

*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 AIM 2019 en Gewenst WNB 2020

- ▶ 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
Agra-Matic BV	Papegaaieweg 28, 7345 DL Wenum Wiesel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
J. Vernooij	RzTd16Wg8iE8

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 16:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	27,72 kg/j	27,72 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	836,57 kg/j	836,57 kg/j	-

## Resultaten

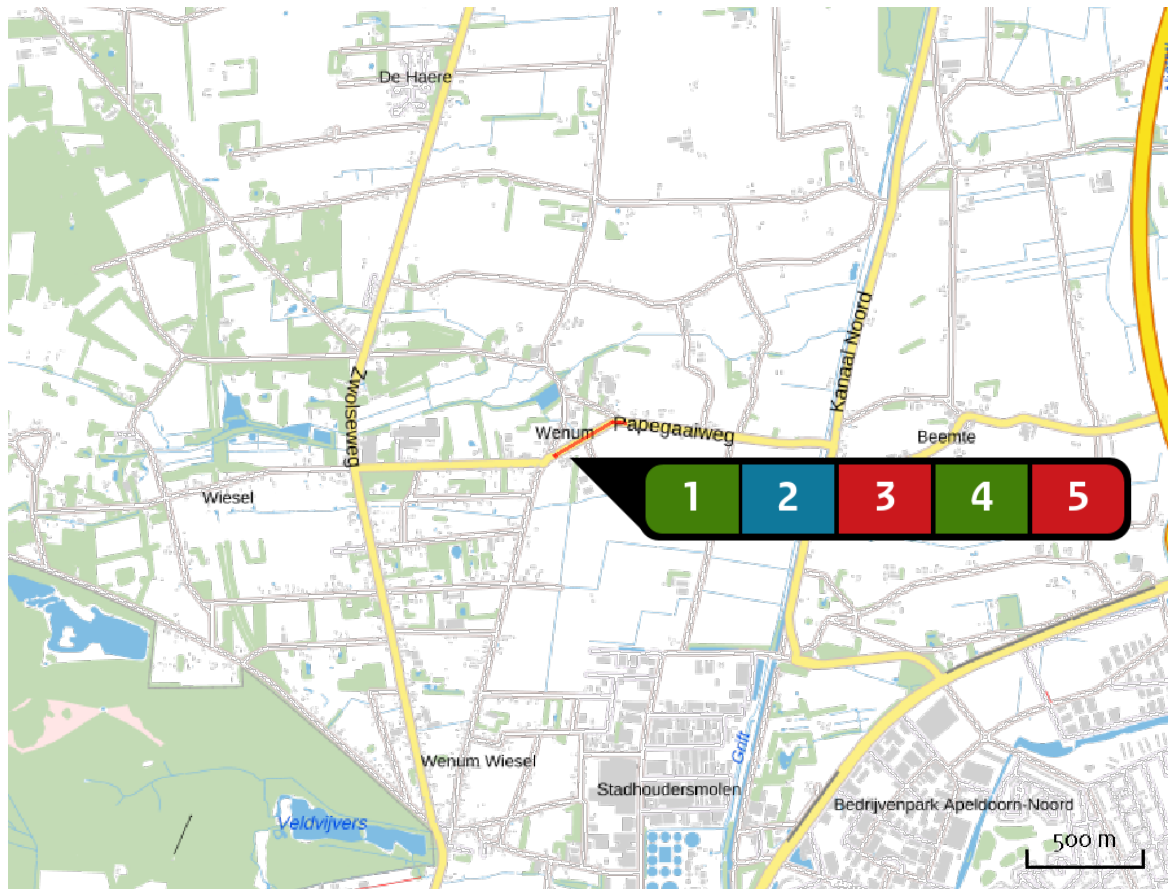
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Berekening depositieverschil tussen de vergunde situatie (Melding activiteitenbesluit 2019) en de gewenste situatie. Inclusief vervoersbewegingen, mobiele werktuigen en CV ketel.

