

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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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

nr cht ngs ocat e



Lugtenbergerweg 11, 9761 VE Eelde

## Activiteit

Omschr v ng

AER US kenmerk



RSurwV6jwtil

Datum bereken ng

Reken aar

Rekenconf gurat e

30 maart 2021, 15:55

2021

Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

S tuat e 1

S tuat e 2

Versch

NOx

309,78 kg/j

309,78 kg/j

NH<sub>3</sub>

3.812,93 kg/j

3.115,67 kg/j

697,26 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed

Versch

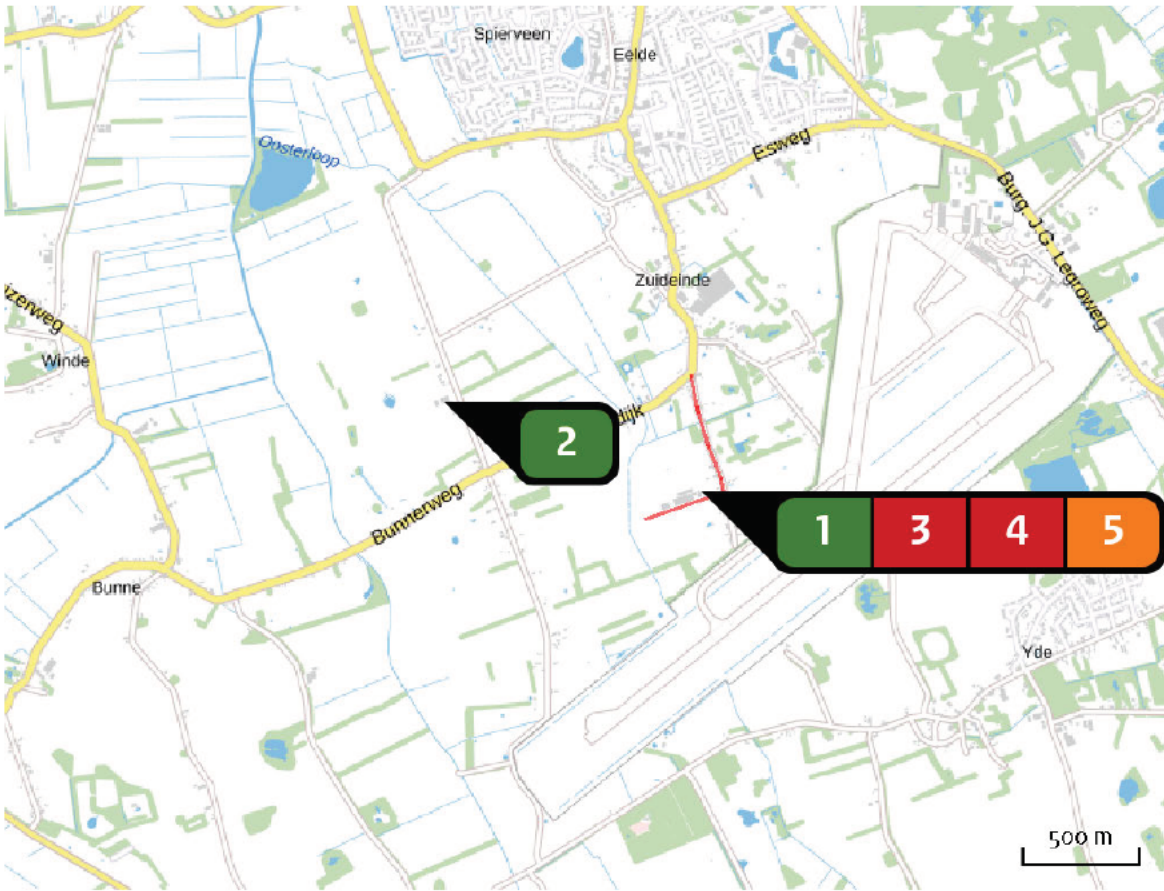
Drentsche Aa gebied

0,00

## Toelichting

Versch

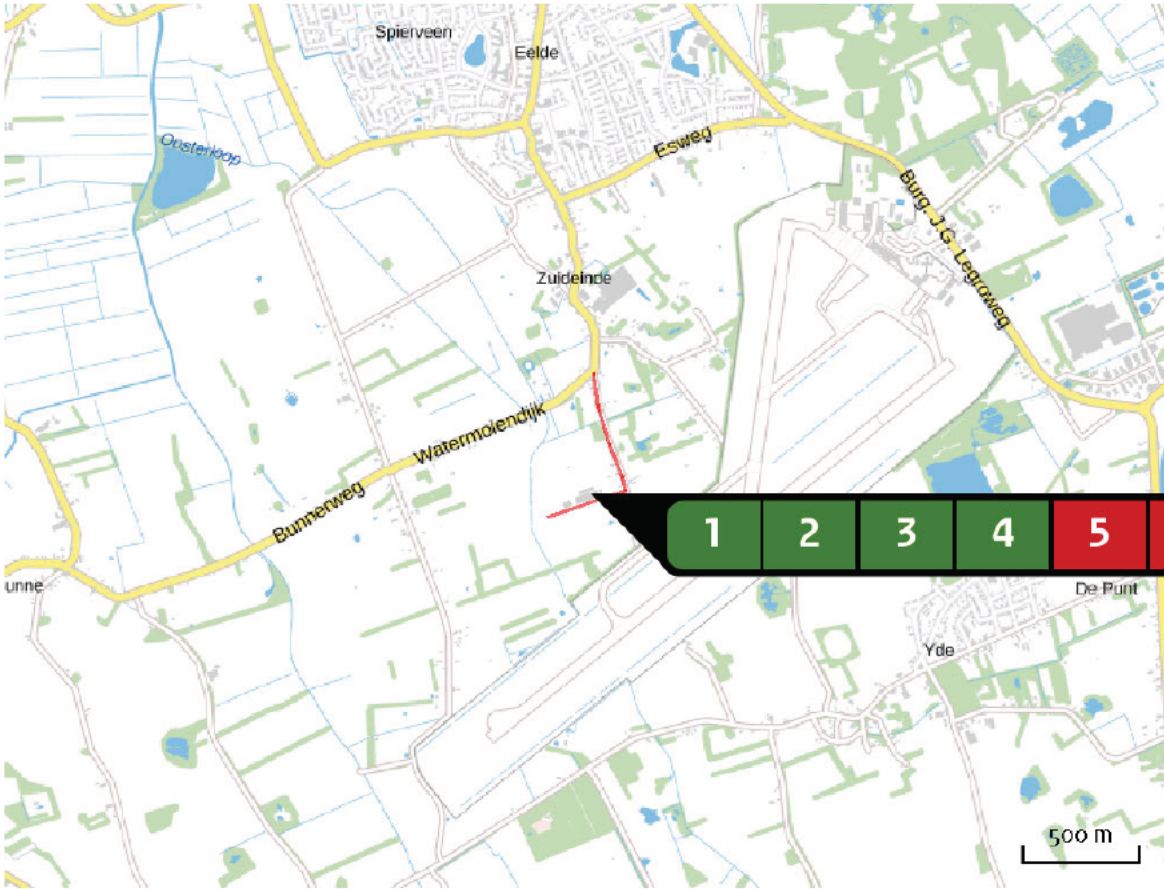
Locatie  
Situatie 1









Emissie  
Situatie 1


Bron Sector	Em ss e NH3	Em ss e NOx
1  Stal C Landbouw   Stalemissies	3.080,00 kg/j	
2  Stal Mandelandenweg 5b Landbouw   Stalemissies	732,06 kg/j	
3  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	273,45 kg/j
4  Vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	32,72 kg/j
5  Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen		3,60 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Em ss e NH3	Em ss e NOx
1	 Stal C Landbouw   Stalemissies	2.163,00 kg/j	
2	 Stal E Landbouw   Stalemissies	528,00 kg/j	
3	 Stal D Landbouw   Stalemissies	123,80 kg/j	
4	 Stal F Landbouw   Stalemissies	300,00 kg/j	
5	 Mobile werktuigen Mobile werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	273.45 kg/j
6	 Vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	32,72 kg/j

