

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://www.aerius.nl).

## Berekening Vergund Wnb en Gewenst

- 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
MTS	De Boterpot 5-7, 5815 CM Merselo

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
XXX	RwSMT5xd49fK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 18:23	2018	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	233,19 kg/j	233,19 kg/j
NH <sub>3</sub>	5.730,60 kg/j	5.687,26 kg/j	-43,34 kg/j

## Resultaten

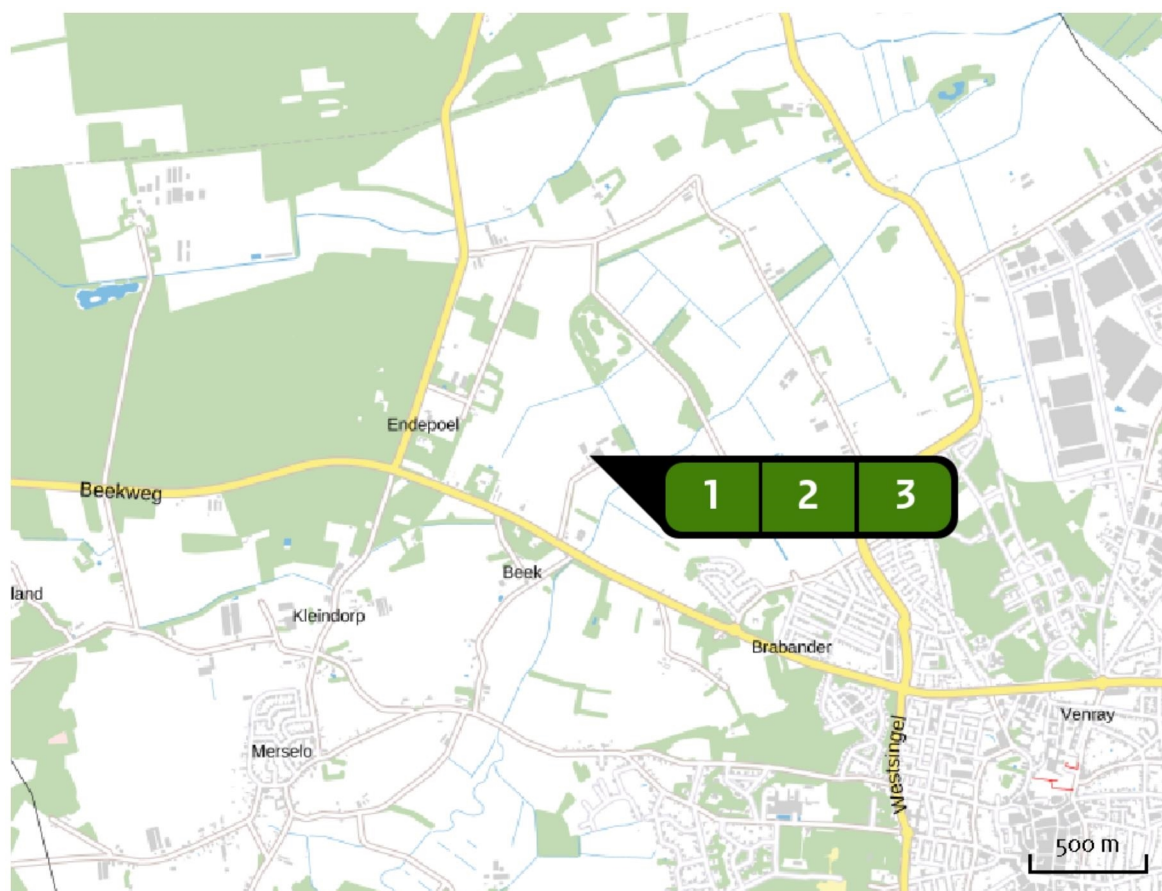
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Boschhuizerbergen	0,00




