

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 Vergund 2012 en Gewenst 2019

- ▶ 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	Molenweg 4, 7025EB Halle

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Te Grotenhuis	RwLiSceziZUx

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 juni 2020, 14:12	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	142,66 kg/j	154,15 kg/j	11,50 kg/j
NH ₃	2.704,76 kg/j	2.703,21 kg/j	-1,55 kg/j

Resultaten

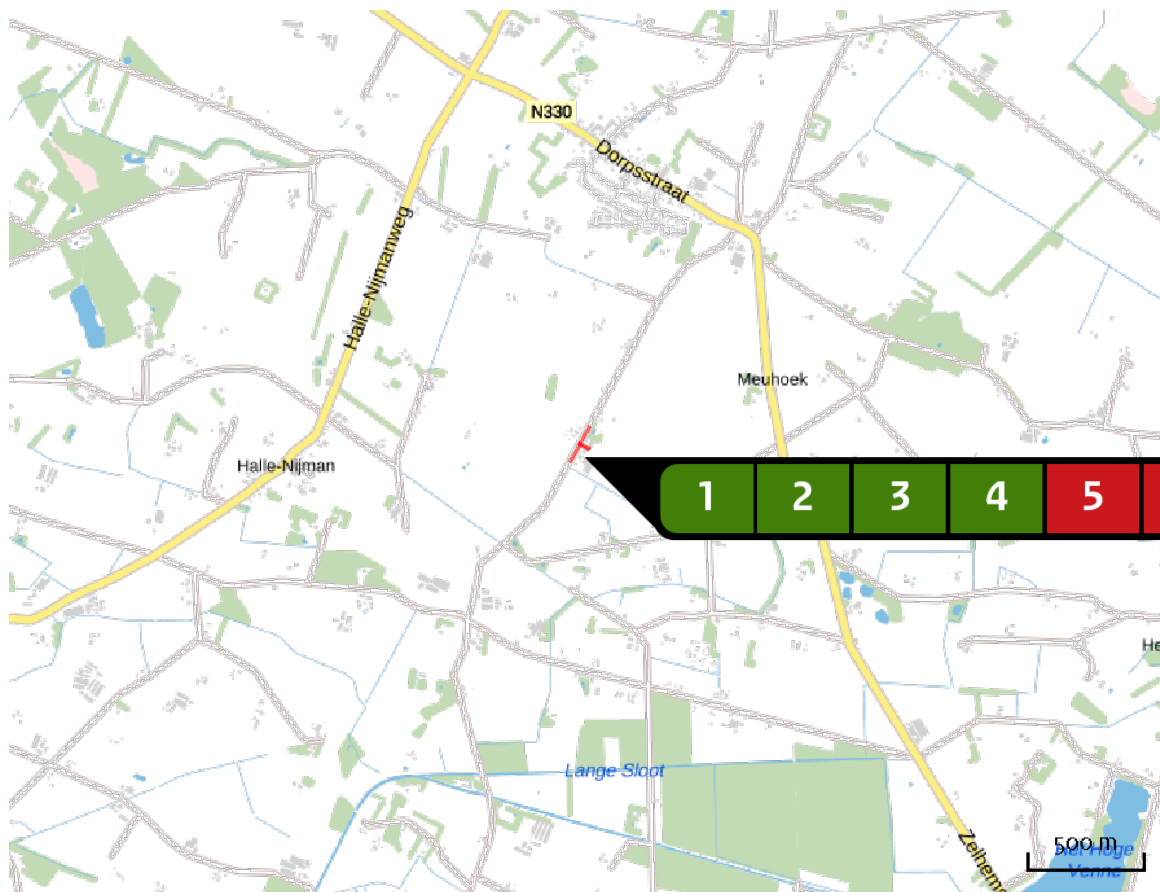
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	0,00

Toelichting




Berekening depositieverschil tussen vergunde situatie en gewenste situatie inclusief verkeersbewegingen.

