

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 ext. salderen en Gewenst 2021

- ▶ 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
RMS VENLO bv	Horsterweg , 5771 NG Grubbenvorst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WNB 2021	RR2dvqtZyPX2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 november 2021, 18:00	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	5.156,00 kg/j	5.156,00 kg/j
NH ₃	4.035,67 kg/j	1.426,75 kg/j	-2.608,92 kg/j

Resultaten

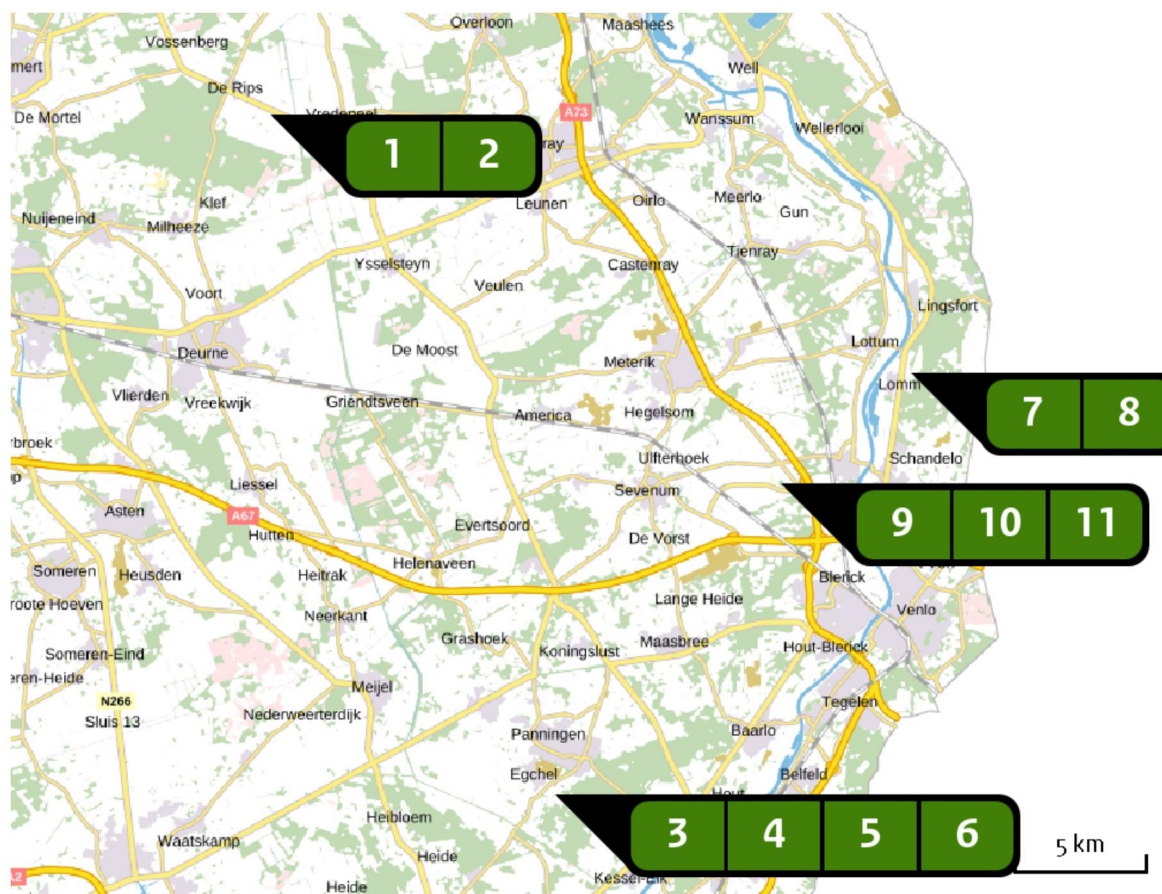
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	0,00

