

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 Beoogde opzet

- ▶ 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 van de Wolfshaar	Vragenderweg 71, 7134 NA Vragender

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Berekening beoogde opzet	RgaALyv34zcy	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 november 2020, 14:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	24,33 kg/j
NH ₃	4.586,04 kg/j

Resultaten

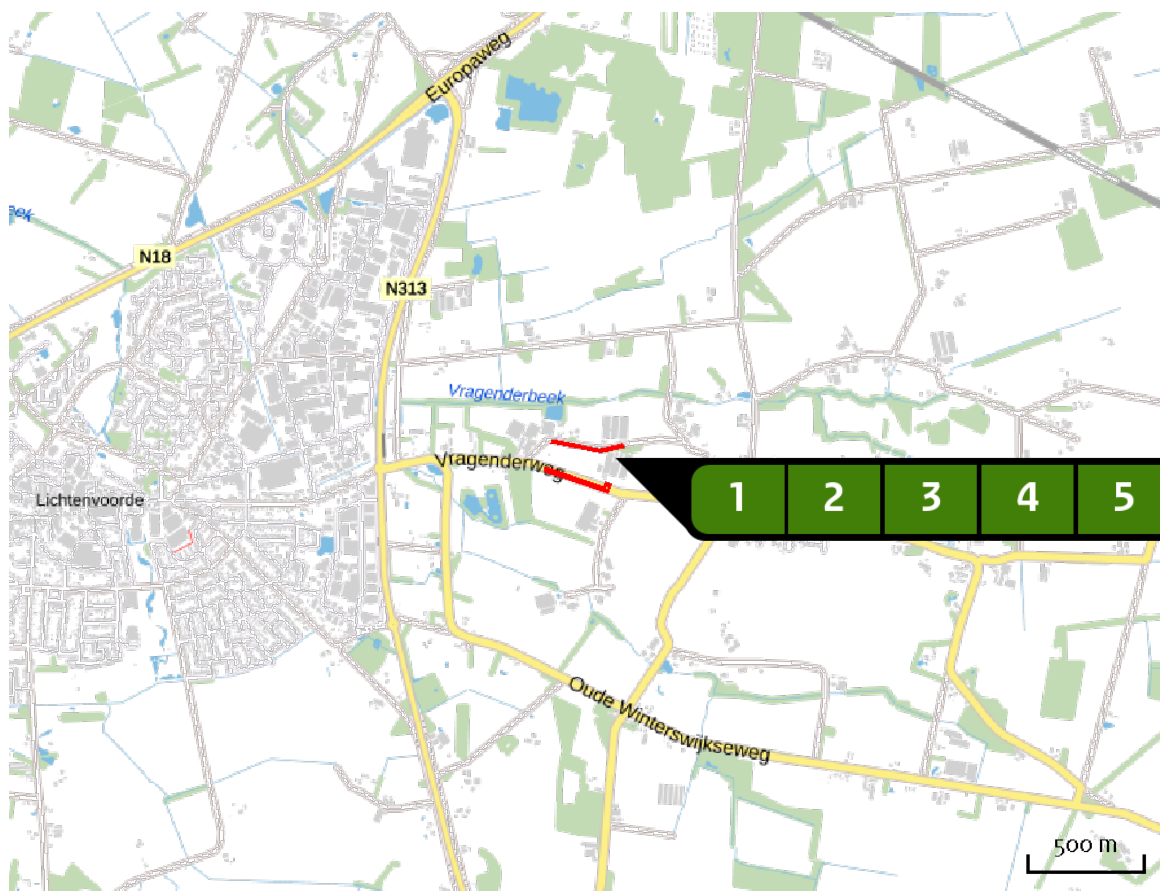
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Korenburgerveen	3,45