## Toelichting

Verschilberekening vergund en gewenst vergunbaar

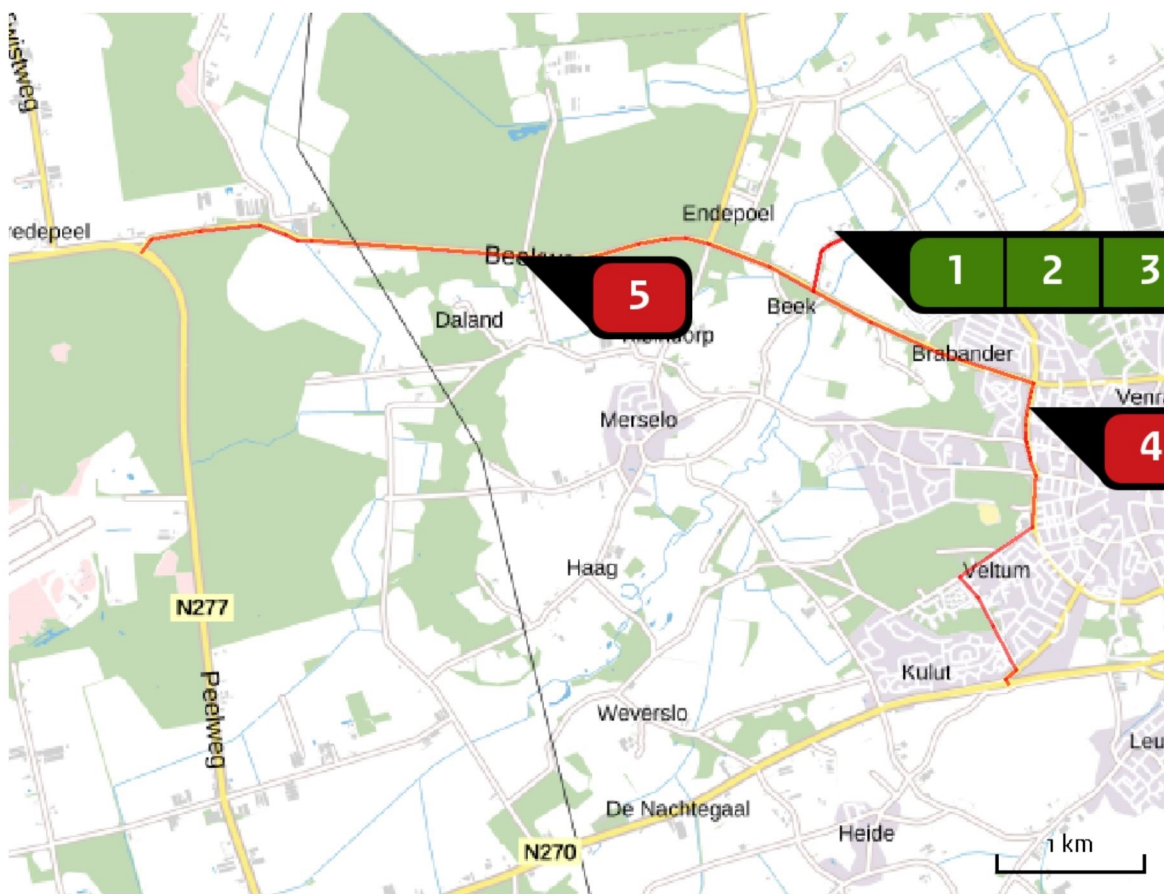
Locatie  
Vergund Wnb



Emissie  
Vergund Wnb

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Gebouw 1 Landbouw   Stalemissies	1.960,60 kg/j	-
2	 Gebouw 2 Landbouw   Stalemissies	220,00 kg/j	-
3	 Gebouw 4 Landbouw   Stalemissies	3.550,00 kg/j	-

Locatie  
Gewenst



Emissie  
Gewenst

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Gebouw 1 Landbouw   Stalemissies	1.205,60 kg/j	-
2	Gebouw 5 Landbouw   Stalemissies	1.760,00 kg/j	-
3	Gebouw 4 Landbouw   Stalemissies	2.718,00 kg/j	-
4	Bron 4 Wegverkeer   Buitenwegen	1,67 kg/j	103,37 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer   Buitenwegen	1,99 kg/j	129,81 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		
Boschhuizerbergen	2,45	2,46	0,00	
Maasduinen	0,80	0,81	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,07	0,07	0,00	
Sint Jansberg	0,09	0,09	0,00	
Zeldersche Driessen	0,31	0,31	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,09	0,09	0,00	-0,00
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,14	0,14	0,00	
Korenburgetveen	0,04	0,04	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,07	0,07	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,08	0,08	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Meinweg	0,04	0,04	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,00	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-0,00
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	-0,00
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	-0,00
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Groote Peel	0,04	0,04	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Swalmdal	0,04	0,04	0,00	
Sarsven en De Banen	0,03	0,03	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