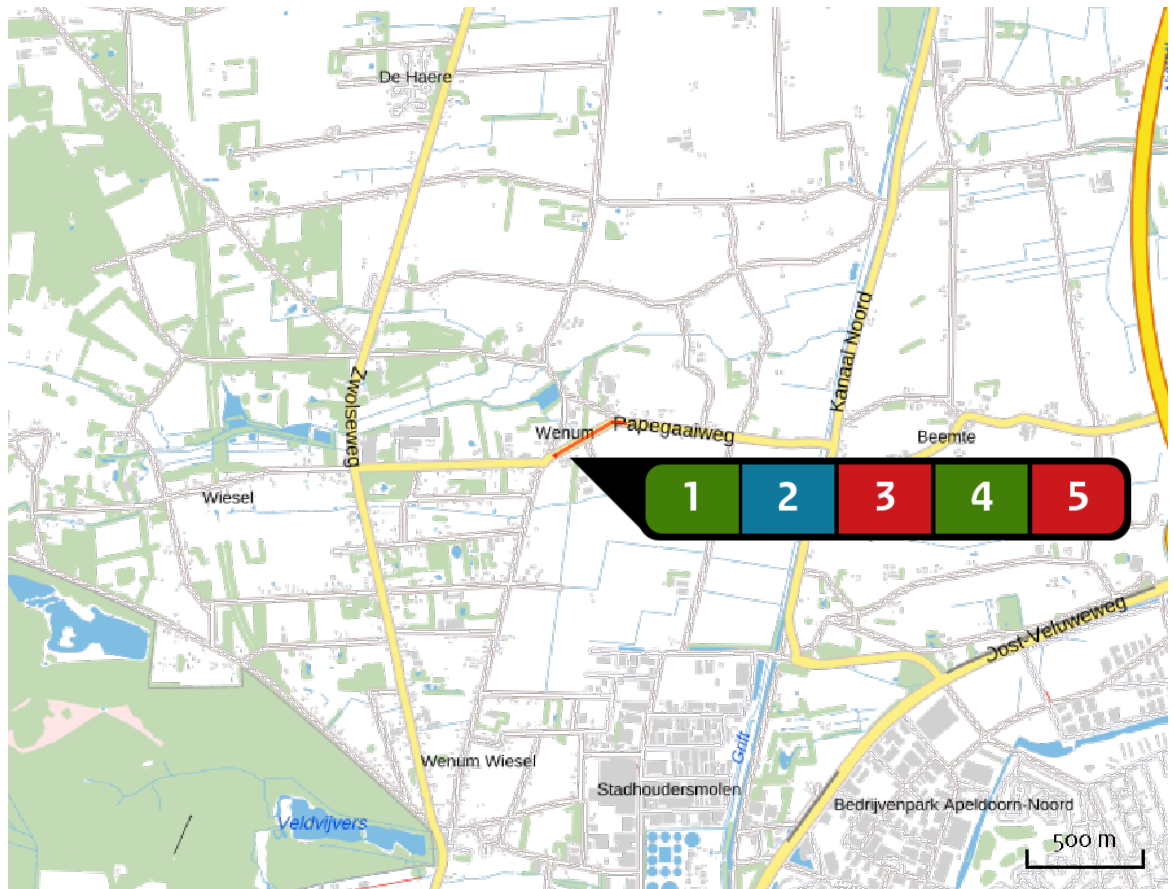
Locatie  
Vergund AIM 2019



Emissie  
Vergund AIM 2019

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	805,00 kg/j	-
2	 CV woonhuis Energie   Energie	-	3,60 kg/j
3	 Verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,40 kg/j
4	 Stal D Landbouw   Stalemissies	31,50 kg/j	-
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	22,72 kg/j

Locatie  
Gewenst WNB  
2020



Emissie  
Gewenst WNB  
2020

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal A Landbouw   Stalemissies	805,00 kg/j	-
2	 CV woonhuis Energie   Energie	-	3,60 kg/j
3	 Verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,40 kg/j
4	 Stal D Landbouw   Stalemissies	31,50 kg/j	-
5	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	22,72 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	-
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	-
Veluwe	0,02	0,02	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	-
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	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

## Landgoederen Brummen

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

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	-



## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,03	0,03	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	-
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	-
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	-

## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	-
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	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	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-

## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	-



## Dwingelderveld

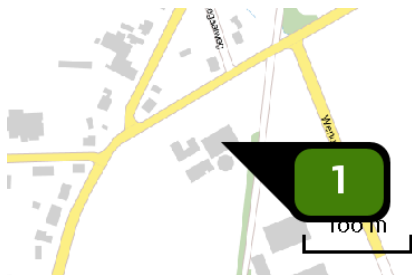
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	-
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-

## Dwingelderveld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-

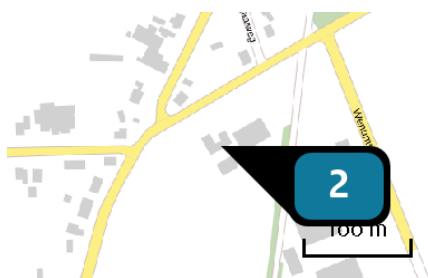
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund AIM 2019

