

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://www.aerius.nl).

## Berekening Referentie en Aanvraag

- 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. Ruijne-Slomp	Hoogeveenseweg 1, 7936 TS Tiendeveen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
B210205	RnWmzit1RLcp	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 september 2021, 08:20	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	630,61 kg/j	548,75 kg/j	-81,86 kg/j
NH <sub>3</sub>	961,28 kg/j	4.042,78 kg/j	3.081,50 kg/j

## Resultaten

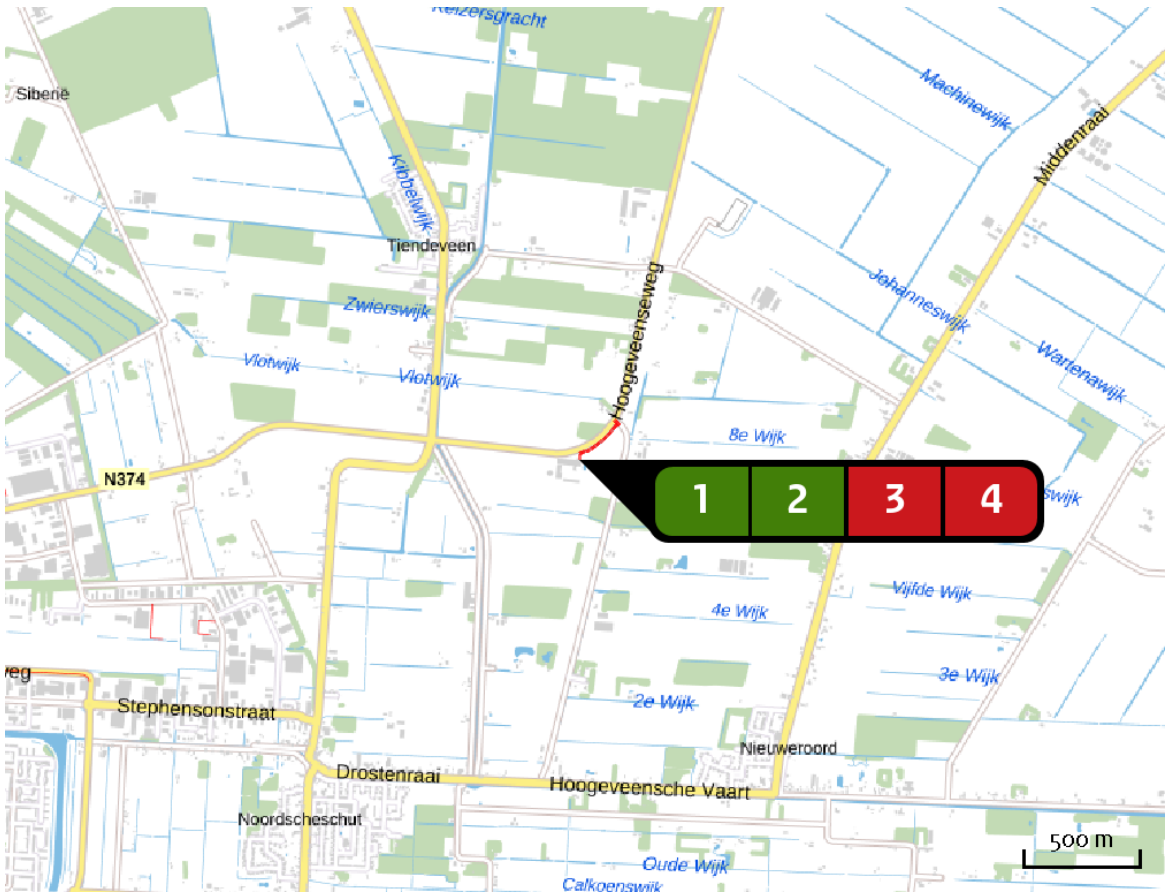
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Mantingerzand	+ 6,33

## Toelichting

Verschilberekening, aanvraag WNB.

