

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 Vergund 2000 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	nr cht ngs ocat e
Mts. Nuiten	Hoogeveenseweg 23, 9435 TC Bruntinge

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk
Verschilberekening	Rt1fFoAMTi5T

Datum bereken ng	Reken aar	Rekenconf gurat e
03 november 2021, 16:44	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch
NOx	253,91 kg/j	141,43 kg/j	112,48 kg/j
NH ₃	2.578,73 kg/j	2.355,64 kg/j	223,09 kg/j

Resultaten

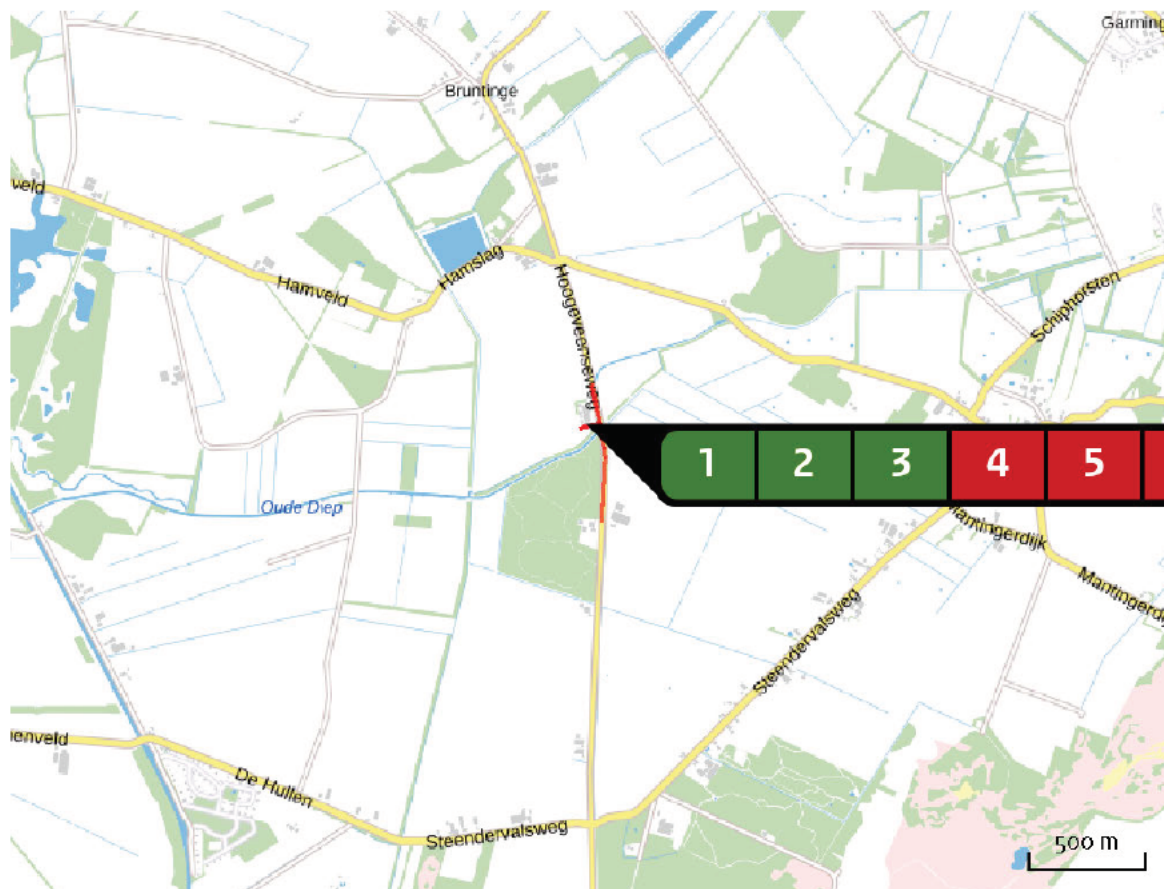
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Versch bereken ng Vergund 2000 - Aanvraag

