

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 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	Inrichtingslocatie
G.H.J. Legemaat	Hennisdijk 16, 4111RK Zoelmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening	RkzZeEpqWEwL

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 maart 2021, 12:34	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	10,89 kg/j	10,91 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	2.541,59 kg/j	2.547,19 kg/j	5,60 kg/j

Resultaten

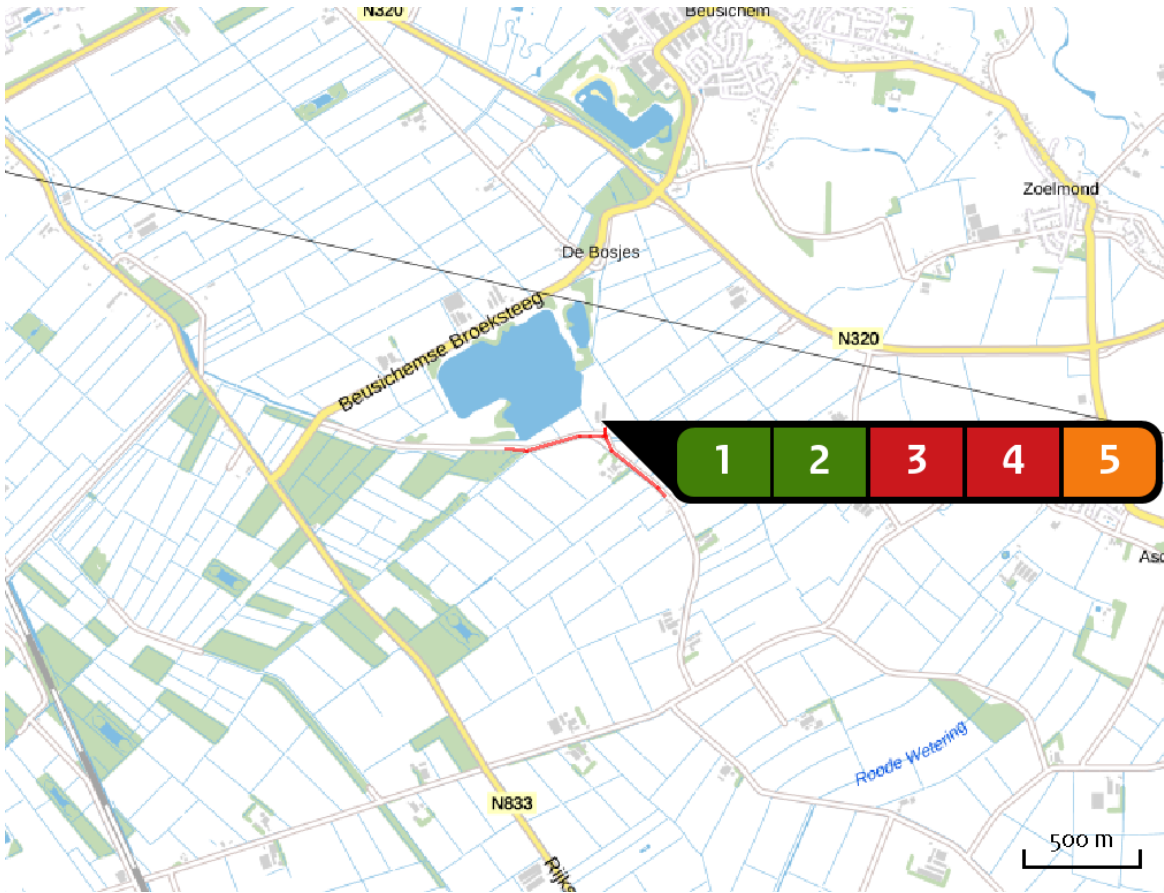
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Verschilberekening

