

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 2021

- 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 - Aanvraag 2021	S5a6GFGBotUa	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 juli 2021, 15:03	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	568,09 kg/j	568,09 kg/j	-
NH ₃	3.707,19 kg/j	3.630,99 kg/j	-76,20 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	0,00

Toelichting

Verschilberekening · Nbw 2015 - Aanvraag 2021

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	 Externe vervoersbewegingen · Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Externe vervoersbewegingen · Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	557,45 kg/j
8	... CV-ketel woning Anders... Anders...	-	3,60 kg/j
9	... CV-ketel woning Anders... Anders...	-	3,60 kg/j

Locatie
Aanvraag 2021



Emissie
Aanvraag 2021

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	1.828,60 kg/j	-
4 Stal F Landbouw Stalemissies	1.472,00 kg/j	-
5 Externe vervoersbewegingen · Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Externe vervoersbewegingen · Vrachtwagenverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	557,45 kg/j
8	... CV-ketel woning Anders... Anders...	-	3,60 kg/j
9	... CV-ketel woning Anders... Anders...	-	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburgerveen	0,54	0,54	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,15	0,16	0,00	
Witte Veen	0,16	0,16	0,00	
Aamsveen	0,09	0,09	0,00	
Lonnekermeer	0,06	0,07	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,07	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,02	0,03	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Boetelveld	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,02	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	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	2,23	2,21	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Willinks Weust	1,08	1,06	- 0,01	
Bekendelle	2,03	2,01	- 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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,54	0,54	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,19	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,28	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,58	0,58	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,30	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,59	0,59	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,34	0,34	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,34	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,34	0,34	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,30	0,30	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,15	0,16	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,12	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	

Lonnekermeer

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

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H9120;H9160A).	0,03	0,03	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	0,05	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,03	0,03	0,00	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,04	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	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.

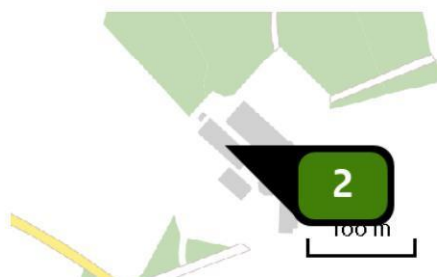
Emissie
(per bron)
Nbw 2015



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

Stal B
247012, 438413
29,0 x 14,2 x 5,8 m 133°
7,5 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



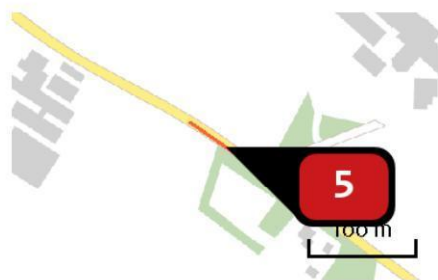
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **247032, 438461**
 Gebouw (LxBxH) **56,7 x 25,2 x 5,2 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.092,00 kg/j**

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 6,7 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,1 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

Externe vervoersbewegingen ·
Personenauto's

Locatie (X,Y)

246878, 438334

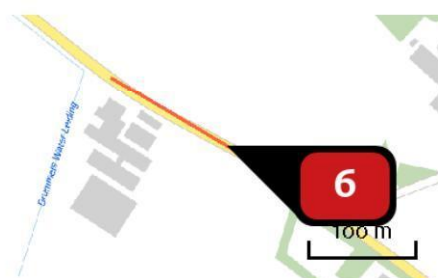
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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



Naam

Externe vervoersbewegingen ·
Vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

246806, 438378

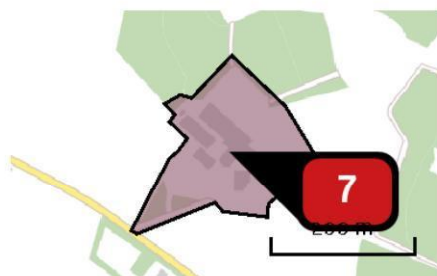
NOx

3,29 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx	1,30 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx	1,99 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

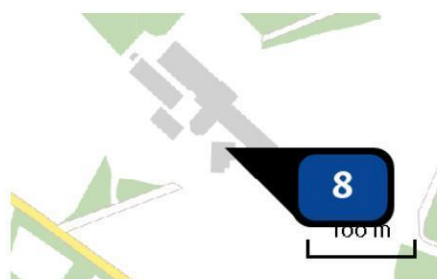
Interne vervoersbewegingen

247047, 438424

557,45 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Interne vervoersbewegingen	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	495,78 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair draaien	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	61,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

CV-ketel woning

247066, 438392

4,5 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

3,60 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

CV-ketel woning

247060, 438370

11,0 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

3,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag 2021



Naam **Stal B2**
Locatie (X,Y) **247006, 438418**
Gebouw (LxBxH) **29,0 x 14,2 x 5,8 m 133°**
Oriëntatie
Uitstoothoogte **7,5 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 **7,5 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



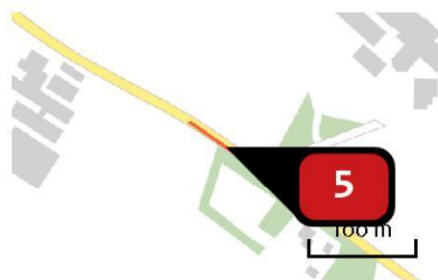
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **247032, 438461**
 Gebouw (LxBxH) **56,7 x 25,2 x 5,2 m 133°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.828,60 kg/j**

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)	119	NH ₃	13,000	1.547,00 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

Externe vervoersbewegingen ·
Personenauto's

Locatie (X,Y)

246878, 438334

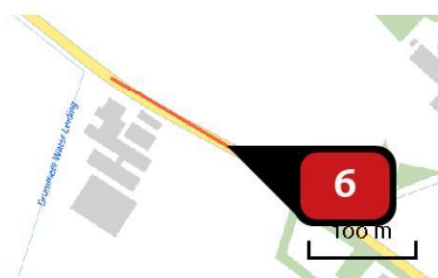
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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



Naam

Externe vervoersbewegingen ·
Vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

246806, 438378

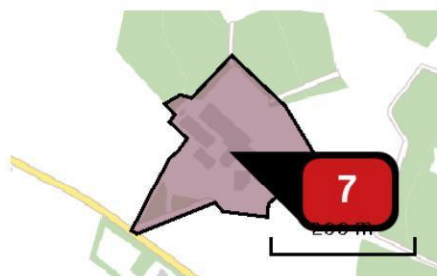
NOx

3,29 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx	1,30 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx	1,99 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

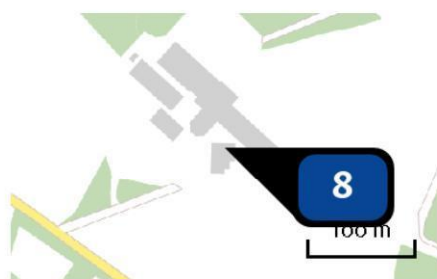
Interne vervoersbewegingen

247047, 438424

557,45 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Interne vervoersbewege n	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	495,78 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair draaien	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	61,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

CV-ketel woning

247066, 438392

4,5 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

3,60 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

CV-ketel woning

247060, 438370

11,0 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

3,60 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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