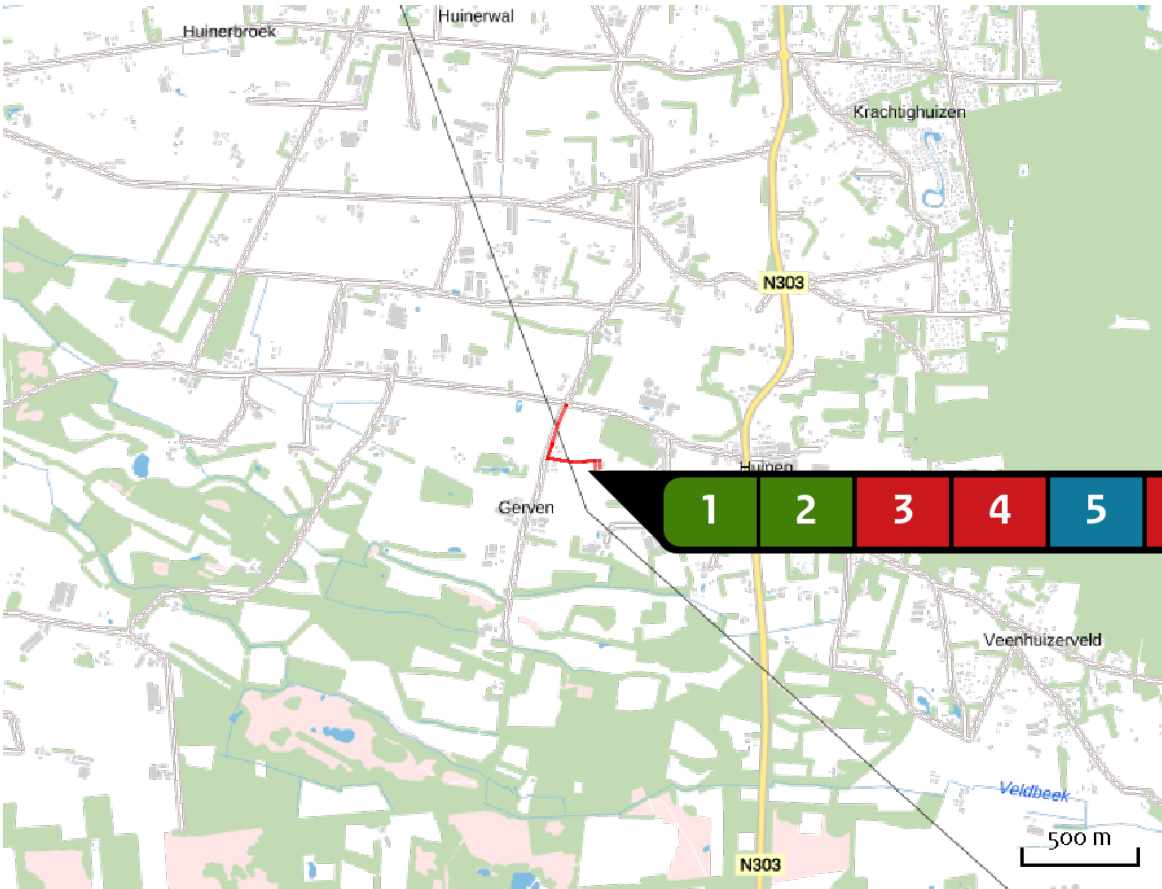


Emissie
vergund 27 sept
1996

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal E Landbouw Stalemissies	320,00 kg/j	-
2	stal F Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
3	stal G Landbouw Stalemissies	299,00 kg/j	-
4	saldeerlocatie oude nijkerkerweg 29 stal 1 Landbouw Stalemissies	470,40 kg/j	-
5	saldeerlocatie oude nijkerkerweg 29 stal 2 Landbouw Stalemissies	89,60 kg/j	-
6	stal J Landbouw Stalemissies	80,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal H Landbouw Stalemissies	30,80 kg/j	-
8	 licht verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 cv woning Energie Energie	-	7,70 kg/j
11	 interne transporten Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	11,33 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal B Landbouw Stalemissies	759,88 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	443,60 kg/j	-
3	licht verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	zwaar verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,26 kg/j
5	cv woning Energie Energie	-	7,70 kg/j
6	interne transporten Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	11,33 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	4,36	4,36	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haek	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	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
habitattype
(mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	4,36	4,36	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,02	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,02	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,03	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,15	- 0,04	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,15	- 0,05	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H316o Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	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	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

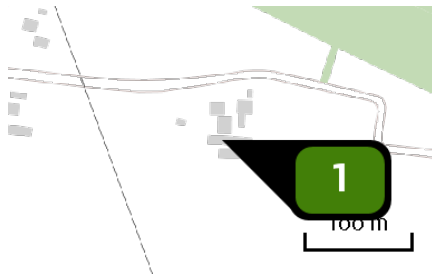
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

