

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 Vergund 2016 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
H. W. Varenhorst	Broekhuisdijk 6, 7475 PD Gelselaar

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RPkiUVoPFAgw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 juni 2020, 14:44	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	757,49 kg/j	756,61 kg/j	-0,88 kg/j
NH <sub>3</sub>	1.857,60 kg/j	1.692,74 kg/j	-164,86 kg/j

## Resultaten

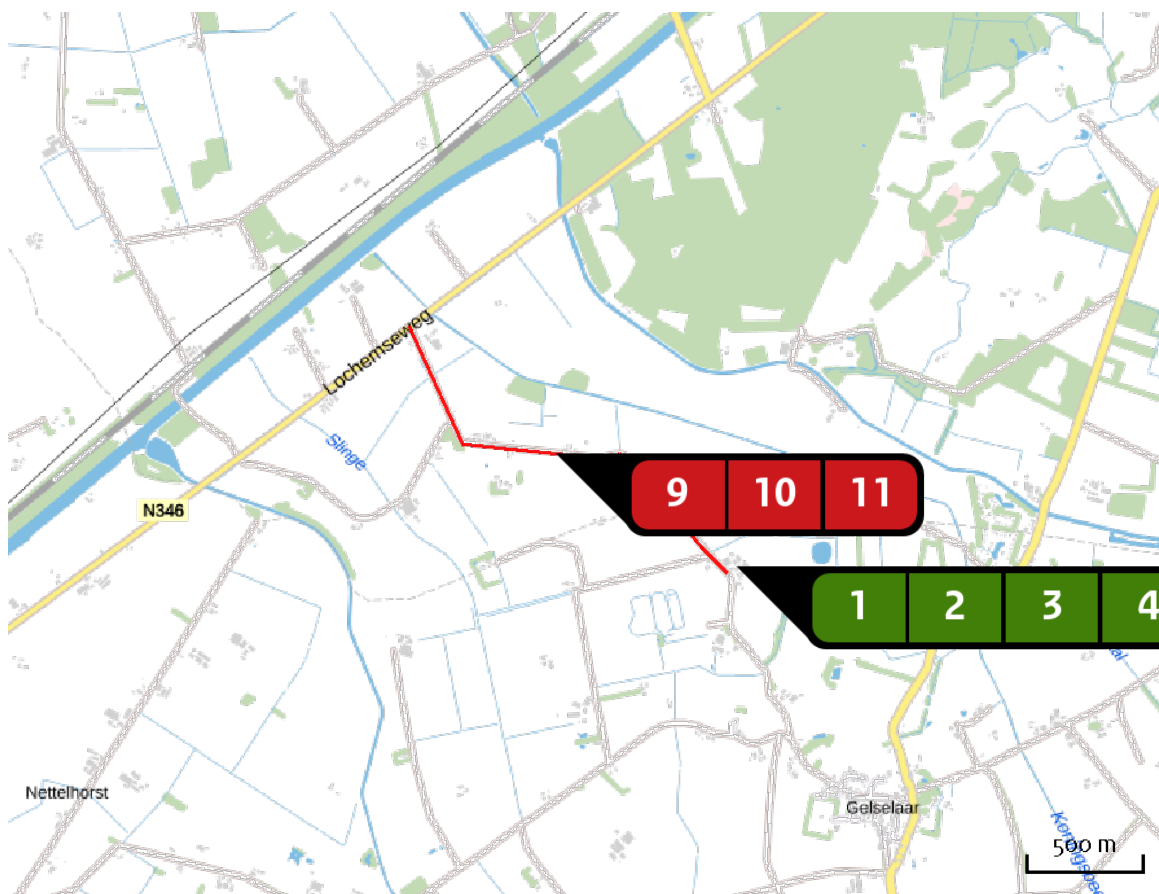
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
<b>Borkeld</b>	<b>0,00</b>