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,45	2,46	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	2,32	2,32	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,71	2,71	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,33	1,32	- 0,01	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,80	0,81	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,80	0,81	0,00	
H4030 Droge heiden	0,63	0,63	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61	0,61	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	0,60	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,15	0,00	
H3160 Zure vennen	0,56	0,56	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,56	0,56	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,65	0,65	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,54	0,54	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	0,41	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,61	0,61	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	0,63	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,23	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,13	0,13	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,66	0,66	0,00	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,54	0,54	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,50	0,49	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	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	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	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	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	-0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	



## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,18	0,18	0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,31	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,31	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,24	0,24	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-

## Oeffelter Meent

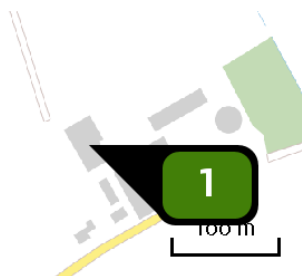
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,09	0,00	

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 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	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,01	0,00	-
L3130 Zwakgebufferde vennen	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.

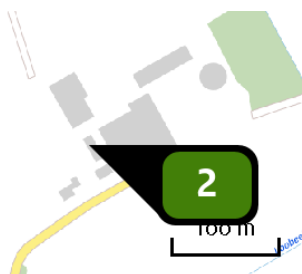
Emissie  
(per bron)  
Vergund Wnb



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Gebouw 1  
193805, 394852  
1,5 m  
0,000 MW  
1.960,60 kg/j

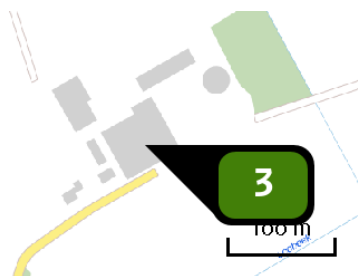
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	138	NH <sub>3</sub>	4,400	607,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	75	NH <sub>3</sub>	13,000	975,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	86	NH <sub>3</sub>	4,400	378,40 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Gebouw 2  
193819, 394811  
1,5 m  
0,000 MW  
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

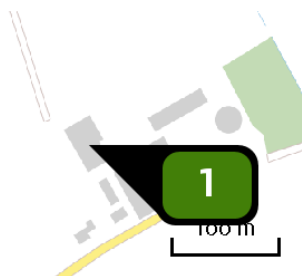


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Gebouw 4  
193869, 394815  
1,5 m  
0,000 MW  
3.550,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.3	loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m <sup>2</sup> mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	125	NH <sub>3</sub>	10,200	1.275,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	175	NH <sub>3</sub>	13,000	2.275,00 kg/j

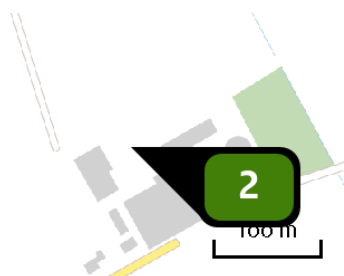
Emissie  
(per bron)  
Gewenst



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>


Gebouw 1  
193805, 394852  
1,5 m  
0,000 MW  
1.205,60 kg/j

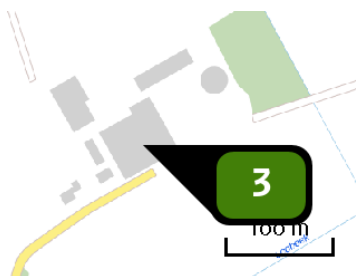
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	138	NH <sub>3</sub>	4,400	607,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	4,400	220,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	86	NH <sub>3</sub>	4,400	378,40 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Gebouw 5  
193835, 394878  
1,5 m  
0,000 MW  
1.760,00 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 gierafvoerbuiss en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	220	NH <sub>3</sub>	8,000	1.760,00 kg/j



Naam **Gebouw 4**  
 Locatie (X,Y) **193869, 394815**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.718,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.3	loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m <sup>2</sup> mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	125	NH <sub>3</sub>	10,200	1.275,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	111	NH <sub>3</sub>	13,000	1.443,00 kg/j



Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **195156, 393654**  
 NO<sub>x</sub> **103,37 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **1,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	71,73 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	26,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	4,95 kg/j < 1 kg/j





Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

191687, 394676

NOx

129,81 kg/j

NH<sub>3</sub>

1,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	81,64 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	42,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	5,63 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\_20201124\_13fd900ebd

Database        versie 2020\_20201124\_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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