

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.

Berekening Nbw 2015 en Aanvraag 2020

- 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
V.O.F. Onderdijk	Boveltweg 1-3, 7108BG Winterswijk-Woold

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening · Nbw 2015 - Wnb 2020	RdQygaF1inWN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 mei 2021, 17:08	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	229,71 kg/j	229,71 kg/j	-
NH ₃	3.706,87 kg/j	3.578,67 kg/j	-128,20 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Bekendelle	+ 0,18

Toelichting

Aangepaste Verschilberekening · Nbw 2015 - Wnb 2020
Emissiehoogte aangepast aan vergunde situatie

Locatie
Nbw 2015



Emissie
Nbw 2015

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal B Landbouw Stalemissies	462,00 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	650,00 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	1.092,00 kg/j	-
4  Stal F Landbouw Stalemissies	1.502,80 kg/j	-
5  Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,46 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	-	215,80 kg/j
8	 Interne vervoersbewegingen vrachtverkeer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,29 kg/j

Locatie
Aanvraag 2020



Emissie
Aanvraag 2020

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Stal B2 Landbouw Stalemissies	154,00 kg/j	-
2 Stal B1 Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-
3 Stal D Landbouw Stalemissies	1.776,60 kg/j	-
4 Stal F Landbouw Stalemissies	1.472,00 kg/j	-
5 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,46 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	-	215,80 kg/j
8	 Interne vervoersbewegingen - vrachtverkeer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,29 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bekendelle	2,31	2,49	+ 0,18	0,13
Wooldse Veen	2,21	2,37	+ 0,16	
Korenburgetveen	0,58	0,67	+ 0,09	
Willinks Weust	1,24	1,30	+ 0,05	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,16	+ 0,03	
Witte Veen	0,15	0,17	+ 0,02	
Aamsveen	0,08	0,09	+ 0,01	
Stelkampsveld	0,05	0,06	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,05	0,06	+ 0,01	
Dinkelland	0,05	0,06	+ 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,07	+ 0,01	
Lemselermaten	0,04	0,04	+ 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	+ 0,01	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,03	0,00	
Veluwe	0,03	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,02	0,00	
De Bruuk	0,01	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,02	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,00	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,00	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,00	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,00	0,01	0,00	
Roerdal	0,00	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	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

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,31	2,49	+ 0,18	0,12
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	2,87	3,00	+ 0,13	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,81	2,93	+ 0,12	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,21	2,37	+ 0,16	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,95	2,05	+ 0,10	
H623o Heischrale graslanden	2,54	2,61	+ 0,07	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,58	0,67	+ 0,09	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53	0,61	+ 0,08	
H721o Galigaanmoerassen	0,57	0,64	+ 0,07	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,50	0,57	+ 0,07	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,23	0,27	+ 0,04	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,29	+ 0,04	
H641o Blauwgraslanden	0,29	0,33	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,18	+ 0,03	-
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,41	0,44	+ 0,03	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,31	0,33	+ 0,02	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,33	+ 0,02	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,24	1,30	+ 0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,99	1,04	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,21	1,24	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,20	1,23	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	1,20	1,23	+ 0,03	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,14	0,16	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,16	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,15	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,12	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,10	0,12	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,13	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,13	+ 0,02	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,08	0,10	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,01	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,15	0,17	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,16	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,01	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	+ 0,01	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,04	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,04	0,00	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,05	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,05	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	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.

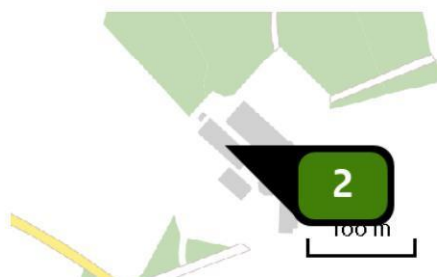
Emissie
(per bron)
Nbw 2015



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal B
247012, 438413
29,0 x 14,2 x 5,8 m 133°
1,5 m
0,000 MW
462,00 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)	105	NH ₃	4,400	462,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal C
247002, 438449
44,4 x 18,0 x 5,9 m 133°
1,5 m
0,000 MW
650,00 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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j



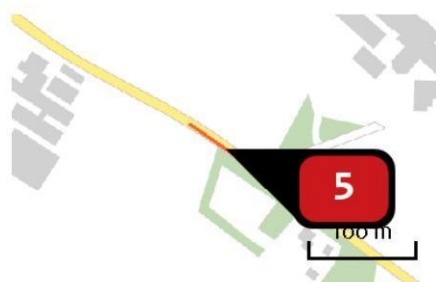
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **247032, 438461**
 Gebouw (LxBxH) **56,7 x 25,2 x 4,8 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.092,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30)	182	NH ₃	6,000	1.092,00 kg/j