Toelichting

Vershilberekening ext salderen - gewenste bedrijfsopzet

Locatie
ext. salderen

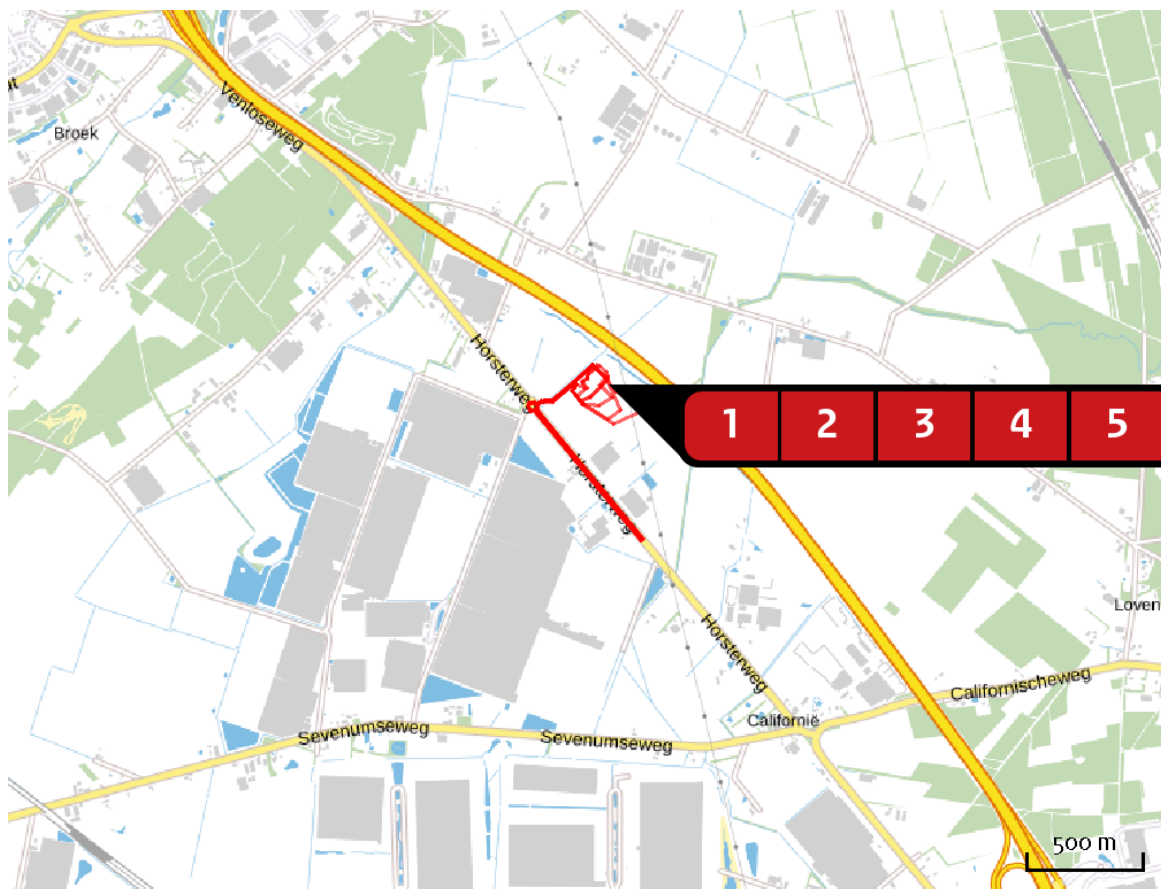


Emissie
ext. salderen

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Burg Nooijenlaan 4 - stal 6 / 948 vk Landbouw Stalemissies	1.592,64 kg/j	-
2 Burg. Nooijenlaan 4 - stal 4 / 336 vk Landbouw Stalemissies	564,48 kg/j	-
3 Keup 11 - stal B3 Landbouw Stalemissies	3,71 kg/j	-
4 Keup 11 - stal B4 Landbouw Stalemissies	111,30 kg/j	-
5 Keup 11 - stal A2 Landbouw Stalemissies	44,52 kg/j	-
6 Keup 11 - stal A1 Landbouw Stalemissies	78,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Hanikerweg 30 - stal 2 Landbouw Stalemissies	166,32 kg/j	-
 	Hanikerweg 30 - stal 1 Landbouw Stalemissies	147,80 kg/j	-
 	Berkter Hei 1 - stal 4 Landbouw Stalemissies	714,00 kg/j	-
 	Berkter Hei 1a - stal 3 Landbouw Stalemissies	416,50 kg/j	-
 	Berkter Hei 1a - stal 2 Landbouw Stalemissies	196,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst 2021