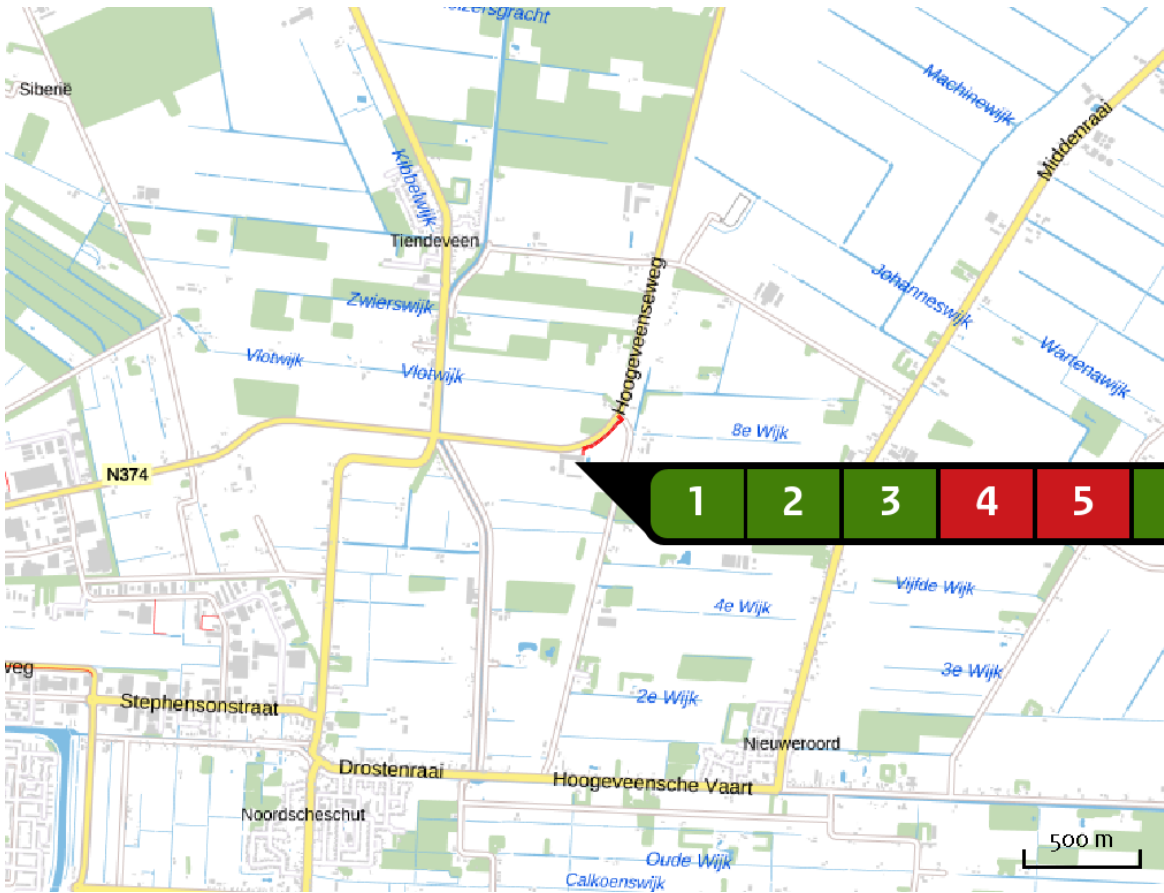
Locatie  
Referentie



Emissie  
Referentie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	220,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	741,00 kg/j	-
3	 Wegverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	4,19 kg/j
4	 Erfbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	626,43 kg/j

