

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 Nbw 2012 en Aanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Luesink Zelhem	Dwarsdijk 2, 7025CR HALLE

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening · Nbw 2012 - Aanvraag 2020	RStojU621ryJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 oktober 2020, 15:12	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	278,07 kg/j	285,01 kg/j	6,94 kg/j
NH ₃	6.969,46 kg/j	6.970,16 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

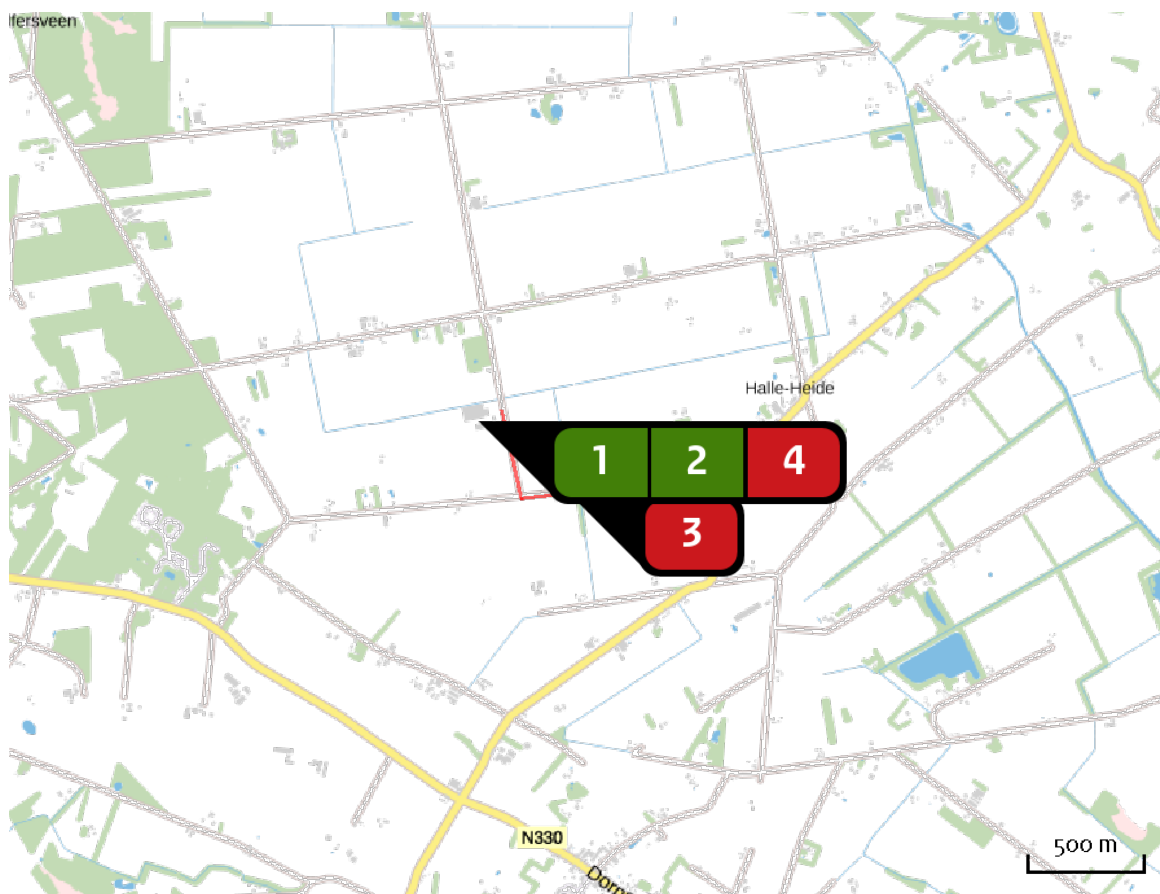
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Stelkampsveld	0,00