Emissie
Gewenst 2021

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	VW-aanvoer drijfmest Wegverkeer Buitenwegen	2,80 kg/j	129,35 kg/j
2	VW-aanvoer coproducten Wegverkeer Buitenwegen	4,45 kg/j	205,30 kg/j
3	VW-aanvoer zwavelzuur Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	9,14 kg/j
4	VW-afvoer pellets en ammoniumsulfaat Wegverkeer Buitenwegen	1,22 kg/j	56,11 kg/j
5	VW-afvoer CO ₂ Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,40 kg/j
6	VW-aan-/afvoer divers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	25,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,20 kg/j
8	 Laden CO ₂ vrachtwagenmotor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	87,00 kg/j
9	 Verreikers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	111,00 kg/j
10	 Verbrandingsinstallaties aardgas Energie Energie	-	4.520,20 kg/j
11	 LW-drooginstallatie Industrie Overig	1.334,80 kg/j	-
12	 LW-ontvangsthal-opslagsilo's Industrie Overig	82,00 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		
Maasduinen	0,19	0,19	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	- 0,01	
Korenburgerveen	0,02	0,01	- 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	- 0,01	
Wooldse Veen	0,02	0,01	- 0,01	
Roerdal	0,02	0,01	- 0,01	
Bekendelle	0,02	0,01	- 0,01	
Meinweg	0,02	0,01	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,01	- 0,01	
Sarsven en De Banen	0,03	0,02	- 0,01	
Groote Peel	0,03	0,02	- 0,02	
Leudal	0,04	0,02	- 0,02	
Swalmdal	0,04	0,02	- 0,02	-0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,03	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
De Bruuk	0,04	0,01	- 0,03	
Sint Jansberg	0,05	0,01	- 0,04	
Oeffelter Meent	0,06	0,01	- 0,05	
Zeldersche Driessen	0,07	0,02	- 0,06	
Boschhuizerbergen	0,16	0,03	- 0,12	

* 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

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,19	0,00	
H3160 Zure vennen	0,22	0,22	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,22	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,21	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,21	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,18	0,18	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,17	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,25	0,24	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23	0,23	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,14	0,13	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,23	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,29	0,28	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,11	- 0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,11	- 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,04	- 0,08	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,02	- 0,09	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,13	0,02	- 0,10	-0,11
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,03	- 0,11	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,18	- 0,20	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,18	- 0,20	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	1,68	0,37	- 1,31	

Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6130 Zinkweiden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,00	0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

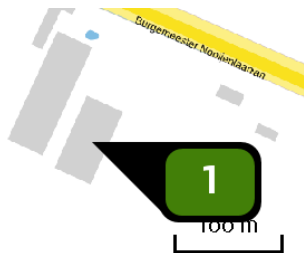
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	

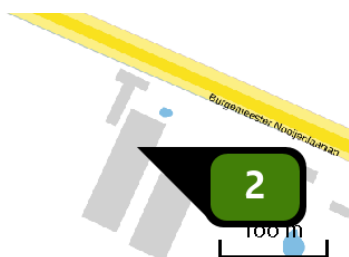
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
ext. salderen



Naam Burg Nooijenlaan 4 - stal 6 / 948 vk
 Locatie (X,Y) 185816, 394747
 Uitstoothoogte 5,6 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 1.592,64 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Vk - 948 x 2,4 x 70%	948	NH ₃	1,680	1.592,64 kg/j



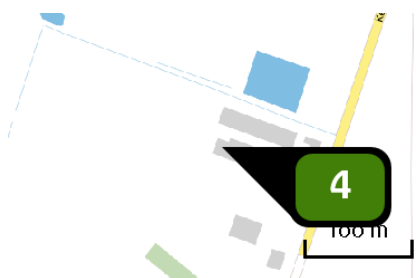
Naam Burg. Nooijenlaan 4 - stal 4 / 336 vk
 Locatie (X,Y) 185789, 394814
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 0,5 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 4,0 m/s
 NH₃ 564,48 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Vk - 336 x 2,4 x 70%	336	NH ₃	1,680	564,48 kg/j