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1 Landbouw   Stalemissies	299,20 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	3.087,50 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw   Stalemissies	580,80 kg/j	-
4	Wegverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	4,19 kg/j
5	Erfbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	544,56 kg/j
6	Mestsilo Landbouw   Mestopslag	75,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Mantingerzand	2,06	8,40	+ 6,33	
Mantingerbos	0,30	1,17	+ 0,88	
Dwingelderveld	0,14	0,56	+ 0,41	
Elperstroomgebied	0,10	0,39	+ 0,29	
Drentsche Aa-gebied	0,05	0,21	+ 0,16	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	0,20	+ 0,15	
Drouwenerzand	0,05	0,19	+ 0,15	
Holtingerveld	0,05	0,18	+ 0,14	
Witterveld	0,03	0,13	+ 0,10	
Fochteloërveen	0,03	0,11	+ 0,08	
Bargerveen	0,03	0,11	+ 0,08	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,09	+ 0,07	
De Wieden	0,02	0,08	+ 0,06	
Norgerholt	0,02	0,07	+ 0,05	
Engbertsdijkvenen	0,02	0,07	+ 0,05	
Lieftinghsbroek	0,02	0,07	+ 0,05	
Weerribben	0,02	0,06	+ 0,05	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,04	+ 0,03	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,04	+ 0,03	
Veluwe	0,01	0,04	+ 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rijntakken	0,01	0,03	+ 0,03	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,04	+ 0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,03	+ 0,03	
Wierdense Veld	0,01	0,03	+ 0,03	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,03	+ 0,03	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,03	+ 0,03	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,03	+ 0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,03	+ 0,02	
Boetelerveld	0,01	0,03	+ 0,02	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,03	+ 0,02	
Lemselermaten	0,01	0,03	+ 0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,03	+ 0,02	
Dinkelland	0,01	0,02	+ 0,02	
Borkeld	0,01	0,02	+ 0,02	
Lonnekermeer	0,01	0,02	+ 0,02	
Alde Feanen	0,01	0,02	+ 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,02	+ 0,01	-
Van Oordt's Mersken	0,00	0,02	+ 0,01	
Waddenzee	0,00	0,02	+ 0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,00	0,01	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,00	0,01	+ 0,01	
Witte Veen	0,00	0,01	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,00	0,01	+ 0,01	
Aamsveen	0,00	0,01	+ 0,01	
Stelkampsveld	0,00	0,01	+ 0,01	
Duinen Ameland	0,00	0,01	+ 0,01	
Korenburgerveen	0,00	0,01	+ 0,01	
Bekendelle	0,00	0,01	+ 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,01	+ 0,01	
Willinks Weust	0,00	0,01	+ 0,01	
Schoorlse Duinen	0,00	0,01	+ 0,01	
Duinen Terschelling	0,00	0,01	0,00	
Naardermeer	0,00	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,00	0,01	0,00	-
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,00	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,00	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,00	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,00	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,00	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Kennemerland-Zuid	0,00	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,00	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,00	0,01	0,00	-
Duinen Vlieland	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

## Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	2,06	8,40	+ 6,33	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,95	7,79	+ 5,85	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,82	7,31	+ 5,50	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,78	7,11	+ 5,33	
H3160 Zure vennen	1,33	5,23	+ 3,90	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,43	1,69	+ 1,26	
H2330 Zandverstuivingen	0,43	1,69	+ 1,26	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,37	1,47	+ 1,10	
H9190 Oude eikenbossen	0,34	1,36	+ 1,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,20	0,77	+ 0,57	

## Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	1,17	+ 0,88	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,56	+ 0,41	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,56	+ 0,41	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,55	+ 0,41	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,52	+ 0,39	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,48	+ 0,36	
L4030 Droge heiden	0,12	0,48	+ 0,36	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,46	+ 0,34	
H4030 Droge heiden	0,11	0,45	+ 0,34	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,11	0,45	+ 0,33	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,44	+ 0,33	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,44	+ 0,33	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,44	+ 0,33	
Lg04 Zuur ven	0,11	0,43	+ 0,32	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,41	+ 0,30	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,38	+ 0,29	
H3160 Zure vennen	0,10	0,38	+ 0,28	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,38	+ 0,28	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,33	+ 0,25	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,29	+ 0,22	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,28	+ 0,21	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,28	+ 0,21	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,28	+ 0,21	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,21	+ 0,16	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,14	+ 0,10	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,12	+ 0,09	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,10	+ 0,07	-

## Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,39	+ 0,29	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,21	+ 0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,19	+ 0,14	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,18	+ 0,13	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,21	+ 0,16	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,20	+ 0,15	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,20	+ 0,15	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,18	+ 0,14	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,15	+ 0,11	
H4030 Droge heiden	0,04	0,15	+ 0,11	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,14	+ 0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,12	+ 0,09	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,12	+ 0,09	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,11	+ 0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,10	+ 0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,10	+ 0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,09	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,09	+ 0,07	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,09	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,09	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,09	+ 0,06	
H3160 Zure vennen	0,02	0,09	+ 0,06	

