

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 Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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
mts	30, 7521RT zwolle

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Berenschot	RxGWKwgugDoc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 augustus 2021, 15:33	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	154,04 kg/j	154,04 kg/j	-
NH ₃	1.948,29 kg/j	1.921,69 kg/j	-26,60 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,00

Toelichting

vergund Wnb 2012 en nieuwe situatie

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B Landbouw Stalemissies	147,00 kg/j	-
2	Stal F (E) Landbouw Stalemissies	417,60 kg/j	-
3	Stal G (F) Landbouw Stalemissies	1.358,50 kg/j	-
4	Stal C Landbouw Stalemissies	25,00 kg/j	-
5	Verkeer van en naar bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,90 kg/j
6	Bewegingen binnen bedrijf Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	149,14 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B Landbouw Stalemissies	147,00 kg/j	-
2	Stal F Landbouw Stalemissies	244,70 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	1.504,80 kg/j	-
4	Stal C Landbouw Stalemissies	25,00 kg/j	-
5	Verkeer van en naar bedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,90 kg/j
6	Bewegingen binnen bedrijf Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	149,14 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	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,09	0,10	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	0,00	
Borkeld	0,19	0,19	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,05	0,00	
Witte Veen	0,06	0,06	0,00	
Lonnekermeer	0,07	0,08	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,00	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,29	0,29	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,00	0,01	0,00	
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,00	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

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,09	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	

Sallandse Heuvelrug

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

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,18	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,17	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	-
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	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	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,05	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	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	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,04	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Brummen

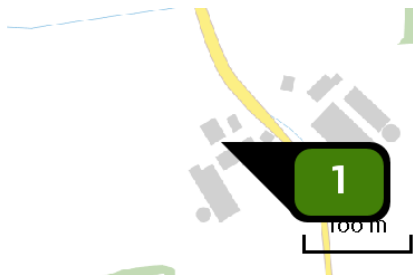
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (Hg120;Hg160A).	0,04	0,04	0,00	

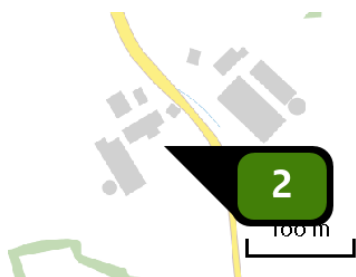
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **232217, 463108**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **147,00 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)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j




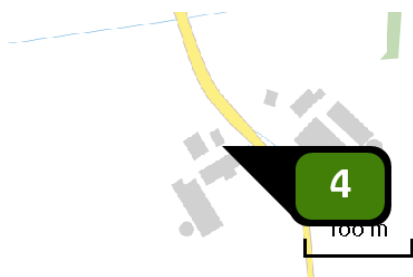
Naam **Stal F (E)**
 Locatie (X,Y) **232250, 463080**
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **417,60 kg/j**

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)	16	NH ₃	13,000	208,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		197,60 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j



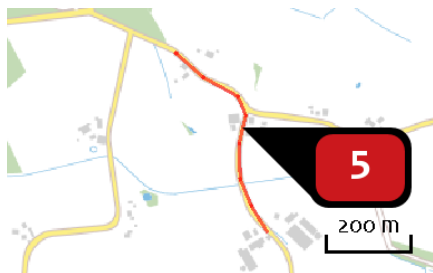
Naam **Stal G (F)**
 Locatie (X,Y) **232212, 463063**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.358,50 kg/j**

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)	110	NH3	13,000	1.430,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.358,50 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **232233, 463119**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **25,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH3	5,000	25,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

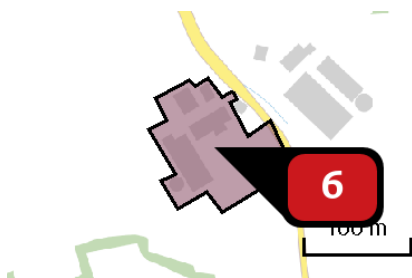
Verkeer van en naar bedrijf

232199, 463371

4,90 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.432,0 / jaar	NOx NH ₃	4,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.392,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bewegingen binnen bedrijf

Locatie (X,Y)

232235, 463075

NOx

149,14 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

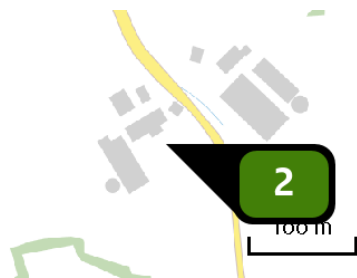
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	Mobiele kraan	500	6	7,5	NOx NH ₃	9,28 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	laadschop	500	6	4,5	NOx NH ₃	8,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Trekker 1	1.000	13	2,6	NOx NH ₃	24,71 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Trekker 2	1.000	13	3,3	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Trekker 3	2.000	25	4,5	NOx NH ₃	34,86 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Transport	2.433	243	10,0	NOx NH ₃	60,19 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



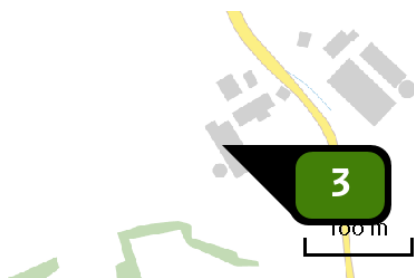
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **232216, 463108**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **147,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



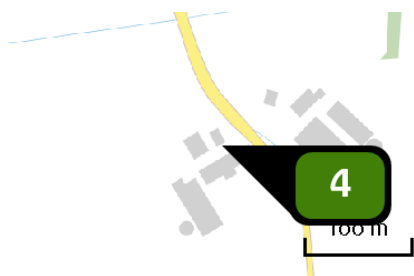
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **232250, 463080**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **244,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	13,000	26,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		24,70 kg/j




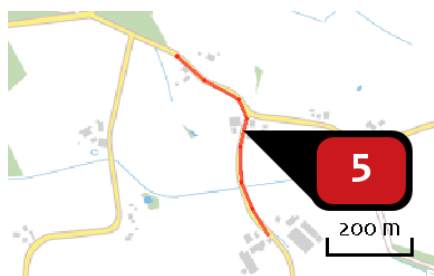
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **232202, 463065**
 Uitstoothoogte **7,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.504,80 kg/j**

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)	108	NH ₃	13,000	1.404,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.333,80 kg/j
	AFW	A1.13 met juiste amoniakemissie	30	NH ₃	5,700	171,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **232233, 463118**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **25,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH ₃	5,000	25,00 kg/j



Naam

Verkeer van en naar bedrijf

Locatie (X,Y)

232199, 463371

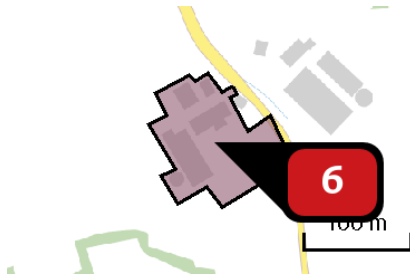
NOx

4,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.432,0 / jaar	NOx NH ₃	4,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.392,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bewegingen binnen bedrijf

Locatie (X,Y)

232235, 463075

NOx

149,14 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)	mobiele kraan	500	6	7,5	NOx NH ₃	9,28 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	laadschop	500	6	4,5	NOx NH ₃	8,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Trekker 1	1.000	13	2,6	NOx NH ₃	24,71 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Trekker 2	1.000	13	3,3	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Trekker 3	2.000	25	4,5	NOx NH ₃	34,86 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Transport	2.433	243	10,0	NOx NH ₃	60,19 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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