Locatie
Vergund 2012

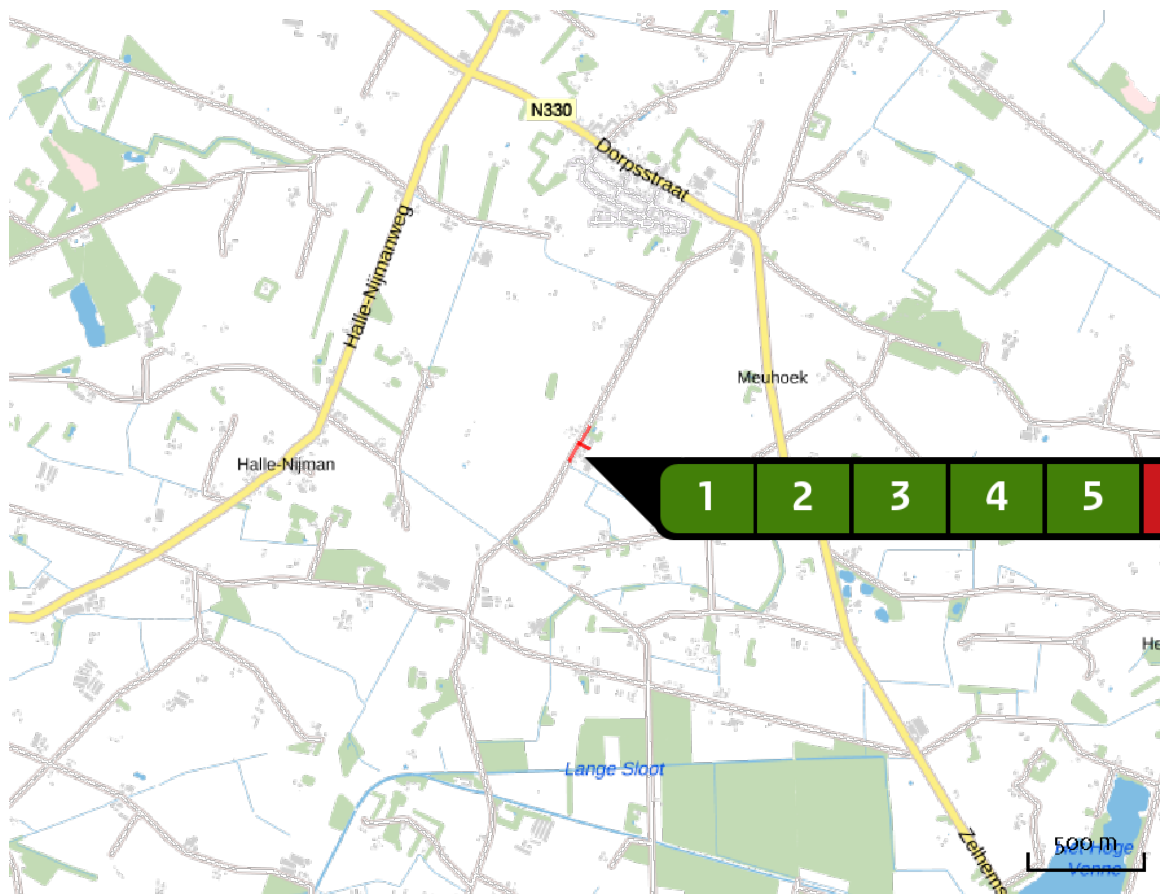


Emissie
Vergund 2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	494,00 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	1.025,05 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	657,65 kg/j	-
4	stal D Landbouw Stalemissies	528,00 kg/j	-
5	verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 cv woonhuis molenweg 4a Energie Energie	-	3,60 kg/j
8	 cv woonhuis molenweg 4 Energie Energie	-	3,60 kg/j
9	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	133,72 kg/j

Locatie
Gewenst 2019



Emissie
Gewenst 2019

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	414,50 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	1.099,85 kg/j	-
3	stal C Landbouw Stalemissies	365,20 kg/j	-
4	stal D Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
5	stal E Landbouw Stalemissies	691,60 kg/j	-
6	verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 cv woonhuis molenweg 4a Energie Energie	-	3,60 kg/j
9	 cv woonhuis Molenweg 4 Energie Energie	-	3,60 kg/j
10	 CV stal A Energie Energie	-	11,40 kg/j
11	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	133,72 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Korenburgerveen	0,18	0,19	0,00	
Stelkampsveld	0,22	0,22	0,00	
Bekendelle	0,11	0,12	0,00	
Veluwe	0,07	0,07	0,00	
Witte Veen	0,08	0,08	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,12	0,12	0,00	
Willinks Weust	0,08	0,08	0,00	
Wooldse Veen	0,08	0,08	0,00	
Rijntakken	0,05	0,05	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Aamsveen	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,04	0,00	
Lonnekermeer	0,06	0,06	0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,00	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	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

