

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 Beoogd

- ▶ 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
L. ten Voorde	Boevenbrinkstraat 11, 7396 PA Terwolde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	RduTciwv5Exx	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 oktober 2020, 13:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	143,35 kg/j
NH ₃	2.057,72 kg/j

Resultaten

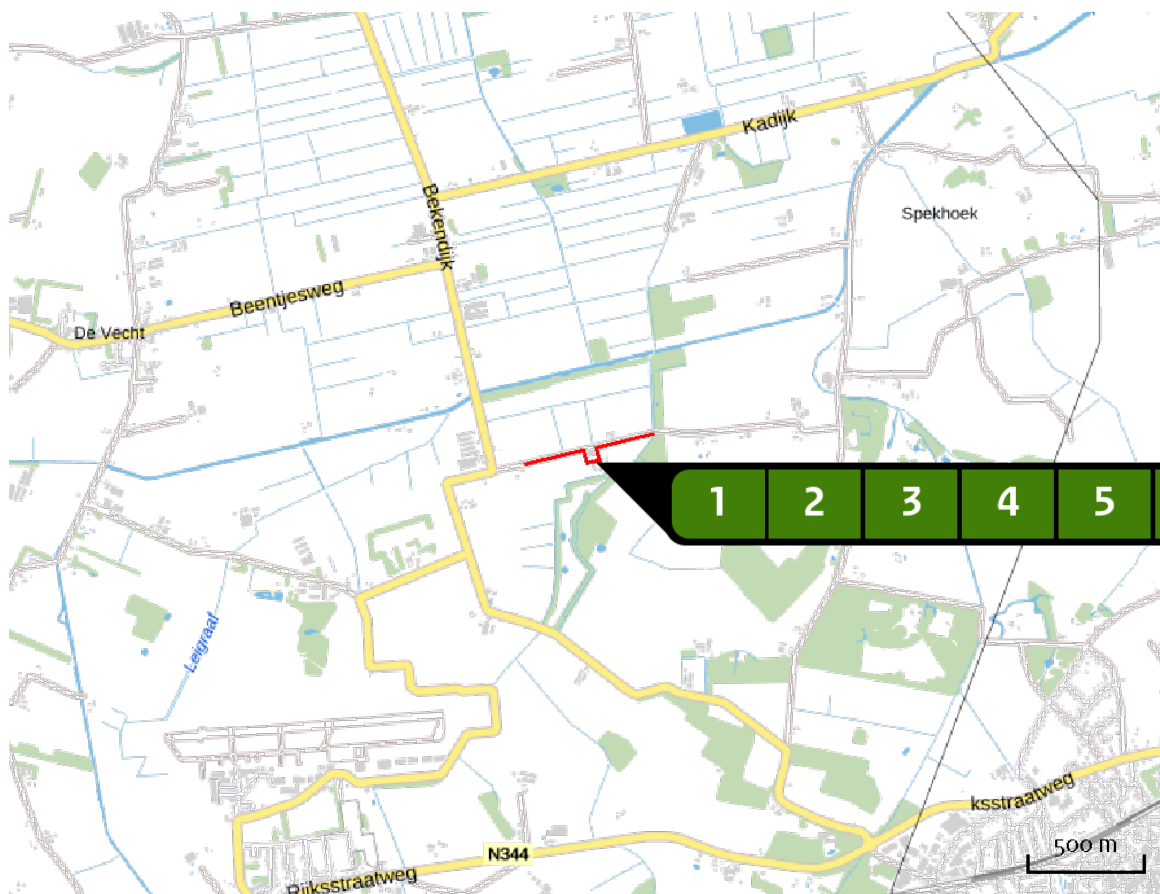
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	1,35

Toelichting










Beoogde situatie te realiseren

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal-K Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
2	stal-I West Landbouw Stalemissies	138,60 kg/j	-
3	stal-N Landbouw Stalemissies	1.093,00 kg/j	-
4	stal-A Landbouw Stalemissies	17,60 kg/j	-
5	stal-B Landbouw Stalemissies	35,20 kg/j	-
6	stal-I oost Landbouw Stalemissies	227,20 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Tractoren op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	125,60 kg/j
8	 Inkuilen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	16,98 kg/j
9	 Melkwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Veetransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Krachtvoertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Deconstructiewagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 Mestafvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 Overig vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 Auto's naar het erf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	1,35	
Veluwe	0,43	
Boetelerveld	0,14	
Sallandse Heuvelrug	0,13	
Landgoederen Brummen	0,12	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	
Borkeld	0,07	
Wierdense Veld	0,06	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Engbertsdijksvenen	0,04	
De Wieden	0,04	
Stelkampsveld	0,04	
Holtingerveld	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	
Beoogd		