Toelichting

Berekening beoogde opzet

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  VW stal 1 Landbouw Stalemissies	586,20 kg/j	-
2  VW stal 2 lw Landbouw Stalemissies	513,88 kg/j	-
3  VW Stal 2 Landbouw Stalemissies	469,80 kg/j	-
4  VW stal 3 Landbouw Stalemissies	776,16 kg/j	-
5  KW stal 1 Landbouw Stalemissies	614,40 kg/j	-
6  KW stal 2 Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 KW stal 3 Landbouw Stalemissies	1.049,40 kg/j	-
8	 Personenauto's VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Busjes VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,16 kg/j
10	 Aan-afvoer dieren VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Aanvoer voer VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Vrachtwagen divers VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 Mestafvoer VW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 Trekker op erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	16,87 kg/j
15	 Personenauto's VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 Busjes VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,33 kg/j
17	 Aan-afvoer dieren VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
18	 Aanvoer voer VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
19	 Vrachtwagens divers VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
	 Mestafvoer VW + KW Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Korenburgerveen	3,45	
Bekendelle	0,68	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,46	
Willinks Weust	0,40	
Wooldse Veen	0,27	
Witte Veen	0,27	
Stelkampsveld	0,21	
Aamsveen	0,15	
Lonnekermeer	0,14	
Landgoederen Oldenzaal	0,12	
Borkeld	0,11	
Dinkelland	0,10	
Veluwe	0,09	
Lemselermaten	0,08	
Rijntakken	0,08	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	
Landgoederen Brummen	0,07	
Sallandse Heuvelrug	0,07	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Wierdense Veld	0,05	
Engbertsdijksvenen	0,05	
Boetelerveld	0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	
Maasduinen	0,04	
Sint Jansberg	0,03	
Zeldersche Driessen	0,03	
Bargerveen	0,03	
De Bruuk	0,03	
Boschhuizerbergen	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Mantingerzand	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
De Wieden	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Binnenveld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Meinweg	0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	
Swalmdal	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Leudal	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Groote Peel	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Weerribben	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Witterveld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Roerdal	0,01	
Naardermeer	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Norgerholt	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Brunssummerheide	0,01	
Biesbosch	0,01	
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	0,01	-
Langstraat	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Geleenbeekdal	0,01	
Wijnjeterper Schar	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

Korenburgetveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	3,45	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,64	
H7210 Galigaanmoerassen	2,58	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	2,50	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	2,25	
Hg1Do Hoogveenbossen	2,22	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,91	
H6410 Blauwgraslanden	1,87	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,56	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,56	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,19	

Bekendelle

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,68	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,65	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,65	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,46	
H712o Herstellende hoogvenen	0,45	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	
H403o Droge heiden	0,31	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,29	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,27	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,25	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,23	
ZGH712o Herstellende hoogvenen	0,23	
H723o Kalkmoerassen	0,16	

Willinks Weust

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,40	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hult	0,40	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,34	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	
H641o Blauwgraslanden	0,34	

Wooldse Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27	
H6230 Heischrale graslanden	0,21	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	

Witte Veen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	
H4030 Droge heiden	0,26	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	
H3160 Zure vennen	0,20	
H91Do Hoogveenbossen	0,17	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	

Stelkampsveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	
H4030 Droge heiden	0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	
H7230 Kalkmoerassen	0,13	

Aamsveen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,13	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	
H641o Blauwgraslanden	0,12	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	
H403o Droge heiden	0,10	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	

Lonnekermeer

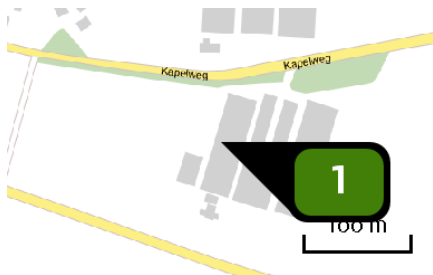
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
H4030 Droge heiden	0,14	
H3160 Zure vennen	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H9120;H9160A).	0,07	

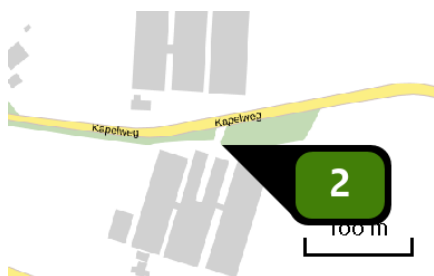
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet



