

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 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
VOF de Katwinkel	Buurtweg 38a, 3882 MC Leersum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	S1EVNpyXuLsL	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 08:12	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	153,03 kg/j
NH ₃	2.448,32 kg/j

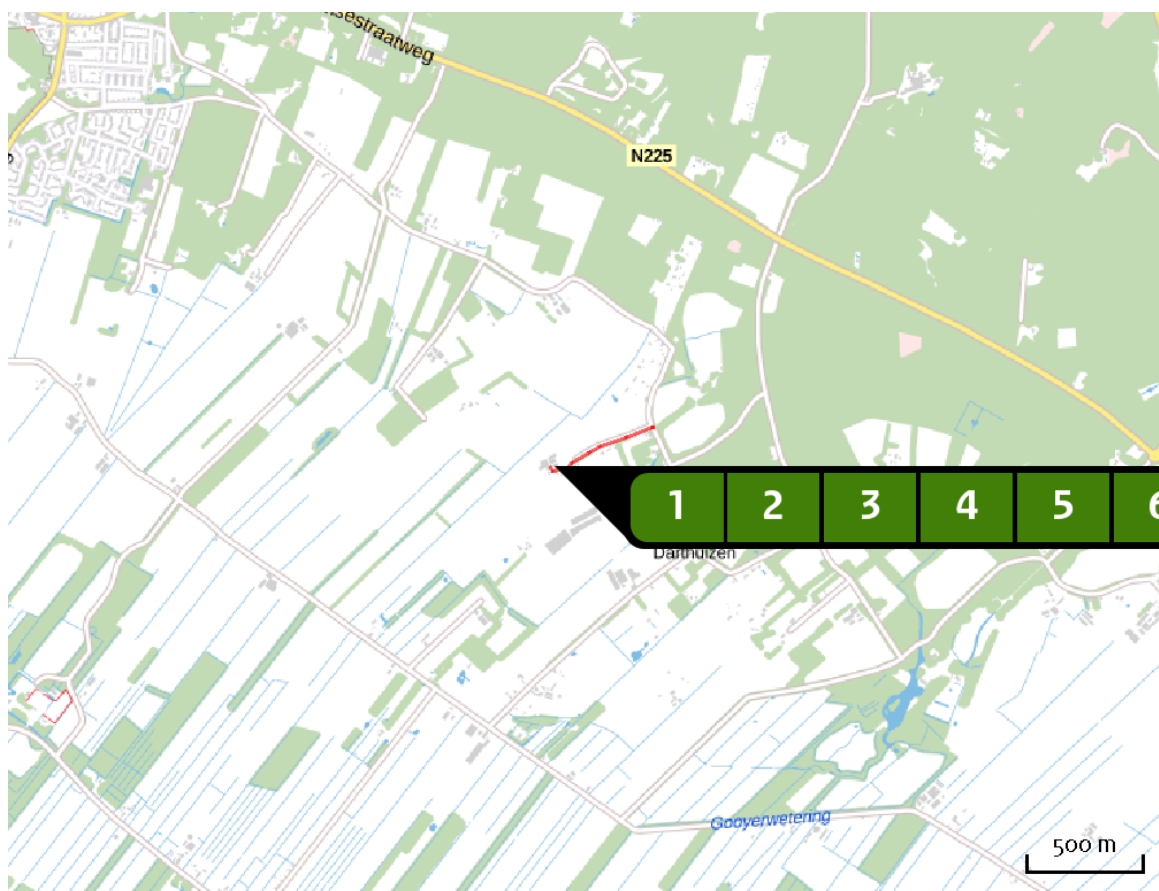
Resultaten







Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)