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lemselermaten	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Weerribben	0,02	
Mantingerbos	0,02	
Korenburgerveen	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Bargerveen	0,02	
Dinkelland	0,02	
Witte Veen	0,02	
Elperstroomgebied	0,01	
Aamsveen	0,01	
Bekendelle	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Drouwenerzand	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Binnenveld	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Witterveld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Willinks Weust	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Naardermeer	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Norgerholt	0,01	
Maasduinen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	

* 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	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,35	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,29	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,23	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,23	1,22
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,08	0,21
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,91	0,88
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,88	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,78	0,31
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,55	0,02
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,27	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,25	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,18	0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,04
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,43	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,43	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,37	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,37	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,36	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36	
ZGL4030 Droge heiden	0,33	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,33	
Lg09 Droog struisgrasland	0,33	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,32	
H4030 Droge heiden	0,31	
Hg190 Oude eikenbossen	0,30	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	
L4030 Droge heiden	0,25	
H2330 Zandverstuivingen	0,22	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,18	
H3160 Zure vennen	0,17	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	
H6230 Heischrale graslanden	0,13	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,08	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,13	
H6230 Heischrale graslanden	0,13	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	
H3160 Zure vennen	0,08	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H3160 Zure vennen	0,06	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,05	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	-

Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	
H4030 Droge heiden	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H3160 Zure vennen	0,03	

Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	
H4030 Droge heiden	0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

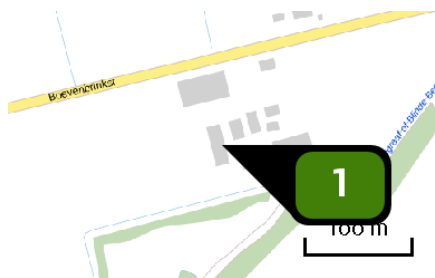
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,03
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120 Herstellende hoogvenen	0,04	
H4030 Droge heiden	0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	

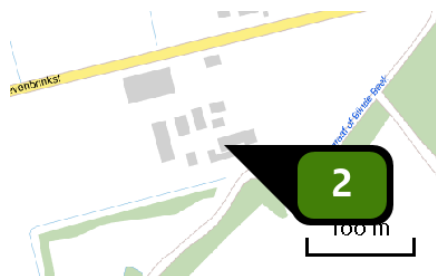
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beogd




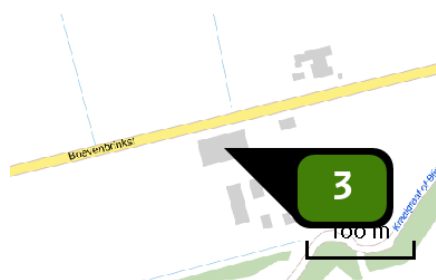
Naam **stal-K**
 Locatie (X,Y) **201549, 474081**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.04)	390	NH ₃	1,400	546,00 kg/j



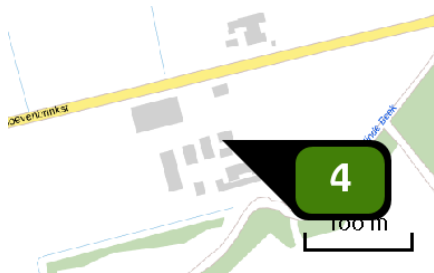
Naam **stal-I West**
 Locatie (X,Y) **201602, 474079**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **138,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.04)	99	NH ₃	1,400	138,60 kg/j



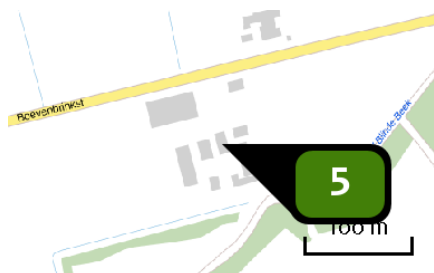
Naam **stal-N**
 Locatie (X,Y) **201532, 474133**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.093,00 kg/j**