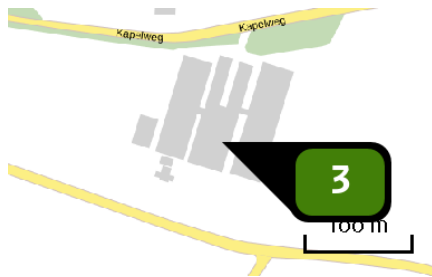
Naam **VW stal 1**
 Locatie (X,Y) **238411, 445152**
 Gebouw (LxBxH) **93,2 x 27,3 x 5,0 m 72°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **5,8 m (5,0 m)**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,5 m/s**
 NH₃ **586,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.02)	156	NH ₃	1,300	202,80 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2007.02)	540	NH ₃	0,630	340,20 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.02)	432	NH ₃	0,100	43,20 kg/j



Naam	VW stal 2 lw
Locatie (X,Y)	238477, 445203
Gebouw (LxBxH)	112,0 x 34,8 x 5,5 m 72°
Oriëntatie	(105,0 x 34,8 x 5,5 m 72°)
Uitstoothoogte	6,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	6,7 m (5,0 m)
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,3 m/s
NH ₃	513,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.02)	290	NH ₃	1,300	377,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2007.02)	212	NH ₃	0,630	133,56 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.02)	4	NH ₃	0,830	3,32 kg/j



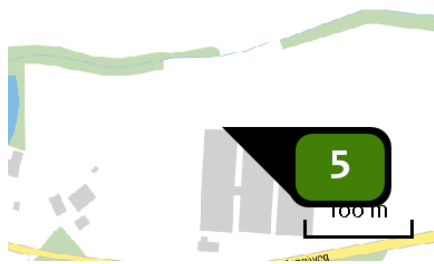
Naam	VW Stal 2
Locatie (X,Y)	238454, 445117
Gebouw (LxBxH)	112,0 x 33,9 x 5,5 m 72°
Oriëntatie	(105,0 x 33,9 x 5,5 m 72°)
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	469,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	162	NH ₃	2,900	469,80 kg/j



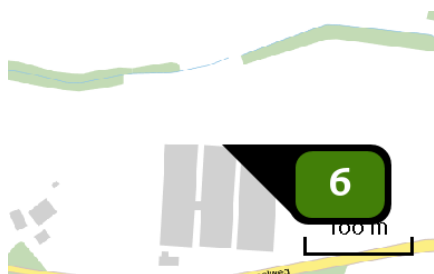
Naam	VW stal 3
Locatie (X,Y)	238504, 445187
Gebouw (LxBxH)	108,1 x 29,1 x 5,3 m 72°
Oriëntatie	(105,0 x 29,1 x 5,3 m 72°)
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,9 m (5,0 m)
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,7 m/s
NH ₃	776,16 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2007.02)	1.232	NH ₃	0,630	776,16 kg/j



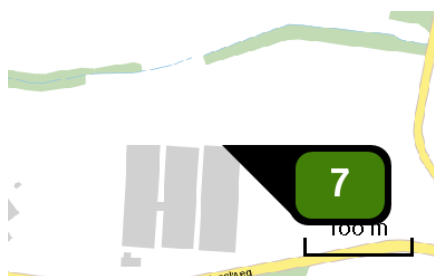
Naam	KW stal 1
Locatie (X,Y)	238414, 445351
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	94,3 x 30,6 x 5,9 m 87°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,4 m/s
NH ₃	614,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02)	6.144	NH ₃	0,100	614,40 kg/j



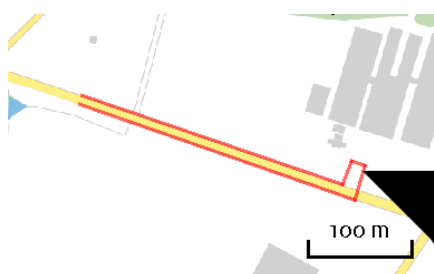
Naam	KW stal 2
Locatie (X,Y)	238451, 445349
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	95,2 x 30,6 x 5,9 m 87°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,3 m/s
NH ₃	576,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02)	5.760	NH ₃	0,100	576,00 kg/j