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,19	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,17	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,18	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,19	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	0,00	
H4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,21	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,19	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,19	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,17	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,19	0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,10	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	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	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH ₉₁ EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGL _{g11} Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
H ₉₁ EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
L _{g02} Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,05	0,00	
ZGH ₃₁₅ obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	
L _{g08} Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,05	0,00	
L _{g11} Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
ZGH ₉₁ Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	
H ₆₁₂₀ Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H ₉₁ Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
H ₉₁ EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGL _{g02} Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
H _{6510A} Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
ZGL _{g08} Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
H _{6510B} Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	

Rijntakken

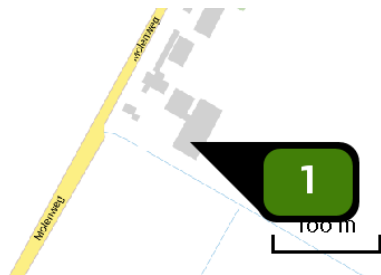
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	

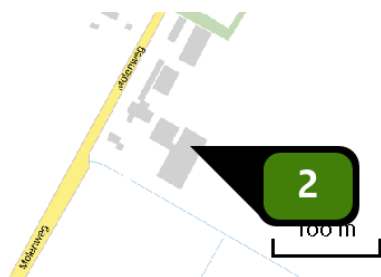
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 2012



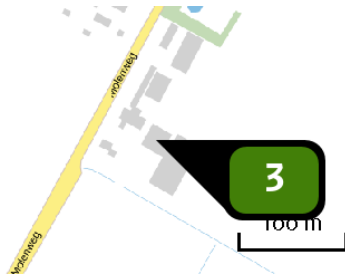
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **226446, 443820**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **494,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	40	NH3	13,000	520,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		494,00 kg/j



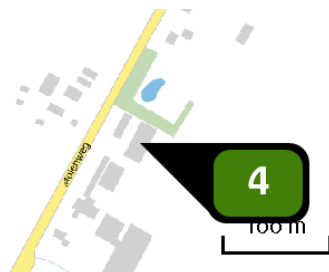
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **226460, 443843**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.025,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	83	NH3	13,000	1.079,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.025,05 kg/j



Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **226435, 443856**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **657,65 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)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	39	NH ₃	13,000	507,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		481,65 kg/j



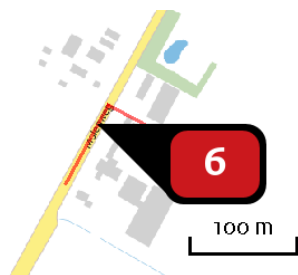
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **226464, 443936**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **528,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	4,400	528,00 kg/j



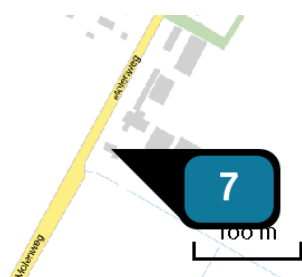
Naam **verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **226424, 443955**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.750,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

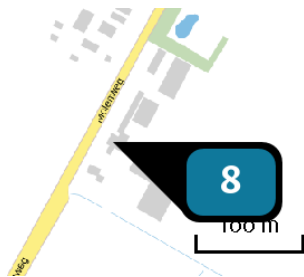


Naam **verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **226403, 443917**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

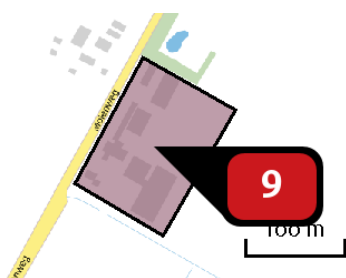
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.750,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **cv woonhuis molenweg 4a**
 Locatie (X,Y) **226390, 443849**
 Uitsoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3,60 kg/j**



