

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 (NH₃) 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 Referentie en Beoogde opzet

- ▶ 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
Locis Adviseurs	Achternveldweg 4, 7135 BD Rietmolen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Thijsen	RPu3SbdAzT3E

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 juni 2020, 09:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	123,09 kg/j	124,52 kg/j	1,44 kg/j
NH ₃	1.926,52 kg/j	1.916,91 kg/j	-9,60 kg/j

Resultaten

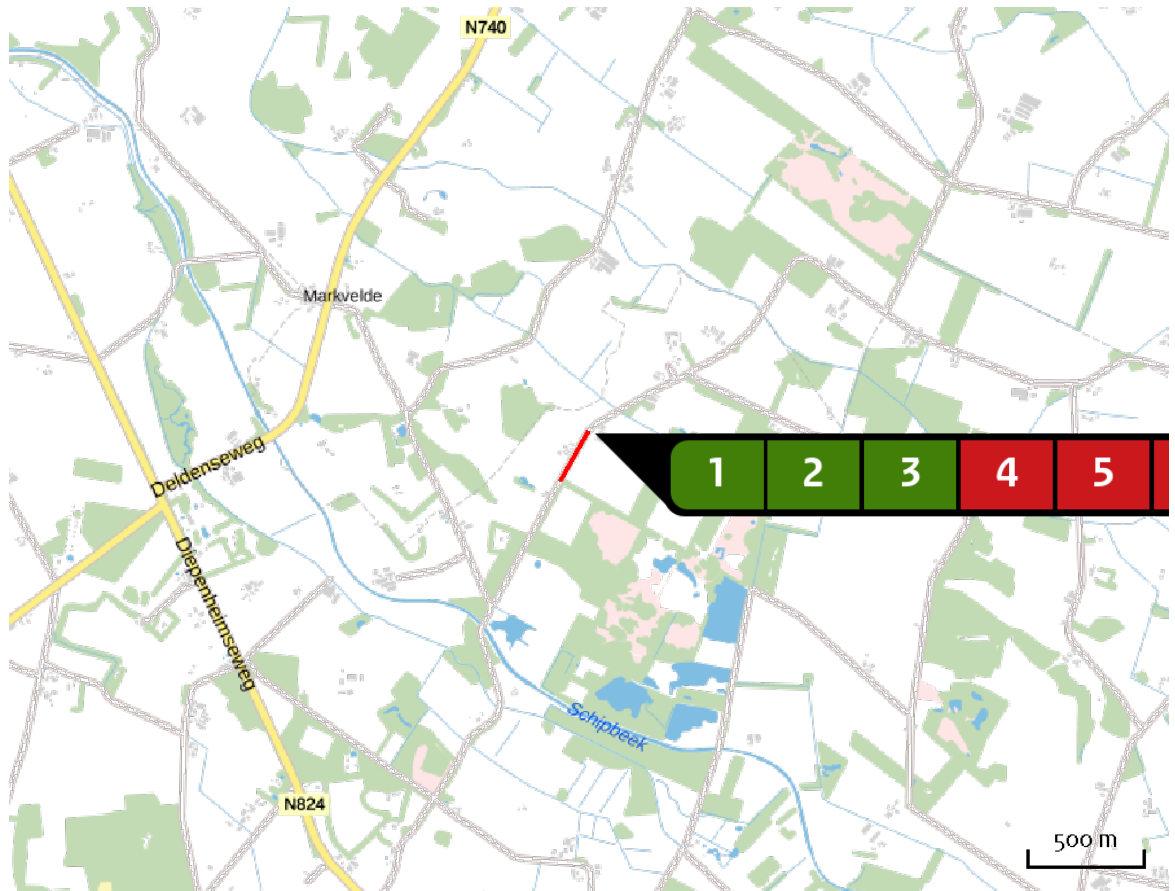
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,00







Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Referentie

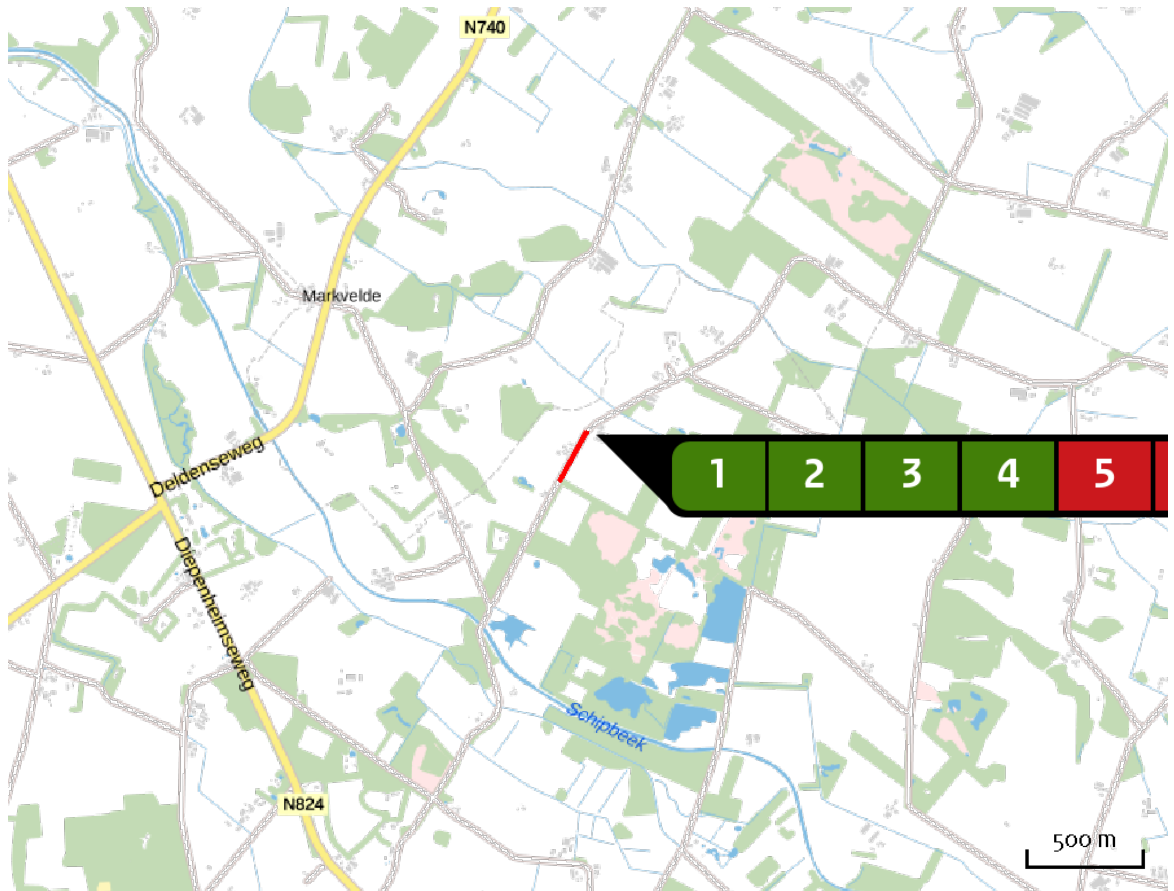


Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.395,00 kg/j	-
2	 Bron 2 Landbouw Stalemissies	402,00 kg/j	-
3	 Bron 3 Landbouw Stalemissies	129,50 kg/j	-
4	 Afvoer melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Aanvoer voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Aan- /afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Mestafvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Personenauto's / busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Trekker op erf Mobiële werktuigen Landbouw	-	112,03 kg/j
10	 Inkuilen Mobiële werktuigen Landbouw	-	10,44 kg/j

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 4 Landbouw Stalemissies	1.425,00 kg/j	-
2 Stal 3 Landbouw Stalemissies	173,50 kg/j	-
3 Stal 1 Landbouw Stalemissies	105,60 kg/j	-
4 Stal 6 Landbouw Stalemissies	212,80 kg/j	-
5 Aanvoer voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Aan-/afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Mestafvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Personenauto's / busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Trekker op erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	44,81 kg/j
10	 Shovel op erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	76,06 kg/j
11	 Inkuilen Mobiele werktuigen Landbouw	-	3,33 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,12	0,12	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,04	0,00	
Witte Veen	0,09	0,09	0,00	
Aamsveen	0,06	0,06	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,04	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,05	0,05	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,09	0,09	0,00	
Maasduinen	0,00	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,10	0,10	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,10	0,10	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Drentsche Aa-gebied	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

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230 Heischrale graslanden	0,11	0,11	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H4030).	0,05	0,05	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	