Bron Sector	Em ss e NH <sub>3</sub>	Em ss e NO <sub>x</sub>
<div><div>7</div><div></div></div> <div>Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen</div>		3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overbestede hexagonalen*
Drentsche Aa gebied	1,75	1,75	0,00	0,01
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbestede hexagonalen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijkerven	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Van Oordt's Mersken	0,02	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,01	0,00	
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,02	0,01	
Fochteloërveen	0,04	0,04	0,01	
Witterveld	0,05	0,04	0,01	
Lieftinghsbroek	0,04	0,03	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,05	0,04	0,01	
Drouwenerzand	0,04	0,03	0,01	
Norgerholt	0,17	0,15	0,02	0,03

\* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbaste ng dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbaste ng in deze kolom weergegeven



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonalen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	1,75	1,75	0,00	0,01
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,04	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,04	0,01	
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	0,05	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,04	0,01	
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,06	0,05	0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	0,01	
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,05	0,01	0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,07	0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,07	0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,09	0,08	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,08	0,01	
H3160 Zure vennen	0,10	0,08	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,10	0,09	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,10	0,02	

## Drentsche Aa-gebied

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,10	0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,12	0,10	0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,11	0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,17	0,15	0,02	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overbestede hexagonalen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
Lg14 Eiken en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbestede hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
	Staat 1	Staat 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbeaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGH9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H9120;H9160A).	0,01	0,00	0,00	

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbeaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

## Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

## Zwanenwater &amp; Pettemerduinen

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	

## Lonnekermeer

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	



## Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overbestede hexagonalen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

## Duinen en Lage Land Texel

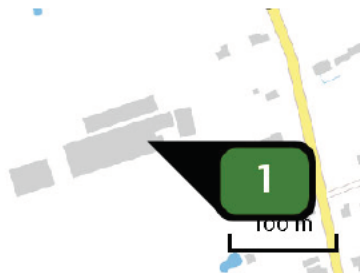
Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	

## Boetelerveld

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) st kstofoverbe ast ng dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) st kstofoverbe ast ng in deze kolom weergegeven

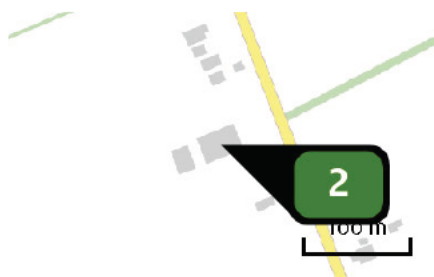
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X Y)  
Uitstoothoogte  
Warmte inhoud  
NH<sub>3</sub>



Stal C  
234011, 571027  
8,9 m  
0,000 MW  
3.080,00 kg/j

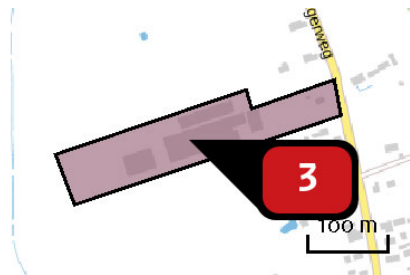
Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.7	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met rubbertoplaag, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	240	NH <sub>3</sub>	11,000	2.640,00 kg/j
	PAS 2015.08 01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		2.508,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	130	NH <sub>3</sub>	4,400	572,00 kg/j



Naam  
Locatie (X Y)  
Uitstoothoogte  
Warmte inhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal Mandelandenweg 5b  
232952, 571450  
7,4 m  
0,000 MW  
732,06 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	AFW	A 1.100	73	NH <sub>3</sub>	9,100	664,30 kg/j
	AFW	A 3.100	22	NH <sub>3</sub>	3,080	67,76 kg/j



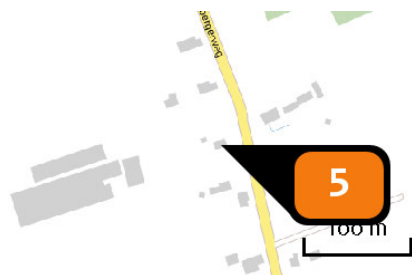
Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X Y) **233966, 571021**  
 NOx **273,45 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstofverbruik (/)	Statona rbedr f (uren/)	C n d e rStofn h o u d ( )	Em s s e
STAGE I, 75 < kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Mobiele werktuigen	10.000	300	6,5 NOx NH <sub>3</sub>	273,45 kg/j < 1 kg/j