## Toelichting

Vergunning Wnb

Locatie  
Vergund 2016

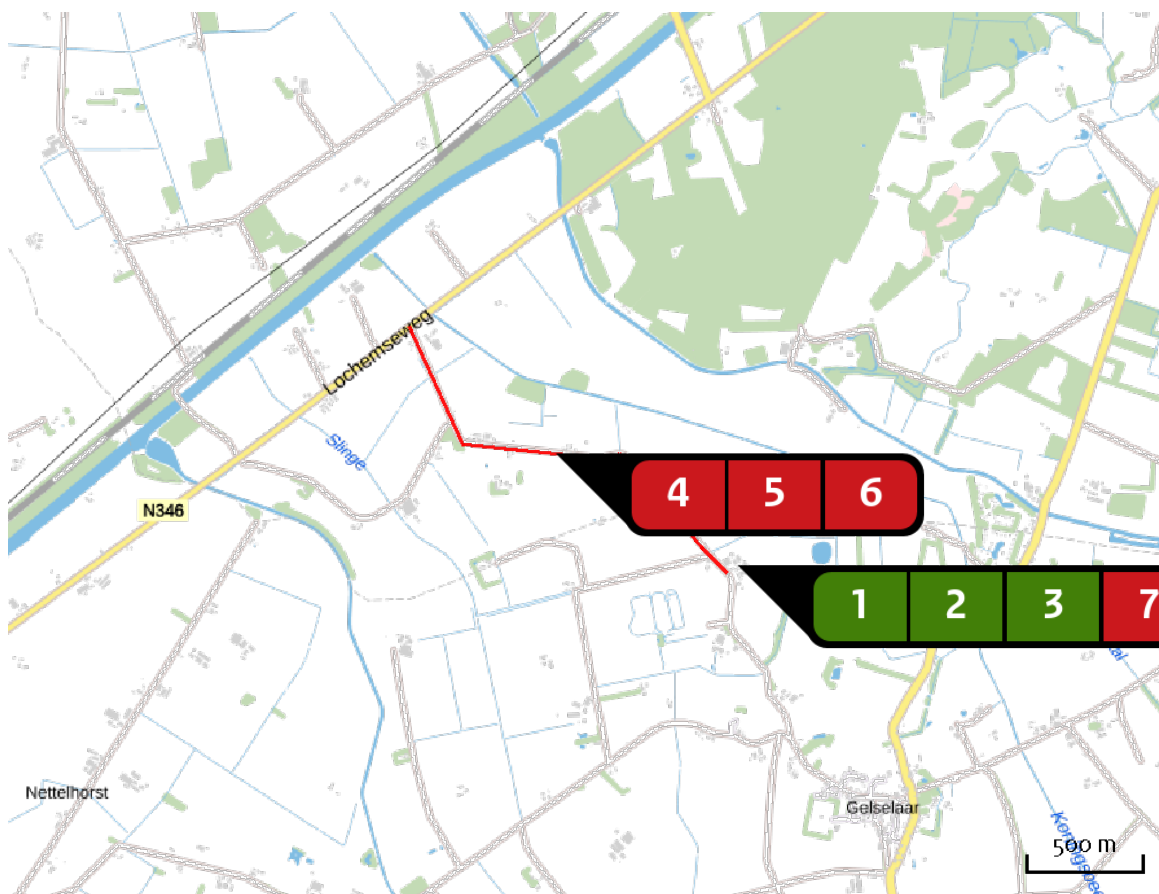


Emissie  
Vergund 2016







Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	B1 Landbouw   Stalemissies	220,00 kg/j	-
2	B2 Landbouw   Stalemissies	132,00 kg/j	-
3	C Landbouw   Stalemissies	161,20 kg/j	-
4	D Landbouw   Stalemissies	400,00 kg/j	-
5	H Landbouw   Stalemissies	201,60 kg/j	-
6	I Landbouw   Stalemissies	201,60 kg/j	-



Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 J Landbouw   Stalemissies	252,80 kg/j	-
 8	 K Landbouw   Stalemissies	288,00 kg/j	-
 9	 Personenauto's + bestelwagen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	2,89 kg/j
 10	 Vrachtwagen + tractor Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	8,73 kg/j
 11	 Incidentele bewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
 12	 Werktuigen in bedrijf Mobiele werktuigen   Landbouw	-	745,65 kg/j

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Jongveestal Landbouw   Stalemissies	400,40 kg/j	-
2	 Nieuwe ligboxenstal Landbouw   Stalemissies	1.160,00 kg/j	-
3	 Nieuwe werktuigenberging Landbouw   Stalemissies	132,00 kg/j	-
4	 Personenauto's + bestelwagen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	2,07 kg/j
5	 Vrachtwagen + tractor Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	8,73 kg/j
6	 Incidentele bewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  Werktuigen in bedrijf Mobiele werktuigen   Landbouw	-	745,65 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		
Borkeld	0,23	0,23	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,09	0,09	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,04	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,05	0,05	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,05	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lonnekermeer	0,07	0,07	0,00	
Stelkampsveld	0,11	0,11	- 0,01	

\* 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

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9190 Oude eikenbossen	0,23	0,23	0,00	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,22	0,22	0,00	
H4030 Droge heiden	0,19	0,20	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,20	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,24	0,00	
H3160 Zure vennen	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	0,08	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,03	0,03	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,05	0,00	

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,03	0,03	0,00	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,03	0,00	

## Wooldse Veen

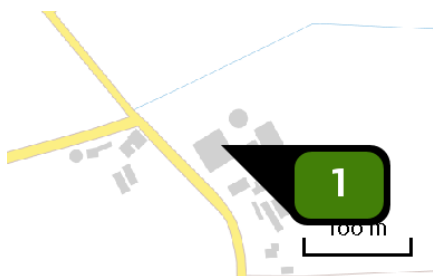
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