Locatie
Vergund 2000

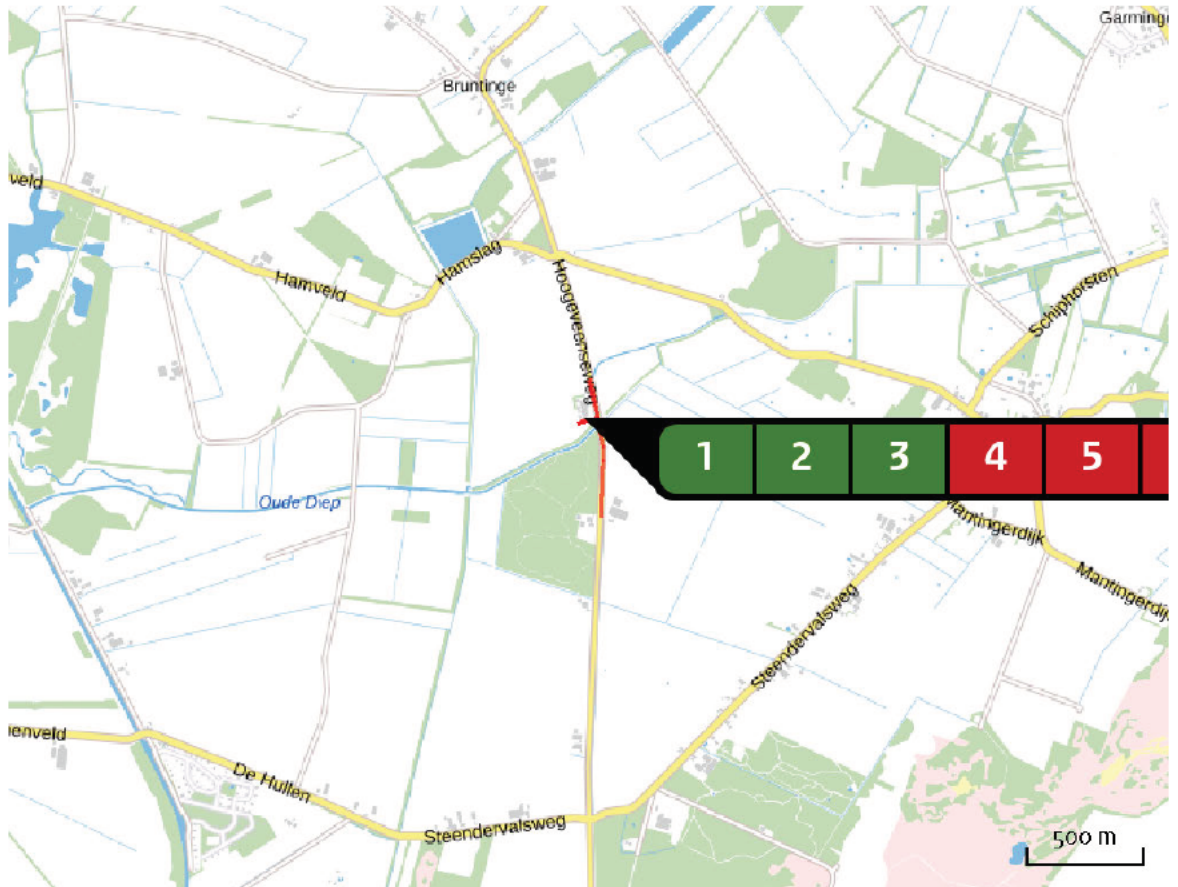


Emissie
Vergund 2000

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.235,00 kg/j	
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	274,00 kg/j	
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	918,00 kg/j	
4	Erfbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	251,87 kg/j
5	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
6	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
	 Mestsilo 735 m ³ Landbouw Mestopslag	54,60 kg/j	
		 Mestilo 1000 m ³ Landbouw Mestopslag	97,00 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.560,00 kg/j	
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	376,00 kg/j	
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	308,00 kg/j	
4	Erfbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	139,39 kg/j
5	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
6	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
	 Mestilo 900 m ³ Landbouw Mestopslag	56,90 kg/j	
	 Mestsilo 735 m ³ Landbouw Mestopslag	54,60 kg/j	

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonalen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschoeiing		Verschillen	Verschillen op (binnen) overblijvende hexagonalen*
Wijneterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa gebied	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	Staat 1	Staat 2		
Norgerholt	0,03	0,03	0,00	
Lieftinghsbroek	0,03	0,03	0,00	
Witterveld	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,05	0,04	0,01	
Drouwenerzand	0,07	0,07	0,01	
Mantingerzand	0,30	0,27	0,03	
Elperstroomgebied	0,28	0,24	0,03	0,04
Mantingerbos	7,34	6,76	0,58	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000
gebieden met het
hoogste resultaat

Waddenzee

Habittatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	

Alde Feanen

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonalen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 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	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinarand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Noordzeekustzone

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	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			
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	

Aamsveen

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Witte Veen

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

Van Oordt's Mersken

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
	Staat 1	Staat 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken- eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
	Staat 1	Staat 2		
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangsrivieren (trilvenen)	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	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuiwzandheiden met struikheide	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	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	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	


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

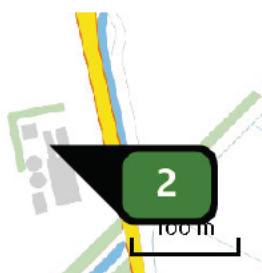
Emissie
(per bron)
Vergund 2000



Naam
Locatie (X Y)
Gebouw (LxBxH)
Orientatie
Uitstoothoogte
Warmte inhoud
NH₃

Stal 3
236020, 535910
44,0 x 24,0 x 4,8 m 100°
7,3 m
0,000 MW
1.235,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	95	NH ₃	13,000	1.235,00 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
Gebouw (LxBxH)
Orientatie
Uitstoothoogte
Warmte inhoud
NH₃

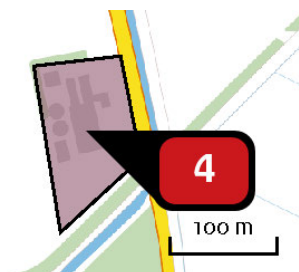
Stal 4
236006, 535942
25,7 x 8,2 x 3,3 m 100°
4,2 m
0,000 MW
274,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