Natuurgebied	Bijdrage
Kolland & Overlangbroek	1,35

Toelichting

Beoogde situatie, uitbreiden melkkoeien en paarden

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Rundveestal 5 Landbouw Stalemissies	1.272,05 kg/j	-
2	 Rundveestal 6 Landbouw Stalemissies	580,85 kg/j	-
3	 Nieuwe stal Landbouw Stalemissies	370,00 kg/j	-
4	 9b legkippen Landbouw Stalemissies	12,60 kg/j	-
5	 10 jongveestal Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-
6	 9a pony Landbouw Stalemissies	6,20 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 14 paarden Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
8	 8 paarden Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
9	 Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,33 kg/j
10	 Inkuilen gras/mais Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	72,96 kg/j
11	 Interne transporten Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	41,13 kg/j
12	 Laden en lossen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	34,02 kg/j
13	 Verwarming woonhuis Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Kolland & Overlangbroek	1,35	
Rijntakken	0,60	
Veluwe	0,26	
Binnenveld	0,14	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,10	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Naardermeer	0,03	
Landgoederen Brummen	0,03	
Biesbosch	0,03	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	
Zouweboezem	0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	
Sint Jansberg	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Langstraat	0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,02	
Boetelerveld	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
De Wieden	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	
Maasduinen	0,02	
Borkeld	0,01	
De Bruuk	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Botshol	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Weerribben	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Bekendelle	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Lemselermaten	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Witte Veen	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Bargerveen	0,01	
Dinkelland	0,01	
Grevelingen	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Witterveld	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Aamsveen	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Groote Peel	0,01	
Norgerholt	0,01	
Leudal	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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,35	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,60	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,60	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,59	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,56	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,45	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,41	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,37	0,04
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,35	0,09
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,34	0,05
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,34	0,29
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,03
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,26	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	
H2330 Zandverstuivingen	0,17	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,17	
ZGL4030 Droge heiden	0,16	
L4030 Droge heiden	0,16	
H4030 Droge heiden	0,15	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,12	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,10	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H3160 Zure vennen	0,09	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	

Binnenveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,10	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	
H3140 Kranswierwateren	0,03	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,02	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	-

Naardermeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	

Landgoederen Brummen

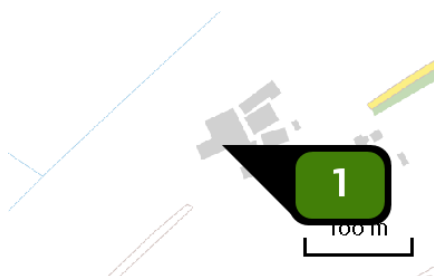
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	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.

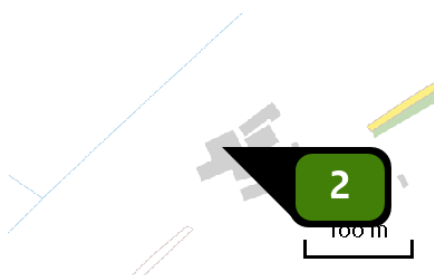
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Rundveestal 5
154226, 447532
4,3 m
0,000 MW
1.272,05 kg/j

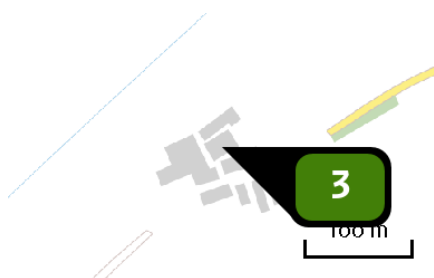
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.100 + PAS 2015beweiden	103	NH ₃	12,350	1.272,05 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

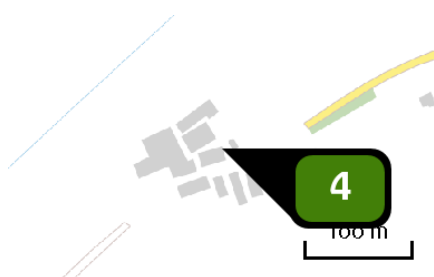
Rundveestal 6
154226, 447550
4,5 m
0,000 MW
580,85 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.100 + PAS 2015 beweiden	31	NH ₃	12,350	382,85 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	45	NH ₃	4,400	198,00 kg/j




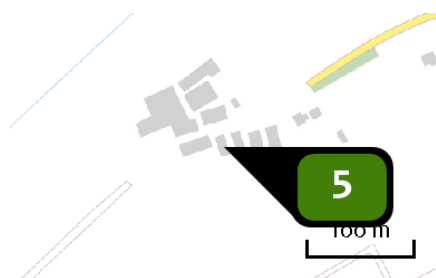
Naam **Nieuwe stal**
 Locatie (X,Y) **154264, 447554**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **370,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.100 ~Pas beweiden	20	NH ₃	12,350	247,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH ₃	5,000	35,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



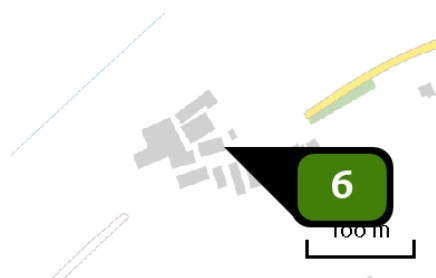
Naam **9b legkippen**
 Locatie (X,Y) **154285, 447546**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **12,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	40	NH ₃	0,315	12,60 kg/j