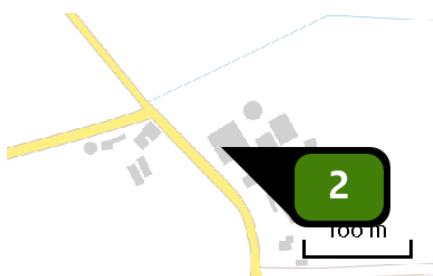
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund 2016



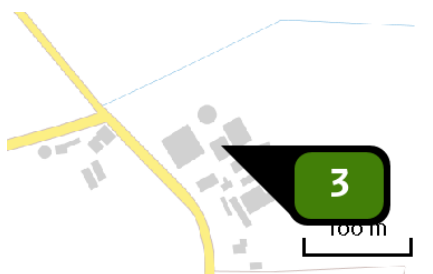
Naam **B1**  
 Locatie (X,Y) **232220, 466200**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **220,00 kg/j**

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



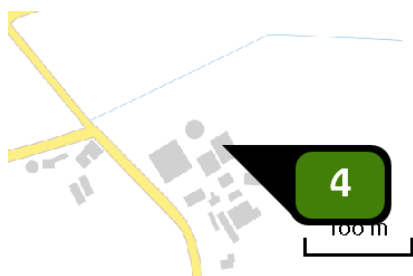
Naam **B2**  
 Locatie (X,Y) **232206, 466191**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j




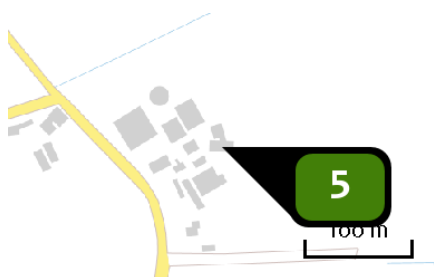
Naam **C**  
 Locatie (X,Y) **232249, 466196**  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **161,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	26	NH <sub>3</sub>	6,200	161,20 kg/j




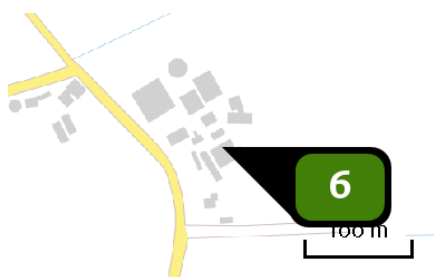
Naam **D**  
 Locatie (X,Y) **232262, 466210**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100	250	NH <sub>3</sub>	1,600	400,00 kg/j




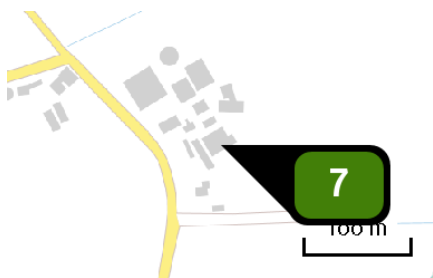
Naam **H**  
 Locatie (X,Y) **232295, 466178**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **201,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100	126	NH <sub>3</sub>	1,600	201,60 kg/j



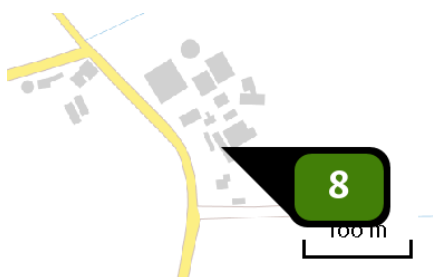
Naam **I**  
 Locatie (X,Y) **232278, 466151**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **201,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100	126	NH <sub>3</sub>	1,600	201,60 kg/j



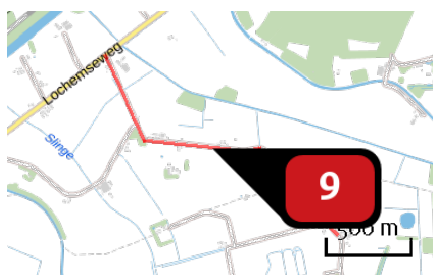
Naam **J**  
 Locatie (X,Y) **232284, 466142**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **252,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100	158	NH <sub>3</sub>	1,600	252,80 kg/j



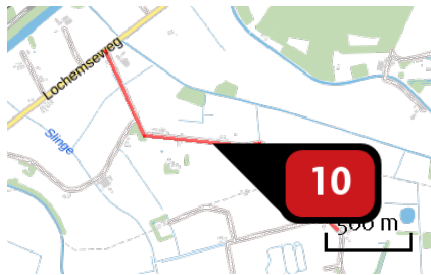
Naam **K**  
 Locatie (X,Y) **232265, 466134**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **288,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D3.100	180	NH <sub>3</sub>	1,600	288,00 kg/j