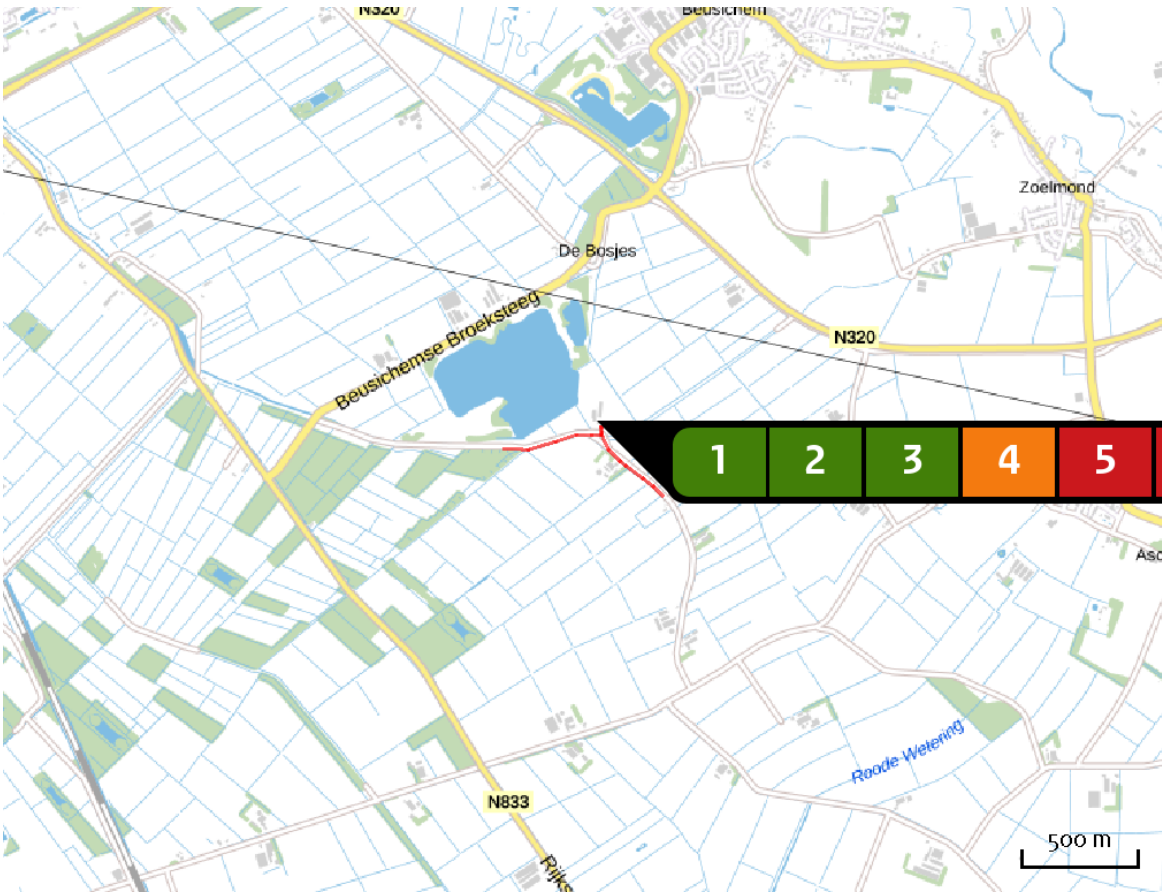
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> <div> Stal A Landbouw Stalemissies</div>	1.701,00 kg/j	-
<div>2</div> <div> Stal B Landbouw Stalemissies</div>	840,00 kg/j	-
<div>3</div> <div> Vlakbron rijden met tractor Mobiele werktuigen Landbouw</div>	< 1 kg/j	5,41 kg/j
<div>4</div> <div> Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen</div>	< 1 kg/j	1,87 kg/j
<div>5</div> <div> Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen</div>	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> <div> Stal A 486 Landbouw Stalemissies</div>	1.694,00 kg/j	-
<div>2</div> <div> Stal B Landbouw Stalemissies</div>	840,00 kg/j	-
<div>3</div> <div> Stal C Landbouw Stalemissies</div>	13,10 kg/j	-
<div>4</div> <div> Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen</div>	-	3,60 kg/j
<div>5</div> <div> verkeer Wegverkeer Buitenwegen</div>	< 1 kg/j	1,90 kg/j
<div>6</div> <div> Diverse werkzaamheden met tractor op het erf Mobiele werktuigen Landbouw</div>	< 1 kg/j	5,41 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		
Rijntakken	0,91	0,91	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,63	0,64	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,29	0,29	0,00	
Veluwe	0,15	0,15	0,00	
Binnenveld	0,13	0,13	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	0,05	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,05	0,05	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,05	0,00	
Langstraat	0,04	0,04	0,00	
Biesbosch	0,05	0,05	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Zouweboezem	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkerven	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,91	0,91	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,72	0,72	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,60	0,60	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,33	0,33	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,35	0,35	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,22	0,22	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,24	0,24	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	0,19	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,19	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,16	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,11	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	0,64	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,29	0,29	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,26	0,26	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,24	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,12	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,15	0,15	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	0,00	
L4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,04	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	-

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

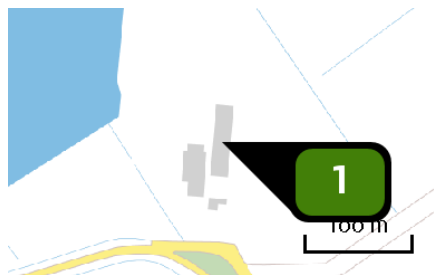
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Langstraat


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	

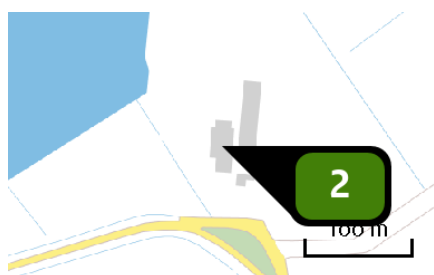
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




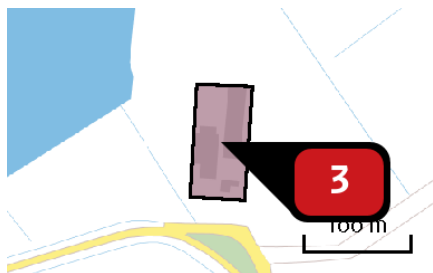
Naam	Stal A
Locatie (X,Y)	147676, 438396
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 18,4 x 5,3 m 85°
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.701,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	486	NH ₃	3,500	1.701,00 kg/j