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)	88	NH ₃	13,000	1.144,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.086,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j



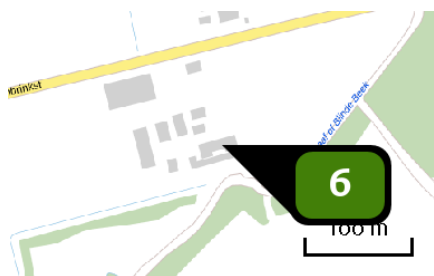
Naam **stal-A**
 Locatie (X,Y) **201593, 474110**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **17,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j



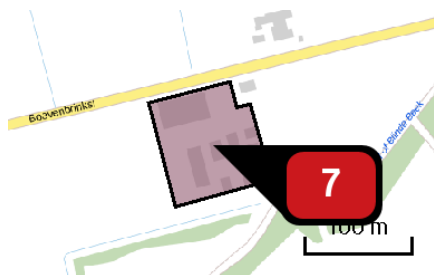
Naam **stal-B**
 Locatie (X,Y) **201578, 474102**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	4,400	35,20 kg/j



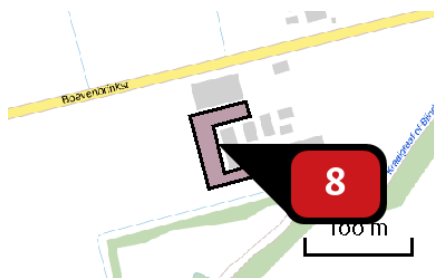
Naam **stal-l oost**
 Locatie (X,Y) **201618, 474084**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **227,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	46	NH ₃	4,400	202,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	6,200	24,80 kg/j



Naam **Tractoren op het erf**
 Locatie (X,Y) **201558, 474101**
 NOx **125,60 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractoren 50 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	125,60 kg/j < 1 kg/j



Naam **Inkuilen**
 Locatie (X,Y) **201532, 474085**
 NOx **16,98 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Inkuilen	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	16,98 kg/j < 1 kg/j



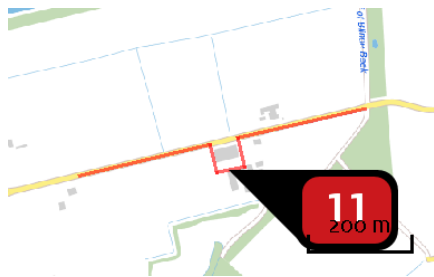
Naam **Melkwagen**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



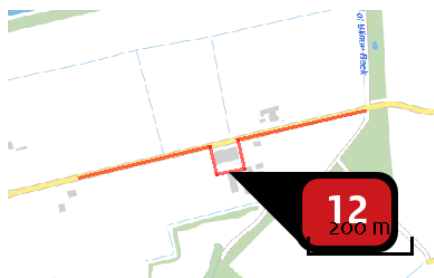
Naam **Veetransport**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



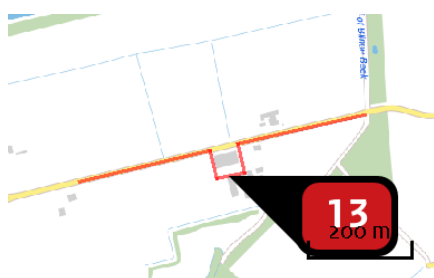
Naam **Krachtvoertransport**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



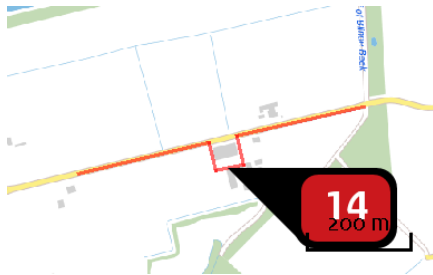
Naam **Destructiewagen**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



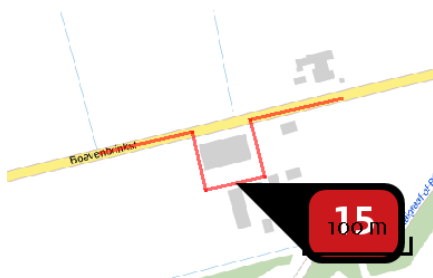
Naam **Mestafvoer**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Overig vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **201539, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Auto's naar het erf**
 Locatie (X,Y) **201540, 474104**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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>