Toelichting

Verschilberekening: Nbw 2012 - Aanvraag 2020

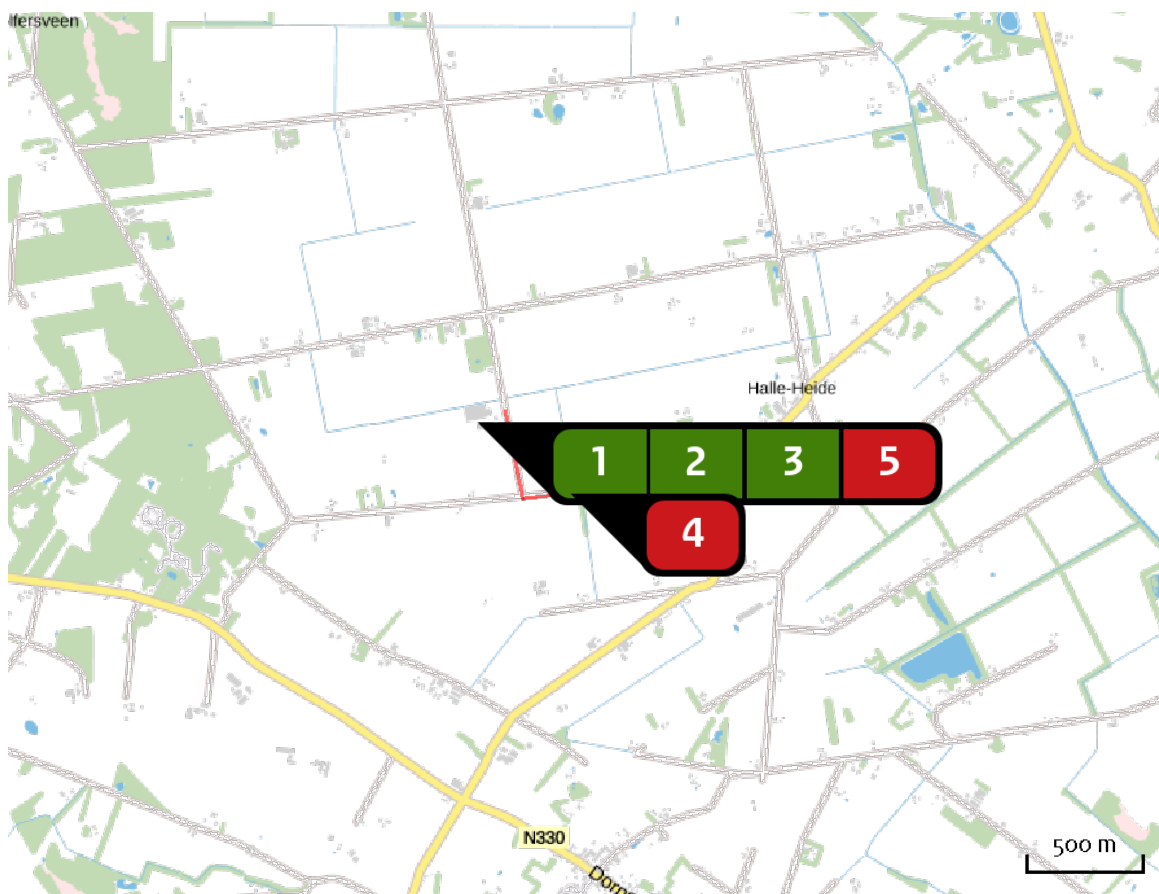
Locatie
Nbw 2012



Emissie
Nbw 2012

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal C Landbouw Stalemissies	5.869,20 kg/j	-
2  Stal B Landbouw Stalemissies	1.100,00 kg/j	-
3  Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,07 kg/j
4  Landbouwvoertuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	272,00 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	6.283,20 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	660,00 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	26,40 kg/j	-
4	 Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,13 kg/j
5	 Landbouwvoertuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	268,87 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	
Stelkampsveld	0,55	0,56	0,00	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,24	0,24	0,00	
Rijntakken	0,09	0,09	0,00	
Veluwe	0,14	0,14	0,00	
Borkeld	0,12	0,12	0,00	
Witte Veen	0,24	0,24	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,13	0,13	0,00	
Korenburgerveen	0,28	0,28	0,00	
Lonnekermeer	0,14	0,14	0,00	
Aamsveen	0,14	0,14	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,12	0,12	0,00	
Wierdense Veld	0,08	0,08	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,10	0,10	0,00	
Lemselermaten	0,11	0,11	0,00	
Willinks Weust	0,13	0,13	0,00	
Bekendelle	0,25	0,25	0,00	
Boetelerveld	0,08	0,08	0,00	
Dinkelland	0,08	0,08	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,08	0,09	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	0,00	
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,07	0,07	0,00	
Maasduinen	0,05	0,05	0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,06	0,00	
Wooldse Veen	0,14	0,14	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,03	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	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

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,55	0,56	0,00	
H4030 Droge heiden	0,53	0,53	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	0,50	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,49	0,50	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,55	0,55	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,55	0,55	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,51	0,51	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,70	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,24	0,00	
H4030 Droge heiden	0,23	0,23	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,25	0,25	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,22	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,17	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,19	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,18	0,18	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,28	0,28	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,16	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,16	0,17	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,12	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,11	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,08	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,13	0,00	-
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,09	0,09	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,14	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
L4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14	0,14	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,25	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,24	0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	0,00	
H3160 Zure vennen	0,15	0,15	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,13	0,13	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53	0,53	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,42	0,42	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,42	0,42	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,32	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,32	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	0,32	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,39	0,39	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,28	0,28	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,44	0,44	0,00	