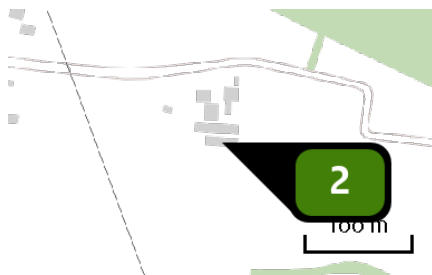
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund 27 sept
1996



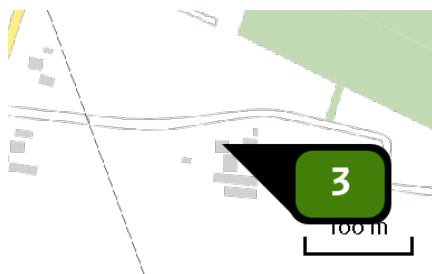
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **169387, 470494**
 Gebouw (LxBxH) **40,0 x 8,0 x 3,3 m 175°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **320,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	vleesvarkens drempelwaarde	200	NH ₃	1,600	320,00 kg/j



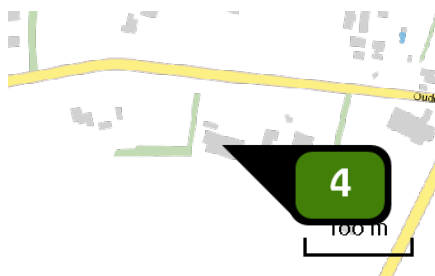
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **169400, 470480**
 Gebouw (LxBxH) **30,0 x 8,0 x 2,3 m 175°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **480,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	drempelwaarde vleesvarkens	300	NH ₃	1,600	480,00 kg/j



Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **169383, 470526**
 Gebouw (LxBxH) **13,0 x 11,0 x 4,5 m 0°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **299,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	13,000	299,00 kg/j



Naam saldeerlocatie oude
nijkerkerweg 29 stal 1

Locatie (X,Y) 168105, 472350

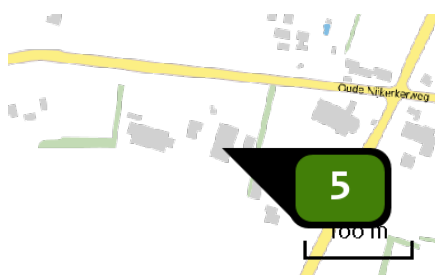
Gebouw (LxBxH) 34,0 x 18,3 x 3,2 m 170°

Uitstoothoogte 1,5 m

Warmteinhoud 0,000 MW

NH₃ 470,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	drempelwaarde varkens	294	NH ₃	1,600	470,40 kg/j



Naam saldeerlocatie oude
nijkerkerweg 29 stal 2

Locatie (X,Y) 168175, 472339

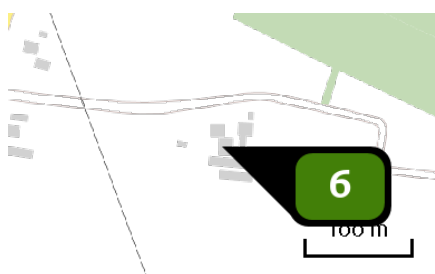
Gebouw (LxBxH) 22,5 x 17,2 x 3,2 m 170°

Uitstoothoogte 1,5 m

Warmteinhoud 0,000 MW

NH₃ 89,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	drempelwaarde vleesvarkens	56	NH ₃	1,600	89,60 kg/j



Naam stal J

Locatie (X,Y) 169386, 470509

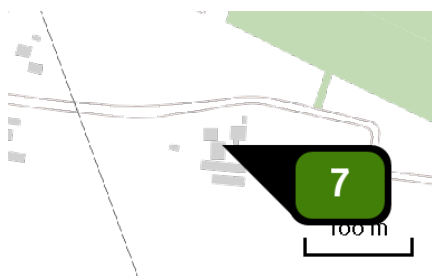
Gebouw (LxBxH) 15,0 x 5,5 x 2,6 m 90°

Uitstoothoogte 1,5 m

Warmteinhoud 0,000 MW

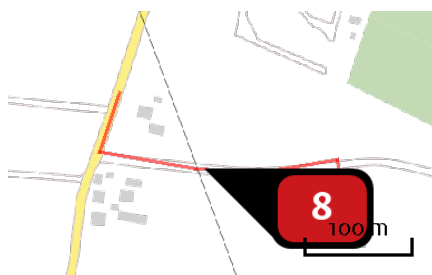
NH₃ 80,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	drempelwaarde varkens	50	NH ₃	1,600	80,00 kg/j