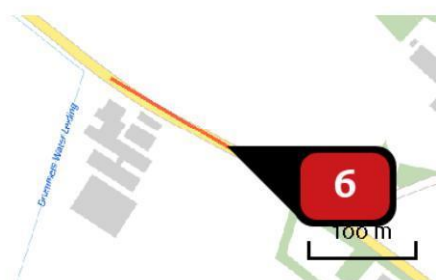
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **247099, 438415**
 Gebouw (LxBxH) **62,6 x 48,0 x 8,1 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.502,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30)	180	NH ₃	6,000	1.080,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH ₃	4,400	162,80 kg/j



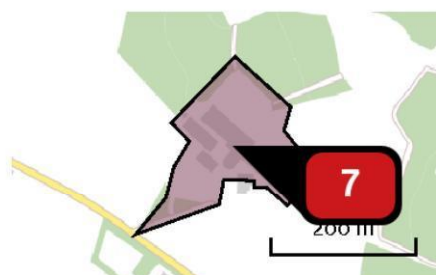
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **246878, 438334**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



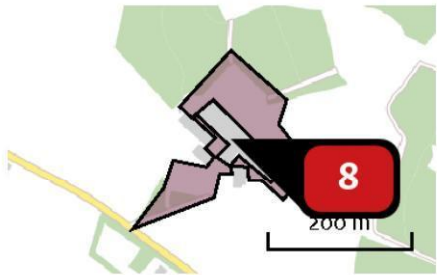
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **246805, 438378**
 NOx **3,46 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **Interne vervoersbewegingen
o.a. tractoren**
 Locatie (X,Y) **247047, 438434**
 NOx **215,80 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren	3,5	3,5	0,0	NOx	215,80 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

247051, 438435

NOx

10,29 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen - vrachtverkeer	4,0	4,0	0,0	NOx	10,29 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag 2020



Naam **Stal B2**
 Locatie (X,Y) **247006, 438418**
 Gebouw (LxBxH) **29,0 x 14,2 x 5,8 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **154,00 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)	35	NH ₃	4,400	154,00 kg/j



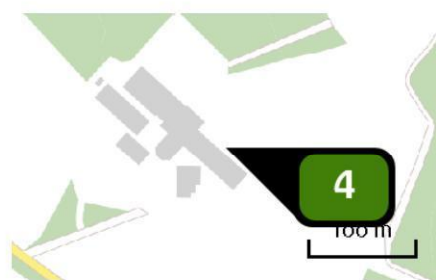
Naam **Stal B1**
 Locatie (X,Y) **247019, 438407**
 Gebouw (LxBxH) **29,0 x 14,2 x 5,8 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **176,00 kg/j**

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



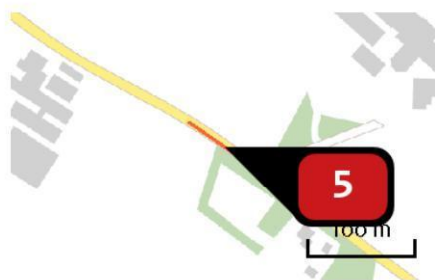
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **247032, 438461**
 Gebouw (LxBxH) **56,7 x 25,2 x 4,8 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.776,60 kg/j**

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)	115	NH ₃	13,000	1.495,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	64	NH ₃	4,400	281,60 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **247099, 438415**
 Gebouw (LxBxH) **62,6 x 48,0 x 8,1 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.472,00 kg/j**

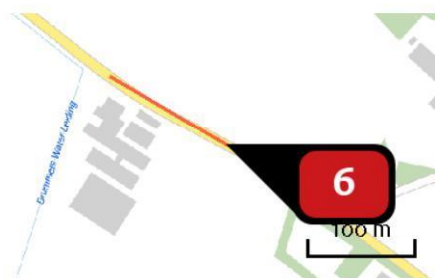
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30)	180	NH ₃	6,000	1.080,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Personenauto's
246878, 438334
< 1 kg/j
< 1 kg/j

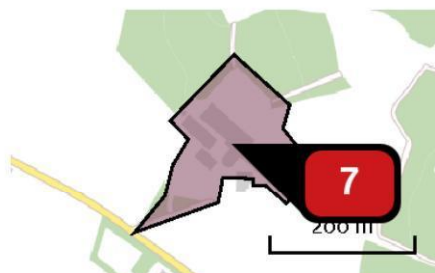
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

Vrachtverkeer
246805, 438378
3,46 kg/j
< 1 kg/j

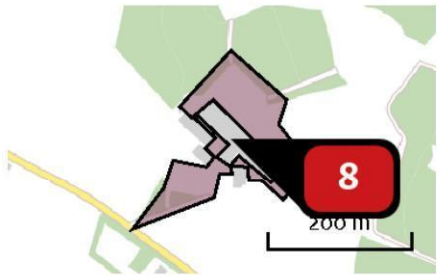
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x

Interne vervoersbewegingen
o.a. tractoren
247047, 438434
215,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen o.a. tractoren	3,5	3,5	0,0	NO _x	215,80 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen - vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

247051, 438435

NOx

10,29 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen - vrachtverkeer	4,0	4,0	0,0	NOx	10,29 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>