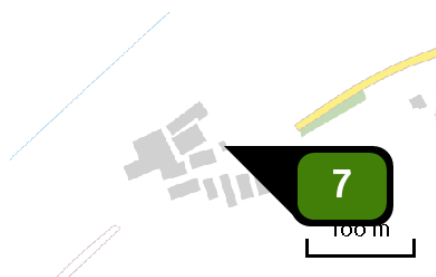
Naam 10 jongveestal
 Locatie (X,Y) 154285, 447509
 Uitstoothoogte 4,9 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 176,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j



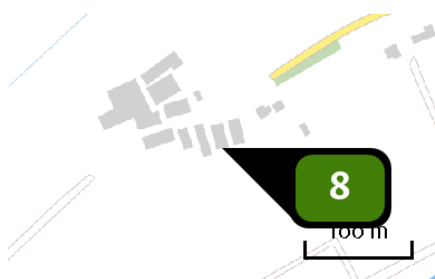
Naam 9a pony
 Locatie (X,Y) 154287, 447538
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,3 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 4,0 m/s
 NH₃ 6,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 kg/j




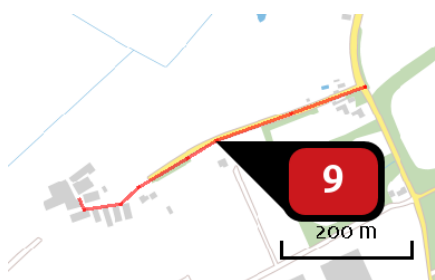
Naam 14 paarden
 Locatie (X,Y) 154296, 447550
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 15,00 kg/j

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)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



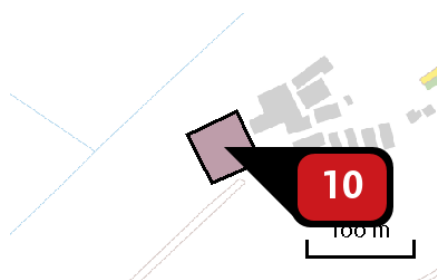
Naam **8 paarden**
 Locatie (X,Y) **154317, 447502**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **15,00 kg/j**

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)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **154467, 447625**
 NO_x **1,33 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	342,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

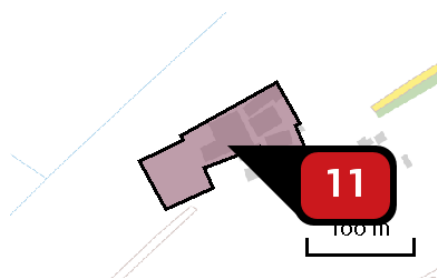
Inkuilen gras/mais

154180, 447506

72,96 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2008 (Diesel)	Deutz Fahr 73 Kw tractor met opraapwagen	1.000	10	3,7	NOx NH ₃	12,71 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Verreiker kuil aanrijden	850	1	4,0	NOx NH ₃	22,78 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 75 <= kW < 130 (Diesel)	MF 95 met opraapwagen	1.000	10	4,0	NOx NH ₃	37,46 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

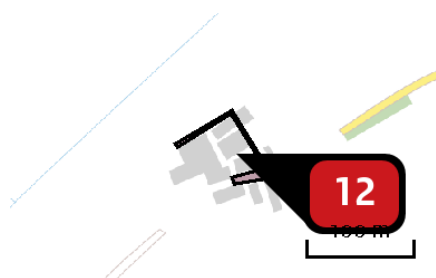
Interne transporten

154227, 447533

41,13 kg/j

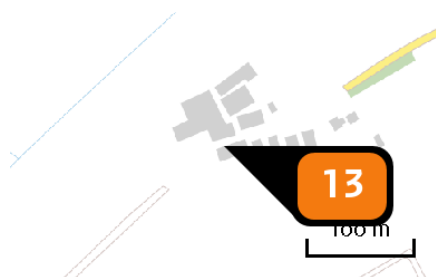
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Verreiker Catterpillar	1.000	25	4,0	NOx NH ₃	27,07 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2008 (Diesel)	Deutz Fahr 73 KW	600	25	3,7	NOx NH ₃	8,28 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	Tractor licht	300	25	2,7	NOx NH ₃	5,77 kg/j < 1 kg/j



Naam **Laden en lossen**
 Locatie (X,Y) **154266, 447547**
 NOx **34,02 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	34,02 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verwarming woonhuis**
 Locatie (X,Y) **154250, 447514**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH₃ **< 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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