Borkeld

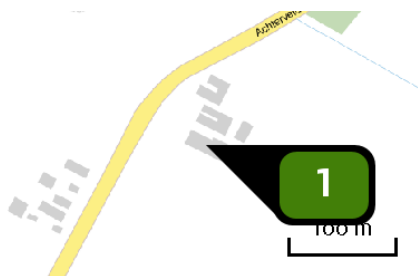
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	

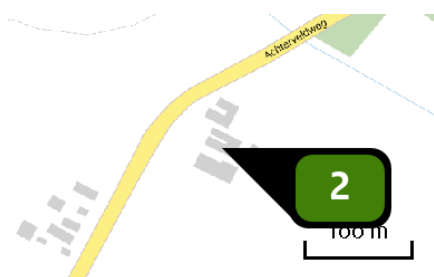
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **239681, 465047**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.395,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	465	NH3	3,000	1.395,00 kg/j



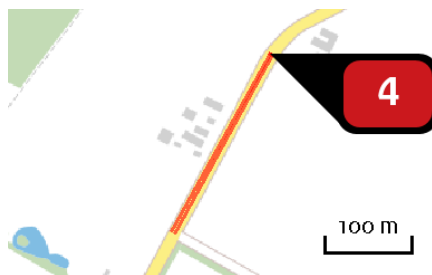
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **239687, 465065**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **402,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2)	402	NH3	1,000	402,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **239698, 465094**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **129,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.1	grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder max. 1,2 m2 per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Groen Label BB 93.06.009)	15	NH ₃	5,700	85,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



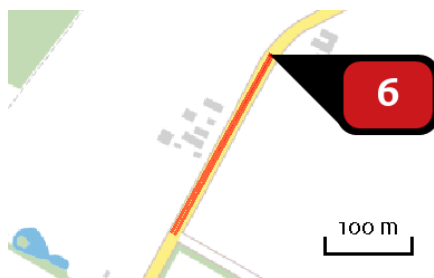
Naam **Afvoer melk**
 Locatie (X,Y) **239626, 465083**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aanvoer voer**
 Locatie (X,Y) **239626, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aan- /afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **239626, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



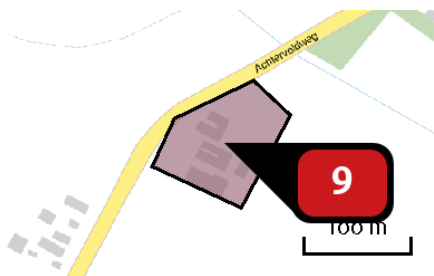
Naam **Mestafvoer**
 Locatie (X,Y) **239626, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



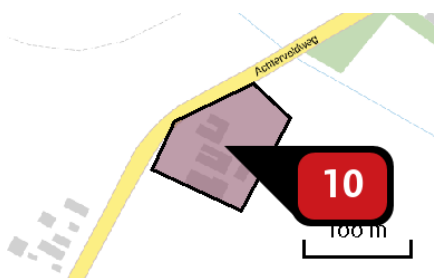
Naam **Personenauto's / busjes**
 Locatie (X,Y) **239626, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekker op erf**
 Locatie (X,Y) **239697, 465082**
 NOx **112,03 kg/j**

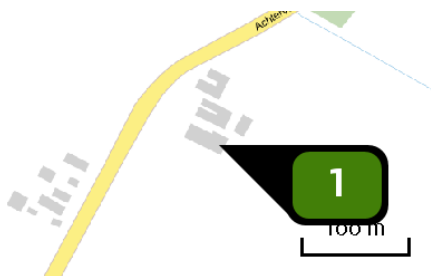
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Trekker op erf	9.125				NOx	112,03 kg/j



Naam **Inkuielen**
 Locatie (X,Y) **239697, 465082**
 NOx **10,44 kg/j**

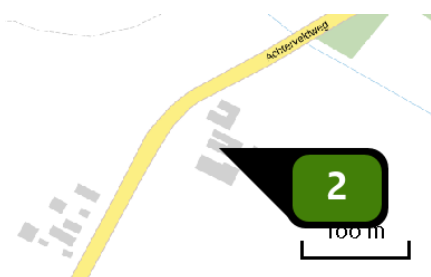
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Inkuielen	960				NOx	10,44 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet