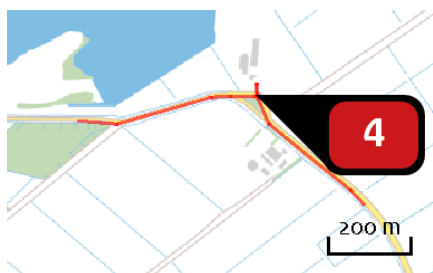
Naam	Stal B
Locatie (X,Y)	147650, 438371
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	29,1 x 22,6 x 6,0 m 0°
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	840,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH ₃	3,500	840,00 kg/j



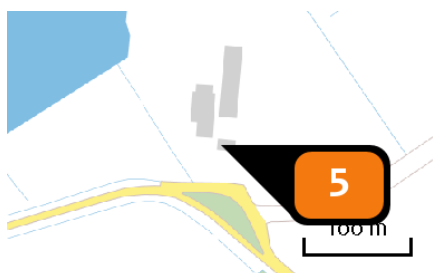
Naam
Vlakbron rijden met tractor
Locatie (X,Y)
147663, 438380
NOx
5,41 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractoren	500	0	0,0	NOx NH ₃	5,41 kg/j < 1 kg/j



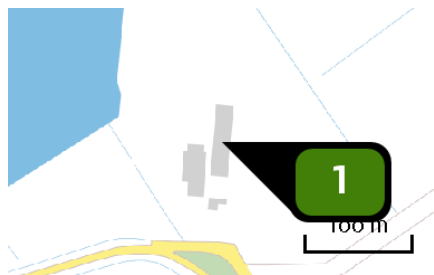
Naam
Vrachtverkeer
Locatie (X,Y)
147681, 438299
NOx
1,87 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j




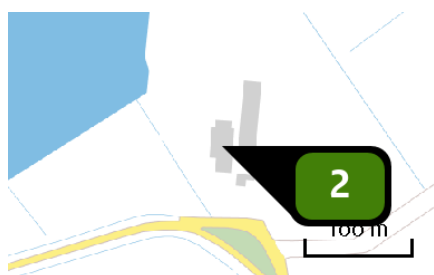
Naam
Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)
147667, 438339
Uitstoothoogte
1,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NOx
3,60 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




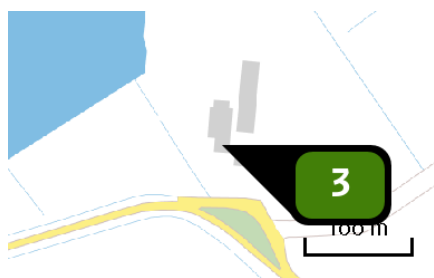
Naam	Stal A 486
Locatie (X,Y)	147676, 438396
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 18,4 x 5,3 m 85°
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.694,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	484	NH ₃	3,500	1.694,00 kg/j



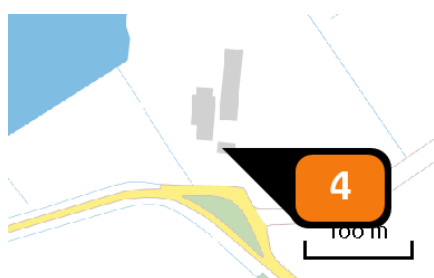
Naam	Stal B
Locatie (X,Y)	147650, 438371
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	29,1 x 22,6 x 6,0 m 0°
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	840,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH ₃	3,500	840,00 kg/j

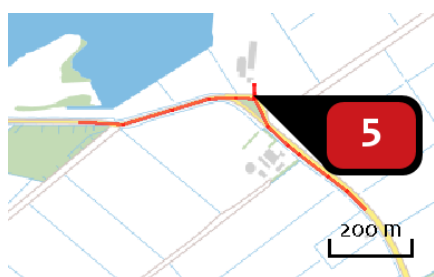


Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	147652, 438353
Gebouw (LxBxH)	13,2 x 15,7 x 4,9 m 0°
Uitstoothoogte	4,9 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	13,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	7	NH ₃	0,700	4,90 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	4,100	8,20 kg/j

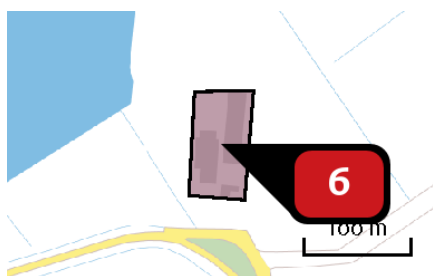


Naam	Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	147668, 438338
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j



Naam	verkeer
Locatie (X,Y)	147681, 438304
NO _x	1,90 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Diverse werkzaamheden met tractor op het erf

Locatie (X,Y)

147663, 438382

NOx

5,41 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIB, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor	500	0	0,0	NOx NH ₃	5,41 kg/j < 1 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>