Naam **stal H**
 Locatie (X,Y) **169393, 470514**
 Gebouw (LxBxH) **7,0 x 5,0 x 3,0 m 0°**
 Oriëntatie **(10,0 x 5,0 x 3,0 m 0°)**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j



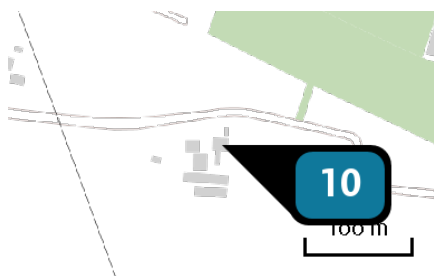
Naam **licht verkeer**
 Locatie (X,Y) **169263, 470549**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

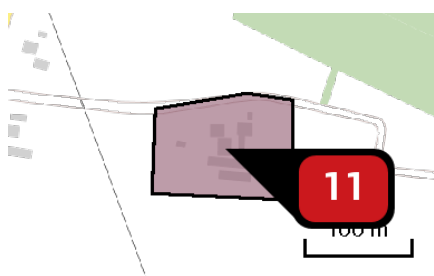


Naam **zwaar verkeer**
 Locatie (X,Y) **169179, 470563**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	230,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	70,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



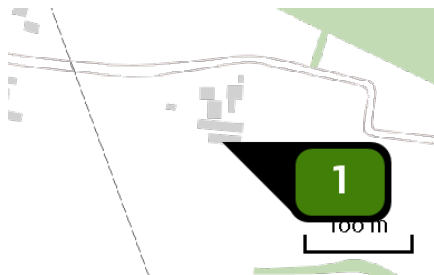
Naam cv woning
Locatie (X,Y) 169410, 470524
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,220 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 7,70 kg/j



Naam interne transporten
Locatie (X,Y) 169390, 470507
NOx 11,33 kg/j
NH3 < 1 kg/j

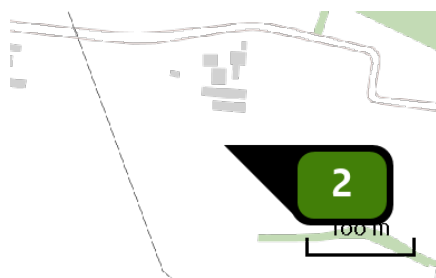
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	tractor	400	100	2,5	NOx NH3	11,33 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



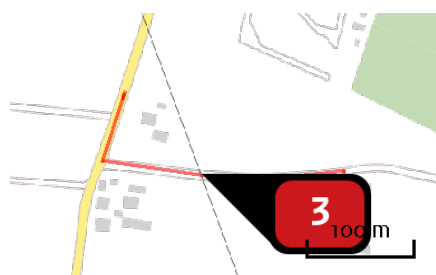
Naam stal B
Locatie (X,Y) 169397, 470478
Gebouw (LxBxH) 92,1 x 13,5 x 3,8 m
Oriëntatie 0°
Uitstoothoogte 5,6 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,4 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 4,0 m/s
NH₃ 759,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	44	NH ₃	8,300	365,20 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	572	NH ₃	0,690	394,68 kg/j



Naam	stal C
Locatie (X,Y)	169395, 470445
Gebouw (LxBxH)	71,5 x 14,9 x 4,5 m
Oriëntatie	0°
Uitstoothoogte	5,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	443,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.10	rondloopstal met zeugenvoerstation en strobed (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2010.09)	126	NH ₃	2,600	327,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	35	NH ₃	3,000	105,00 kg/j



Naam	licht verkeer
Locatie (X,Y)	169257, 470549
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

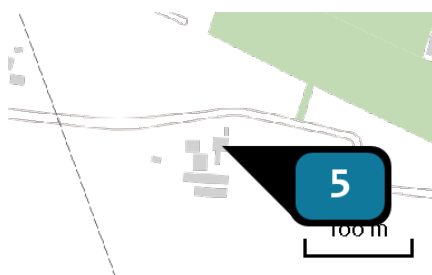
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

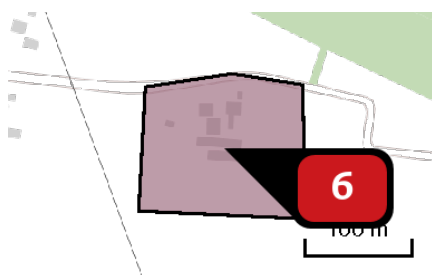
zwaar verkeer
169176, 470562
1,26 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	750,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

cv woning
169410, 470524
7,5 m
0,220 MW
Standaard profiel industrie
7,70 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

interne transporten
169399, 470488
11,33 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981- 1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	tractor	400	100	2,5	NOx NH3	11,33 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>