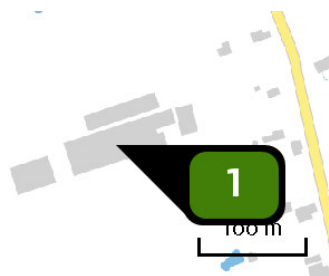
Naam **Vervoersbewegingen**  
 Locatie (X Y) **234133, 571145**  
 NOx **32,72 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aanta voertu gen	Stof	Em s s e
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	23,43 kg/j < 1 kg/j




Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X Y) **234129, 571069**  
 U t s t o o h o o g t e **1,0 m**  
 Warmte n h o u d **0,000 MW**  
 e m p o r e e v a r a t e **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

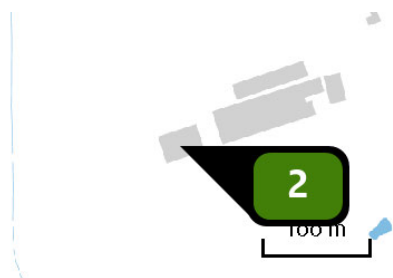
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam  
Locatie (X Y)  
Uitstoothoogte  
Warmte inhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal C  
233981, 571021  
8,4 m  
0,000 MW  
2.163,00 kg/j

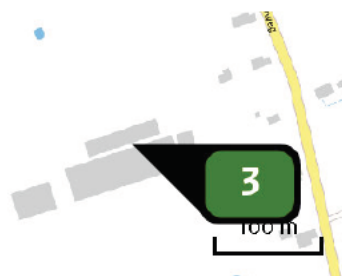
Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.15	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen en met mestschuif (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.36)	210	NH <sub>3</sub>	10,300	2.163,00 kg/j



Naam  
Locatie (X Y)  
Uitstoothoogte  
Warmte inhoud  
NH<sub>3</sub>

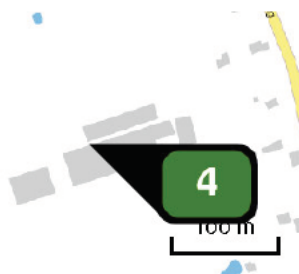
Stal E  
233902, 570991  
7,6 m  
0,000 MW  
528,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	4,400	528,00 kg/j



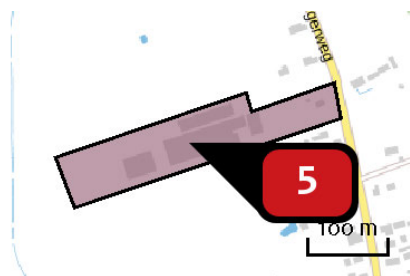
Naam **Stal D**  
 Locatie (X Y) **233995, 571046**  
 U tstoelhoogte **2,1 m**  
 Warmte inhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **123,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	13,000	78,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH <sub>3</sub>	4,400	39,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j



Naam **Stal F**  
 Locatie (X Y) **233957, 571032**  
 U tstoelhoogte **2,3 m**  
 Warmte inhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34)	50	NH <sub>3</sub>	6,000	300,00 kg/j



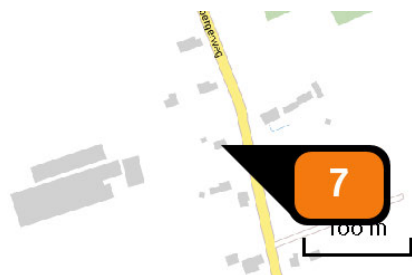
Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X Y) **233966, 571021**  
 NOx **273,45 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (/)	Statona bedrijf (uren/)	Conder nhold (/)	Stof	Emssie
STAGE I, 75 < kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Mobiele werktuigen	10.000	300	6,5	NOx NH <sub>3</sub>	273,45 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vervoersbewegingen**  
 Locatie (X Y) **234133, 571145**  
 NOx **32,72 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aanta voertuigen	Stof	Emssie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	23,43 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X Y) **234129, 571069**  
 U tstoelhoogte **1,0 m**  
 Warmte nhold **0,000 MW**  
 empore e var at e **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De afgeleverde gegevens van AERUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERUS beschikbaar is. AERUS is een gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten dienen uitdrukkelijk te worden vermeld. Zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van

AERUS [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/rekenbase/aerius-calculator-2020>