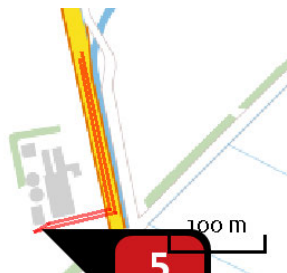
Naam **stal 6**
 Locatie (X Y) **235982, 535954**
 Gebouw (LxBxH) Orëntatie **14,2 x 13,8 x 3,9 m 95°**
 Udstoothoogte **3,5 m**
 temperatuur emissie **11,85 °C**
 Udstootdiameter **0,7 m**
 Udstootrichting **Verticaal geforceerd**
 Udstootsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **918,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	306	NH ₃	3,000	918,00 kg/j



Naam **Erfbewegingen**
 Locatie (X Y) **236019, 535907**
 NOx **251,87 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

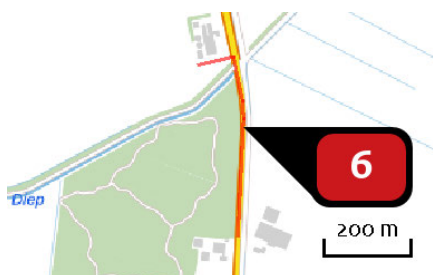
Voertuig	Omschrijving	Udstoot hoogte (m)	Spread (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	156,24 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	95,63 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236000, 535873
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236096, 535724
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
U tstoelhoogte
Warmte nhoud
empore e var at e
NH₃

Mestsilo 735 m3
235996, 535908
4,2 m
0,000 MW
Diervverblijven
54,60 kg/j



Naam	Mestilo 1000 m3
Locatie (X Y)	235991, 535924
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmte inhoud	0,000 MW
temperatuur variatie	<u>Diervverblijven</u>
NH ₃	97,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Stal 3
Locatie (X Y)
236020, 535910
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
44,0 x 24,0 x 4,8 m 100°
Uitstoothoogte
7,3 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
1.560,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j



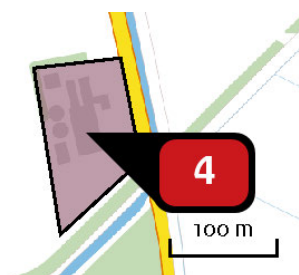
Naam
Stal 4
Locatie (X Y)
236006, 535942
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
25,7 x 8,2 x 3,3 m 100°
Uitstoothoogte
4,2 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
376,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	13,000	234,00 kg/j



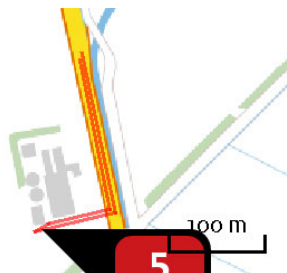
Naam	stal 6
Locatie (X Y)	235982, 535954
Gebouw (LxBxH) Orientatie	14,2 x 13,8 x 3,9 m 95°
Uitstoothoogte	3,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitsteedsameter	0,7 m
Uitsteedsrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uitsteedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	308,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	4,400	308,00 kg/j



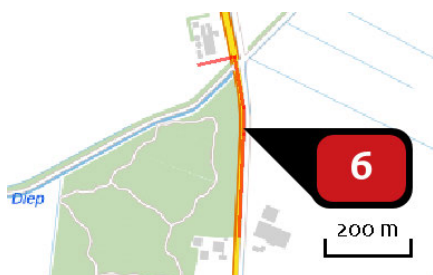
Naam	Erfbewegingen
Locatie (X Y)	236019, 535907
NO _x	139,39 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spread (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1989	0,0	0,0	0,0	NO _x NH ₃	26,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel 2015	0,0	0,0	0,0	NO _x NH ₃	42,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 2008	3,5	3,5	0,0	NO _x NH ₃	71,22 kg/j < 1 kg/j



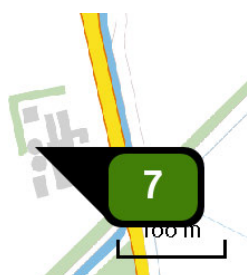
Naam **Transport**
 Locatie (X Y) **236000, 535873**
 NOx **1,02 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Transport**
 Locatie (X Y) **236096, 535723**
 NOx **1,02 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mestilo 900 m³**
 Locatie (X Y) **235991, 535924**
 Uitsloothoogte **4,9 m**
 Warmte inhoud **0,000 MW**
 Temperatuur afval **Diervblijven**
 NH₃ **56,90 kg/j**



Naam	Mestsilo 735 m3
Locatie (X Y)	235996, 535908
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmte inhoud	0,000 MW
temperatuur variatie	<u>Diervverblijven</u>
NH3	54,60 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningsaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De gebruiker 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 gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden vermeld zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
 AERIUS: [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)
 Database: [versie 2020_20210713_c09c24gebe](#)
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>