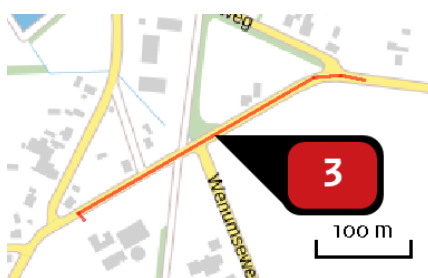


Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **194487, 474226**  
 Gebouw (LxBxH) **31,5 x 20,8 x 4,5 m 31°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **805,00 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)	230	NH <sub>3</sub>	3,500	805,00 kg/j

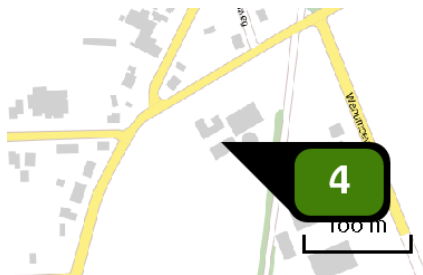


Naam **CV woonhuis**  
 Locatie (X,Y) **194457, 474215**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**




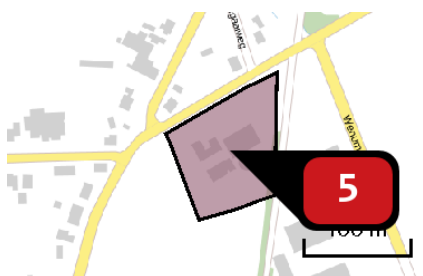
Naam **Verkeer**  
 Locatie (X,Y) **194572, 474332**  
 NO<sub>x</sub> **1,40 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	772,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.168,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **194464, 474205**  
 Gebouw (LxBxH) **16,1 x 12,6 x 5,1 m 31°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **31,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingsystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	45	NH <sub>3</sub>	0,700	31,50 kg/j




Naam **Interne vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **194475, 474218**  
 NO<sub>x</sub> **22,72 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

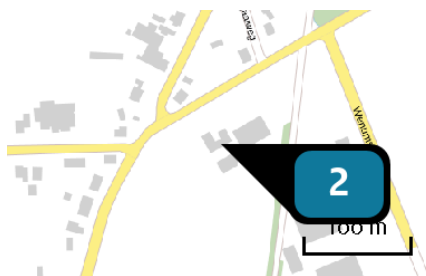
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Tractor	1.825	0	0,0	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	22,72 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gewenst WNB  
2020

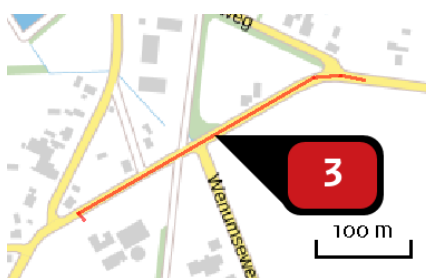


Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **194487, 474226**  
 Gebouw (LxBxH) **31,5 x 20,8 x 4,5 m 31°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **805,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	230	NH <sub>3</sub>	3,500	805,00 kg/j

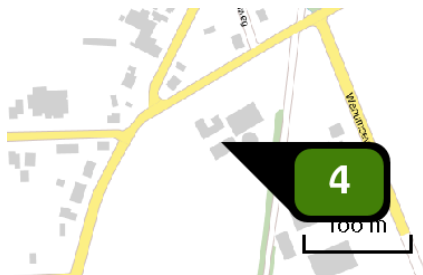


Naam **CV woonhuis**  
 Locatie (X,Y) **194457, 474215**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **3,60 kg/j**




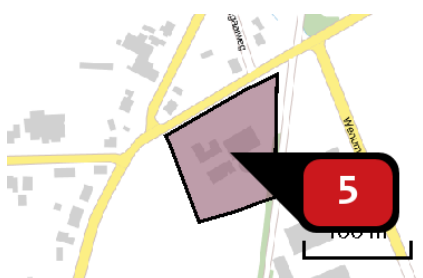
Naam **Verkeer**  
 Locatie (X,Y) **194572, 474332**  
 NO<sub>x</sub> **1,40 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	772,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.168,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **194464, 474205**  
 Gebouw (LxBxH) **16,1 x 12,6 x 5,1 m 31°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **31,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingsystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	45	NH <sub>3</sub>	0,700	31,50 kg/j



Naam **Interne vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **194475, 474218**  
 NO<sub>x</sub> **22,72 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Tractor	1.825	0	0,0	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	22,72 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\\_20201013\\_1649cba239](#)

Database [versie 2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>