Lonnekermeer

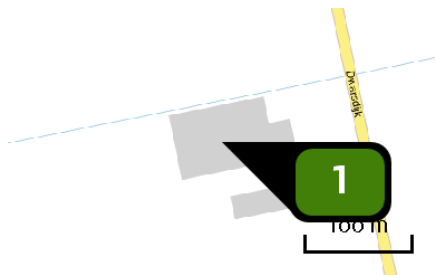
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H3160 Zure vennen	0,17	0,17	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	0,00	

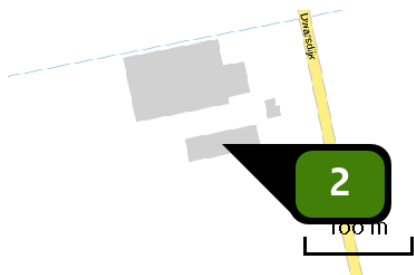
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Nbw 2012



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **225996, 447185**
 Uitstoothoogte **11,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5.869,20 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)	451	NH ₃	13,000	5.863,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **226039, 447129**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.100,00 kg/j**

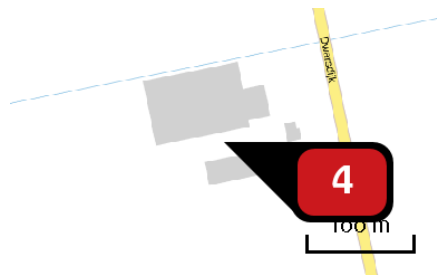
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	250	NH ₃	4,400	1.100,00 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx
 NH3

Wegverkeer
 226410, 446844
 6,07 kg/j
 < 1 kg/j

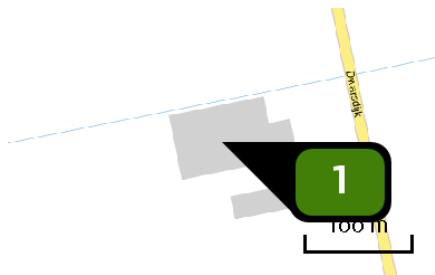
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j



Naam **Landbouwvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **226022, 447153**
 NOx **272,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

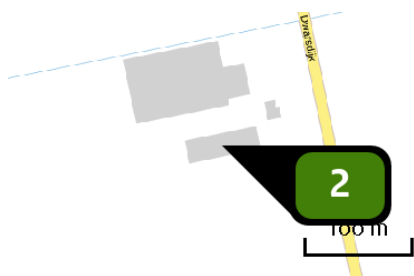
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	61,45 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	43,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	43,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	Verreiker	3.500	0	0,0	NOx NH ₃	62,17 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Mobiele kraan	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	61,45 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



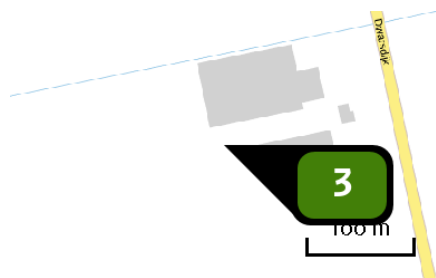
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **225996, 447185**
 Uitstoothoogte **11,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **6.283,20 kg/j**

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)	439	NH3	13,000	5.707,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j
	AFW	A1.13	95	NH3	6,000	570,00 kg/j




Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **226039, 447129**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **660,00 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)	150	NH3	4,400	660,00 kg/j



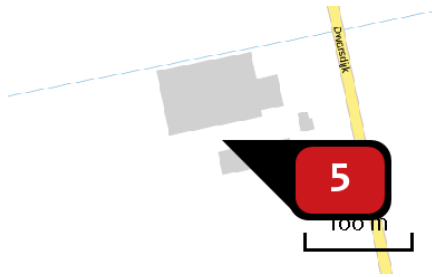
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **225972, 447134**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **26,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **226408, 446845**
 NO_x **16,13 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NO _x NH ₃	2,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NO _x NH ₃	5,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NO _x NH ₃	8,18 kg/j < 1 kg/j



Naam **Landbouwvoertuigen**
 Locatie (X,Y) **226008, 447145**
 NOx **268,87 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	61,45 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	43,33 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Trekker	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	43,59 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Verreiker	3.500	0	0,0	NOx NH ₃	59,04 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Mobiele kraan	2.500	0	0,0	NOx NH ₃	61,45 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>