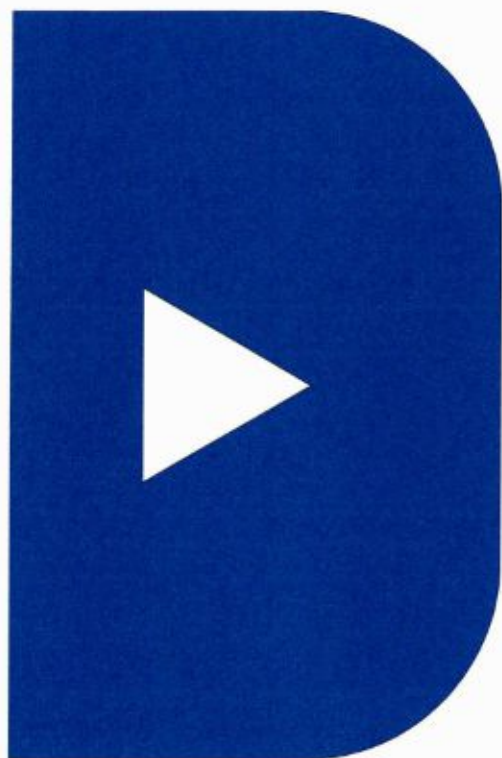


VERZONDEN 09 JUL 2020



Berekening Vergunning en Aanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

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 (NH_3) 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.

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

Olsthoorn VOF

Inrichtingslocatie

Papekopperstraatweg 52, 3464 HM Papekop

Activiteit

Omschrijving

Gewijzigde bouw geitenstal N

AERIUS kenmerk

S6NwfWkLVy24

Datum berekening

26 juni 2020, 08:22

Rekenjaar

2020

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

-

18,57 kg/j

18,57 kg/j

NH₃

1.645,50 kg/j

1.645,53 kg/j

< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Verschil

0,00

Toelichting

Gewijzigde bouw geitenstal N

Locatie
VergunningEmissie
VergunningBron
SectorEmissie NH₃Emissie NO_x

1

M. Geitenstal
Landbouw | Stalemissies

1.140,00 kg/j

-

2

N. Jongvee geiten
Landbouw | Stalemissies

347,50 kg/j

-

3

G. Koestal
Landbouw | Stalemissies

52,20 kg/j

-

4

K. Koestal
Landbouw | Stalemissies

95,80 kg/j

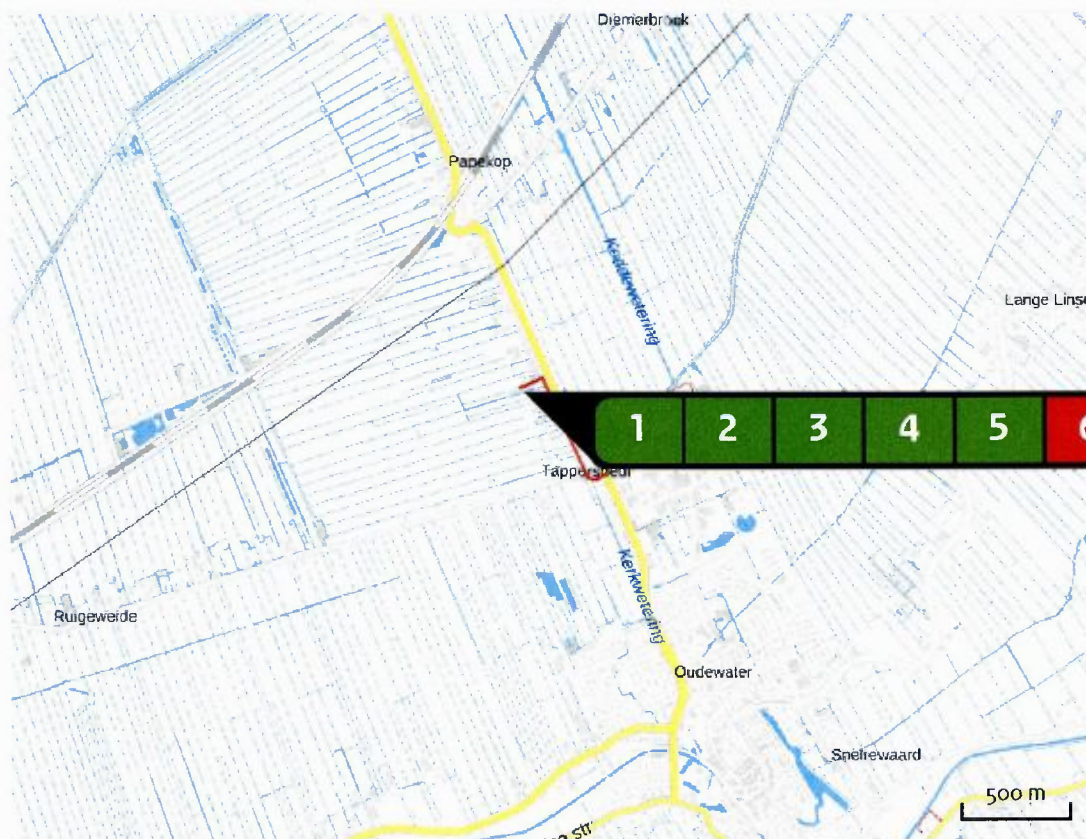
-







5





F.
Landbouw | Stalemissies

10,00 kg/j

-

Locatie
AanvraagEmissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 M. Geitenstal Landbouw Stalemissies	1.140,00 kg/j	-
2	 N. Jongvee geiten Landbouw Stalemissies	347,50 kg/j	-
3	 G. Koestal Landbouw Stalemissies	52,20 kg/j	-
4	 K. Koestal Landbouw Stalemissies	95,80 kg/j	-
5	 F. Landbouw Stalemissies	10,00 kg/j	-
6	 Bron 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Bron 2 Mobiele werktuigen Landbouw	-	14,23 kg/j
	 Bron 3 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
	 Bron 9 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied