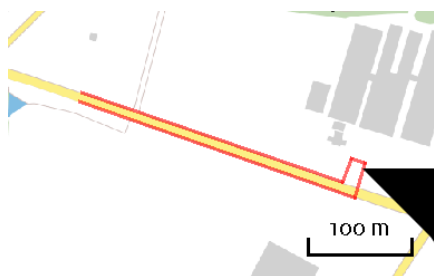
Naam	KW stal 3
Locatie (X,Y)	238486, 445349
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	96,3 x 34,1 x 6,3 m 87°
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,0 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,3 m/s
NH ₃	1.049,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02)	2.520	NH ₃	0,100	252,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	1.772	NH ₃	0,450	797,40 kg/j



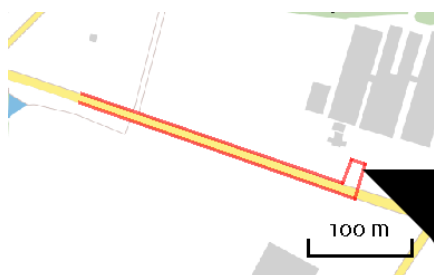
Naam	Personenauto's VW
Locatie (X,Y)	238425, 445057
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.460,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



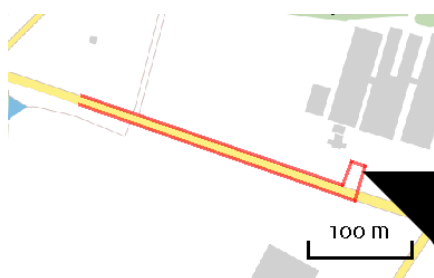
Naam **Busjes VW**
 Locatie (X,Y) **238425, 445057**
 NOx **1,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	730,0 / jaar	NOx NH ₃	1,16 kg/j < 1 kg/j



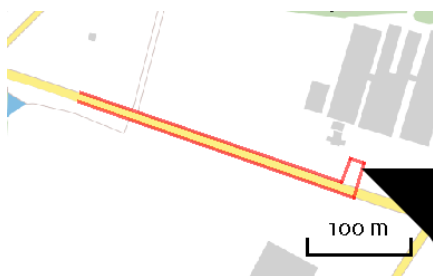
Naam **Aan-afvoer dieren VW**
 Locatie (X,Y) **238425, 445057**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aanvoer voer VW**
 Locatie (X,Y) **238425, 445057**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

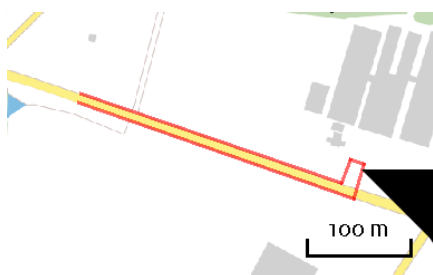
Vrachtwagen divers VW

238425, 445057

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

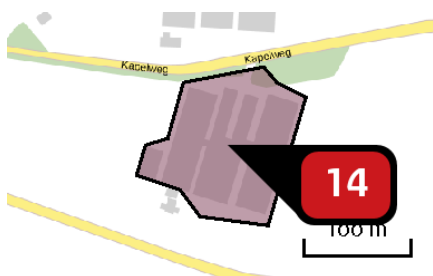
Mestafvoer VW

238425, 445057

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	167,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Trekker op erf

238455, 445144

16,87 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	Trekker op erf	950	0	0,0	NOx NH ₃	16,87 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenauto's VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Busjes VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **2,33 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.460,0 / jaar	NOx NH ₃	2,33 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aan-afvoer dieren VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aanvoer voer VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagens divers VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	78,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mestafvoer VW + KW**
 Locatie (X,Y) **238483, 445223**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	333,0 / jaar	NOx NH ₃	< 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_20201103_bed432f8ee

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>