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,08	+ 0,06	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,08	+ 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,07	+ 0,06	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,07	+ 0,06	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,20	+ 0,15	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,19	+ 0,14	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,18	+ 0,14	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	0,18	+ 0,13	
H4030 Droge heiden	0,04	0,17	+ 0,13	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,17	+ 0,13	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,16	+ 0,12	
H3160 Zure vennen	0,04	0,16	+ 0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,14	+ 0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,14	+ 0,11	
L4030 Droge heiden	0,03	0,14	+ 0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,13	+ 0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,12	+ 0,09	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,11	+ 0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,10	+ 0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,10	+ 0,07	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,05	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,03	+ 0,02	

## Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,19	+ 0,15	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,19	+ 0,14	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,16	+ 0,12	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,12	+ 0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,11	+ 0,08	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,11	+ 0,08	

## Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,18	+ 0,14	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,17	+ 0,13	
H4030 Droge heiden	0,04	0,17	+ 0,13	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,16	+ 0,12	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,16	+ 0,12	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,16	+ 0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,15	+ 0,11	
H3160 Zure vennen	0,04	0,15	+ 0,11	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,15	+ 0,11	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,13	+ 0,10	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,12	+ 0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,12	+ 0,09	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,08	+ 0,06	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,08	+ 0,06	

## Witterveld

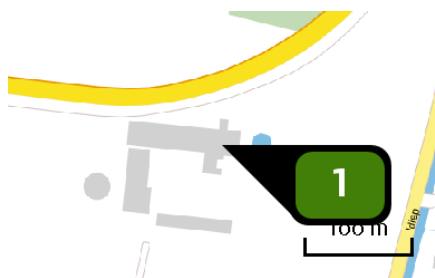
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,13	+ 0,10	
H4030 Droge heiden	0,02	0,08	+ 0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,07	+ 0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,07	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,06	+ 0,05	

## Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,11	+ 0,08	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,11	+ 0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,09	+ 0,07	
H4030 Droge heiden	0,02	0,09	+ 0,07	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,04	+ 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,03	+ 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.

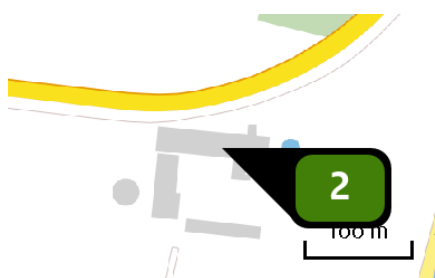
Emissie  
(per bron)  
Referentie



Naam  
Locatie (X,Y)  
Gebouw (LxBxH)  
Oriëntatie  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>


**Stal 1**  
**233698, 528452**  
**20,1 x 25,0 x 4,1 m 6°**  
**6,0 m**  
**0,000 MW**  
**220,00 kg/j**

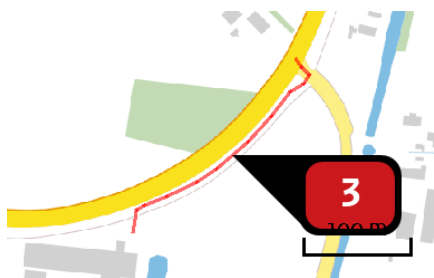
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	4,400	220,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Gebouw (LxBxH)  
Oriëntatie  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

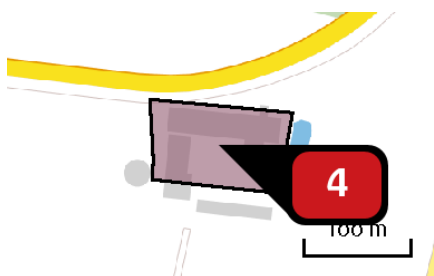
**Stal 2**  
**233671, 528455**  
**42,9 x 22,1 x 4,1 m 96°**  
**6,0 m**  
**0,000 MW**  
**741,00 kg/j**

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)	60	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>780,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		741,00 kg/j



Naam  
Wegverkeer  
Locatie (X,Y)  
233804, 528556  
NOx  
4,19 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