Hectare met hoogste verschil

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

Verschil op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

0,15

0,15

0,00

Zouweboezem

0,11

0,12

0,00

Oostelijke Vechtplassen

0,11

0,12

0,00

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

0,04

0,04

0,00

Uiterwaarden Lek

0,06

0,06

0,00

Naardermeer

0,05

0,05

0,00

Biesbosch

0,03

0,03

0,00

Botshol

0,05

0,05

0,00

Kennemerland-Zuid

0,02

0,02

0,00

Kolland & Overlangbroek

0,02

0,02

0,00

Meijendel & Berkheide

0,02

0,02

0,00

Rijntakken

0,02

0,02

0,00

Coepelduynen

0,02

0,02

0,00

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

0,02

0,02

0,00

Westduinpark & Wapendal

0,02

0,02

0,00

Polder Westzaan

0,01

0,01

0,00

Veluwe

0,02

0,02

0,00

Solleveld & Kapittelduinen

0,02

0,02

0,00

Langstraat

0,01

0,01

0,00

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

0,01

0,01

0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,00	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,00	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,00	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	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

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,15	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	0,18	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,13	0,14	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,06	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,04	0,04	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen- (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,02	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen 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)
Vergunning



Naam

M. Geitenstal

Locatie (X,Y)

118512, 450136

Uitstoothoogte

4,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

1.140,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	600	NH ₃	1,900	1.140,00 kg/j



Naam

N. Jongvee geiten

Locatie (X,Y)

118441, 450123

Uitstoothoogte

3,8 m

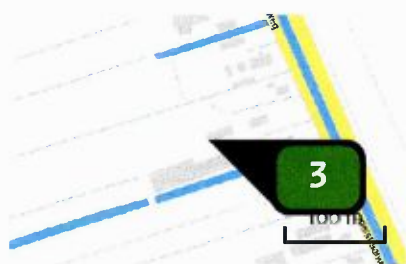
Warmteinhoud

0,000 MW

NH₃

347,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	200	NH ₃	0,200	40,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	35	NH ₃	0,700	24,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,100	123,00 kg/j



Naam **G. Koestal**
Locatie (X,Y) **118546, 450175**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	4,100	8,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



Naam **K. Koestal**
Locatie (X,Y) **118550, 450147**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **95,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,100	73,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



Naam F.
Locatie (X,Y) 118568, 450184
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 10,00 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)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

M. Geitenstal
118512, 450136
4,0 m
0,000 MW
1.140,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	600	NH ₃	1,900	1.140,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

N. Jongvee geiten
118441, 450123
7,6 m
0,000 MW
347,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	200	NH ₃	0,200	40,00 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	35	NH ₃	0,700	24,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,100	123,00 kg/j



Naam **G. Koestal**
Locatie (X,Y) **118546, 450175**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **52,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	4,100	8,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



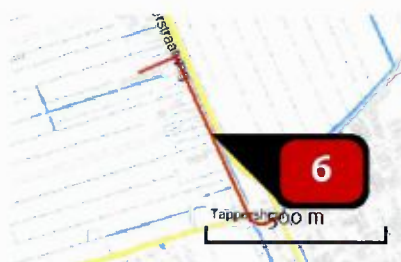
Naam **K. Koestal**
Locatie (X,Y) **118550, 450147**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **95,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,100	73,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



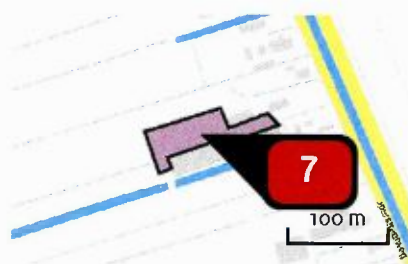
Naam F.
 Locatie (X,Y) 118568, 450184
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 10,00 kg/j

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)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



Naam Bron 1
 Locatie (X,Y) 118749, 449994
 NO_x < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Trekker diesel zwaar (gemiddeld 43 ton GVW) - Euro 6	6,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Trekker diesel licht (gemiddeld 19 ton GVW) - Euro 6	24,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel 10-20 ton GVW - Euro 6	4,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 2
Locatie (X,Y)
118517, 450165
NOx
14,23 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Tractoren/machniewer k op het erf	12.000				NOx	14,23 kg/j



Naam
Bron 3
Locatie (X,Y)
118596, 450194
Uitstoothoogte
6,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NOx
3,60 kg/j



Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
118598, 450188
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>