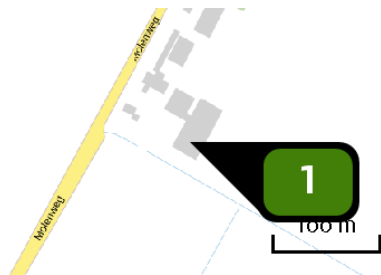
Naam **cv woonhuis molenweg 4**
 Locatie (X,Y) **226407, 443877**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **226453, 443880**
 NOx **133,72 kg/j**

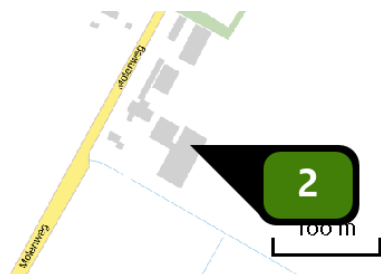
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	shovel, loader en aggregaat	12.060				NOx	133,72 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2019



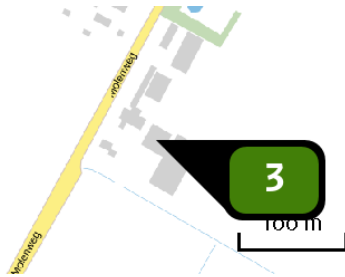
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **226446, 443820**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **414,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH3	13,000	390,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		370,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j



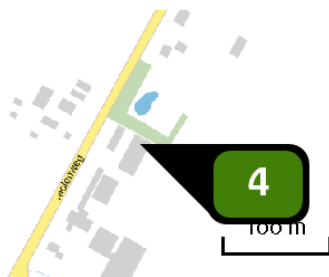
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **226460, 443843**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.099,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	83	NH3	13,000	1.079,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.025,05 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH3	4,400	74,80 kg/j




Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **226435, 443856**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **365,20 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)	83	NH ₃	4,400	365,20 kg/j



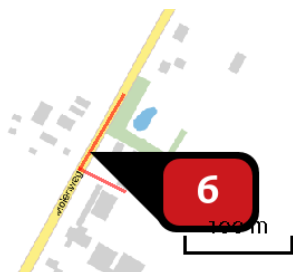
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **226470, 443947**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

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



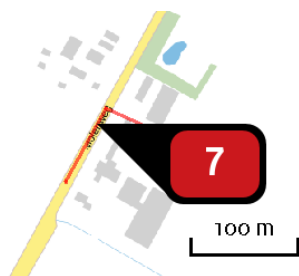
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **226473, 443866**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **691,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34)	104	NH ₃	7,000	728,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		691,60 kg/j



Naam **verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **226424, 443954**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.863,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

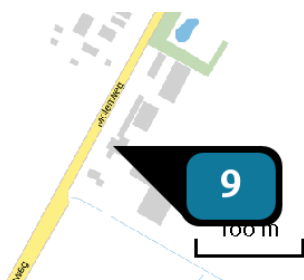


Naam **verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **226404, 443920**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

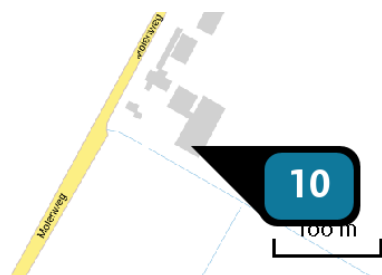
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.863,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



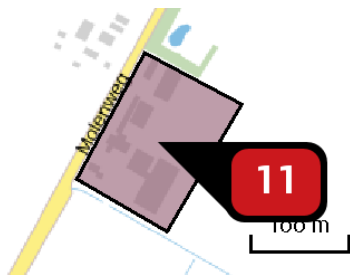
Naam **cv woonhuis molenweg 4a**
 Locatie (X,Y) **226390, 443849**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **cv woonhuis Molenweg 4**
 Locatie (X,Y) **226407, 443877**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **CV stal A**
 Locatie (X,Y) **226444, 443814**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **11,40 kg/j**



Naam **mobile werkuigen**
 Locatie (X,Y) **226455, 443879**
 NOx **133,72 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	shovel + loader+aggregaat	12.060				NOx	133,72 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_20200610_3aefc4c15b](#)

Database versie [2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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