Naam Keup 11 - stal B3
 Locatie (X,Y) 196643, 368947
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 3,71 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	1 x 5,3 x 70%	1	NH ₃	3,710	3,71 kg/j



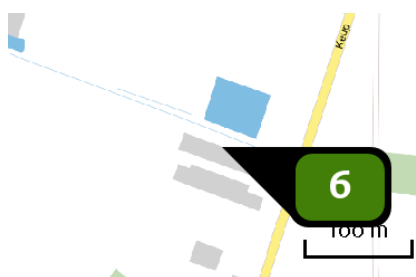
Naam **Keup 11 - stal B4**
 Locatie (X,Y) **196583, 368979**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **111,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	30 x 5,3 x 70%	30	NH ₃	3,710	111,30 kg/j



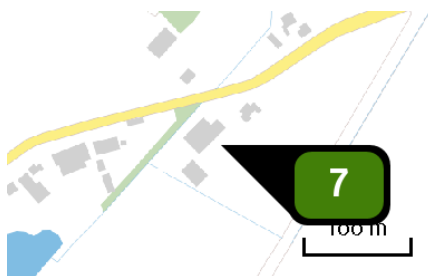
Naam **Keup 11 - stal A2**
 Locatie (X,Y) **196586, 369008**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,52 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	12 x 5,3 x 70%	12	NH ₃	3,710	44,52 kg/j



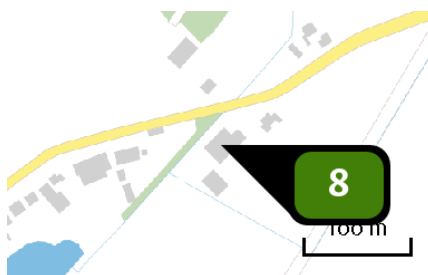
Naam **Keup 11 - stal A1**
 Locatie (X,Y) **196620, 369004**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **78,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	70 x 1,6 x 70%	1	NH ₃	78,400	78,40 kg/j



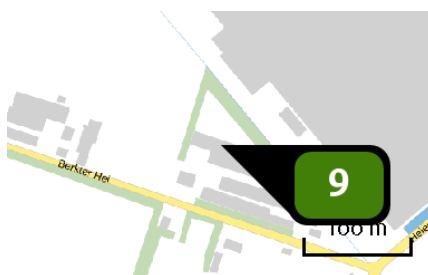
Naam **Hanikerweg 30 - stal 2**
 Locatie (X,Y) **210120, 384984**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **166,32 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	ext sald (70% 54 JV)	1	NH ₃	166,320	166,32 kg/j



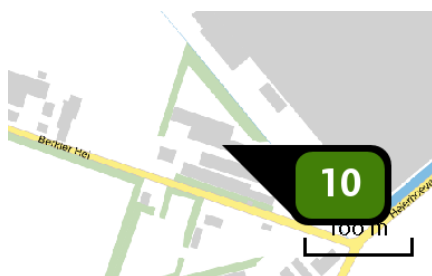
Naam **Hanikerweg 30 - stal 1**
 Locatie (X,Y) **210101, 384993**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **147,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	ext salderen 70% 48 jv	1	NH ₃	147,800	147,80 kg/j



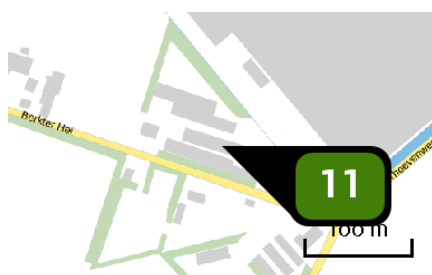
Naam **Berkter Hei 1 - stal 4**
 Locatie (X,Y) **205176, 380812**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **714,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	15000 vk - 70%	15.000	NH ₃	0,048	714,00 kg/j



Naam	Berkter Hei 1a - stal 3
Locatie (X,Y)	205195, 380790
Uitstoothoogte	3,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	416,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	17.000 vk GL / 70%	17.000	NH ₃	0,025	416,50 kg/j



Naam	Berkter Hei 1a - stal 2
Locatie (X,Y)	205211, 380766
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	196,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	8000 vk GL / 70%	8.000	NH ₃	0,025	196,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2021