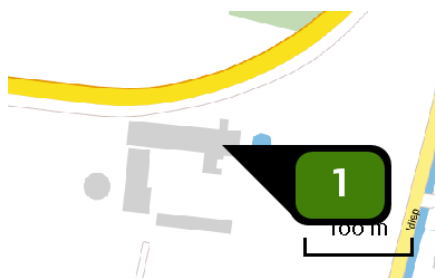
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	3,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	416,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Erfbewegingen  
Locatie (X,Y)  
233657, 528439  
NOx  
626,43 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 75 <= kW < 130 (Diesel)	Tractor	7.300	219	4,5	NOx NH <sub>3</sub>	230,63 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE <= 1980, 75 <= kW < 130 (Diesel)	Tractor	7.300	219	4,5	NOx NH <sub>3</sub>	230,63 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE <= 1980, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Loader	7.300	219	2,5	NOx NH <sub>3</sub>	165,16 kg/j < 1 kg/j

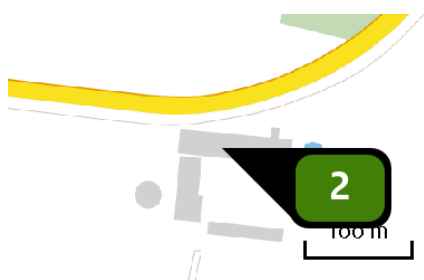
Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



Naam  
Locatie (X,Y)  
Gebouw (LxBxH)  
Oriëntatie  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

**Stal 1**  
233698, 528452  
30,1 x 44,0 x 4,1 m 6°  
6,0 m  
0,000 MW  
299,20 kg/j

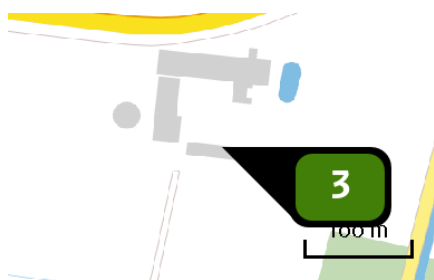
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	68	NH <sub>3</sub>	4,400	299,20 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Gebouw (LxBxH)  
Oriëntatie  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

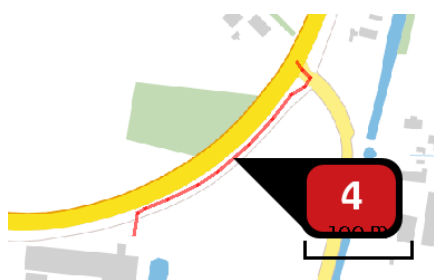
**Stal 2**  
233650, 528457  
85,1 x 22,1 x 4,1 m 96°  
6,0 m  
0,000 MW  
3.087,50 kg/j

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)	250	NH <sub>3</sub>	13,000	3.250,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		3.087,50 kg/j



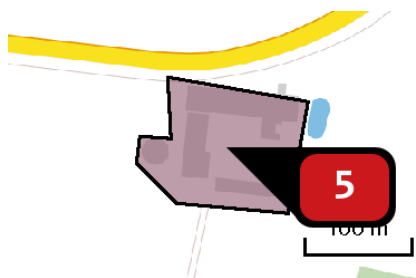
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	233670, 528384
Gebouw (LxBxH)	68,8 x 9,0 x 3,9 m 96°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	1,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH <sub>3</sub>	580,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	132	NH <sub>3</sub>	4,400	580,80 kg/j



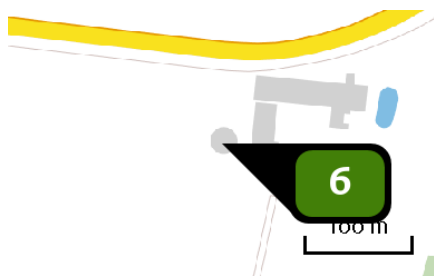
Naam	Wegverkeer
Locatie (X,Y)	233804, 528556
NO <sub>x</sub>	4,19 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	416,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Erfbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **233648, 528417**  
 NOx **544,56 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	2,5	NOx NH <sub>3</sub>	181,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Tractor	7.300	219	2,5	NOx NH <sub>3</sub>	181,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Loader	7.300	219	2,5	NOx NH <sub>3</sub>	181,52 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mestsilo**  
 Locatie (X,Y) **233580, 528411**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Diervverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **75,00 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>