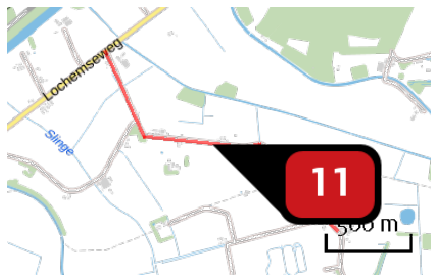
Naam **Personenauto's + bestelwagen**  
 Locatie (X,Y) **231482, 466665**  
 NO<sub>x</sub> **2,89 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,89 kg/j < 1 kg/j



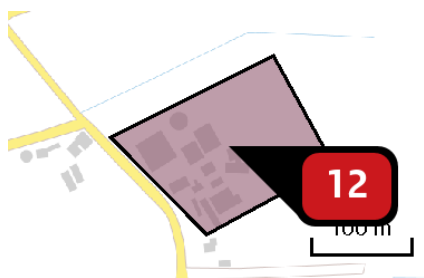
Naam **Vrachtwagen + tractor**  
 Locatie (X,Y) **231482, 466665**  
 NOx **8,73 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	8,73 kg/j < 1 kg/j



Naam **Incidentele bewegingen**  
 Locatie (X,Y) **231482, 466665**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Werktuigen in bedrijf

Locatie (X,Y)

232286, 466199

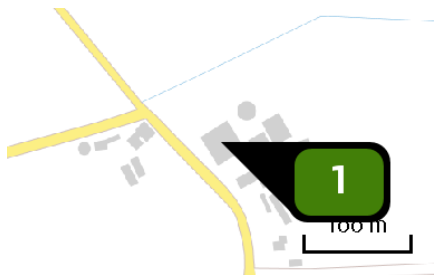
NOx

745,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j

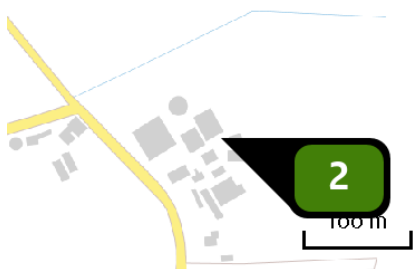


Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



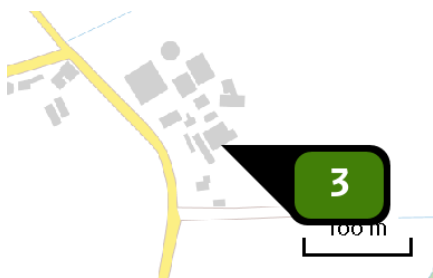
Naam **Jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **232212, 466196**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **400,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	91	NH <sub>3</sub>	4,400	400,40 kg/j



Naam **Nieuwe ligboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **232276, 466195**  
 Uitstoothoogte **10,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuïs en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	132	NH <sub>3</sub>	8,000	1.056,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH <sub>3</sub>	13,000	104,00 kg/j



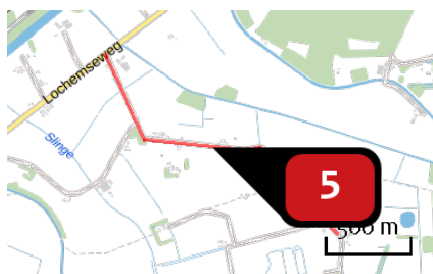
Naam **Nieuwe werktuigenberging**  
 Locatie (X,Y) **232283, 466137**  
 Uitstoothoogte **2,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j



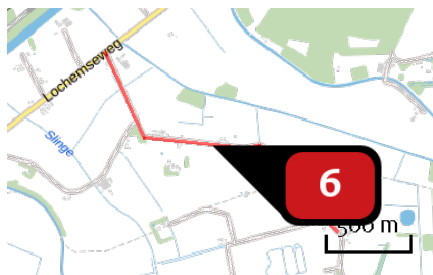
Naam **Personenauto's + bestelwagen**  
 Locatie (X,Y) **231482, 466665**  
 NOx **2,07 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	2,07 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtwagen + tractor**  
 Locatie (X,Y) **231482, 466665**  
 NOx **8,73 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	8,73 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

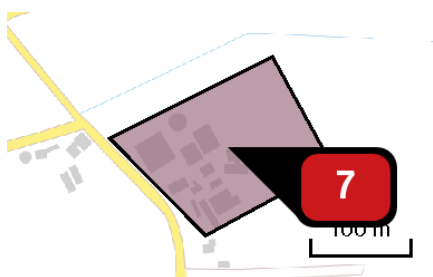
### Incidentele bewegingen

231482, 466665

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

### Werktuigen in bedrijf

232286, 466199

745,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Tractor	7.300				NOx	186,41 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>