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

VW-aanvoer drijfmest
204319, 382917
129,35 kg/j
2,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	38,0 / etmaal	NOx NH ₃	129,35 kg/j 2,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

VW-aanvoer coproducten
204417, 382892
205,30 kg/j
4,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH ₃	205,30 kg/j 4,45 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

VW-aanvoer zwavelzuur
204214, 383042
9,14 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,14 kg/j < 1 kg/j



Naam

VW-afvoer pellets en ammoniumsulfaat

Locatie (X,Y)

204263, 382968

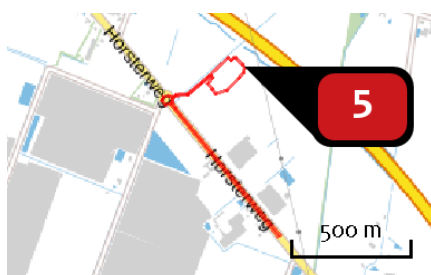
NOx

56,11 kg/j

NH₃

1,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,11 kg/j 1,22 kg/j



Naam

VW-afvoer CO₂

Locatie (X,Y)

204282, 383026

NOx

6,40 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,40 kg/j < 1 kg/j



Naam

VW-aan-/afvoer divers

Locatie (X,Y)

204279, 383015

NOx

25,30 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,30 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

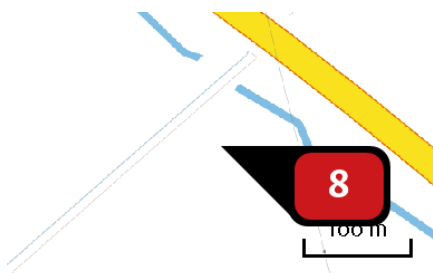
Personenauto's

204220, 383061

6,20 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,20 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

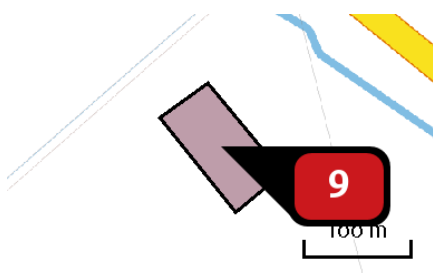
NOx

Laden CO₂
vrachtwagenmotor

204267, 383048

87,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagen laden CO ₂	4,0	4,0	0,0	NOx	87,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

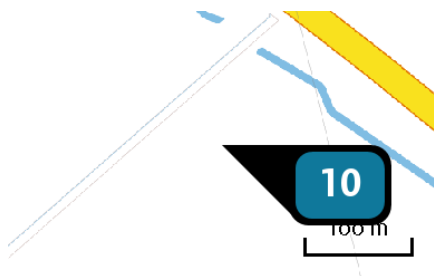
NOx

Verreikers

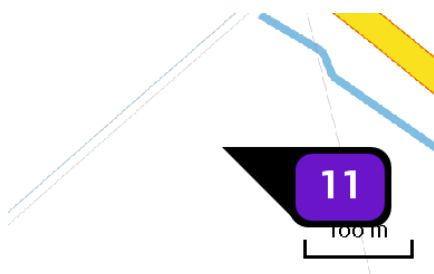
204259, 382959

111,00 kg/j

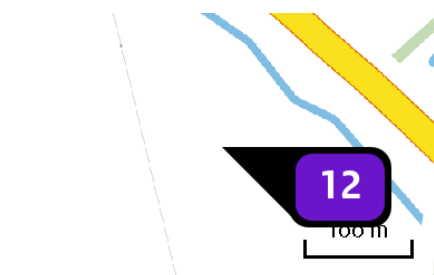
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verreikers	4,0	4,0	0,0	NOx	111,00 kg/j



Naam	Verbrandingsinstallaties aardgas
Locatie (X,Y)	204248, 383014
Uitstoothoogte	12,0 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	1,0 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,8 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4.520,20 kg/j



Naam	LW-drooginstallatie
Locatie (X,Y)	204246, 382980
Uitstoothoogte	12,0 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	2,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	10,0 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	1.334,80 kg/j



Naam	LW-ontvangsthal-opslagsilo's
Locatie (X,Y)	204458, 382856
Uitstoothoogte	3,5 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	4,3 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,5 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	82,00 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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