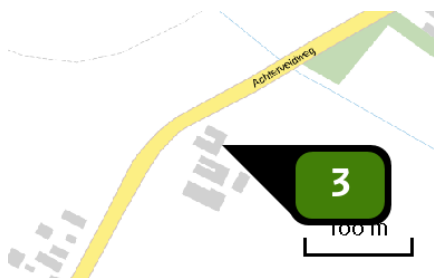
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **239693, 465041**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.425,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	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)	475	NH3	3,000	1.425,00 kg/j



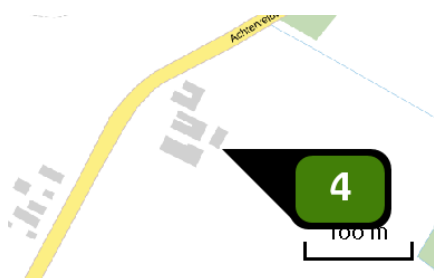
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **239683, 465067**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **173,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	40	NH3	4,200	168,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH3	5,500	5,50 kg/j





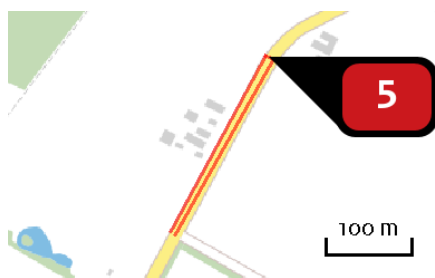
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **239698, 465094**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **105,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH ₃	4,400	105,60 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **239719, 465049**
 Uitstoothoogte **3,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **212,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	140	NH ₃	0,690	96,60 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	14	NH ₃	8,300	116,20 kg/j



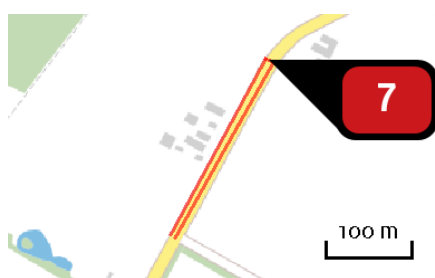
Naam **Aanvoer voer**
 Locatie (X,Y) **239624, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



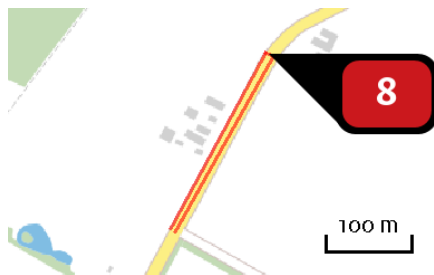
Naam **Aan-/afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **239624, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	32,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



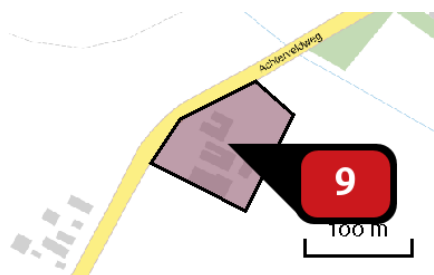
Naam **Mestafvoer**
 Locatie (X,Y) **239624, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



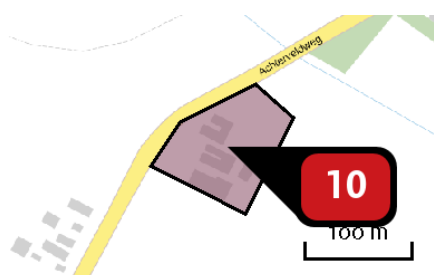
Naam **Personenauto's / busjes**
 Locatie (X,Y) **239624, 465083**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



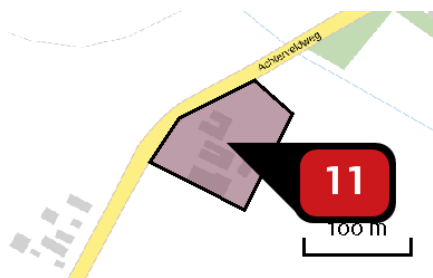
Naam **Trekker op erf**
 Locatie (X,Y) **239697, 465081**
 NOx **44,81 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Trekker op erf	3.650				NOx	44,81 kg/j



Naam **Shovel op erf**
 Locatie (X,Y) **239697, 465081**
 NOx **76,06 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 18 – 37 kW, bouwjaar 2001/01, Cat. D	Shovel op erf	3.650				NOx	76,06 kg/j



Naam

Inkuilen

Locatie (X,Y)

239697, 465081

NOx

3,33 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 18 – 37 kW, bouwjaar 2001/01, Cat. D	Inkuilen	160				NOx	3,33 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>