

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) 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 beoogd

- 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
Agrarisch Bedrijf Visch B.V.	Stadsweg 22, 24 en 26, 8084PJ 't Harde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
omzetten kooistal naar scharrel - beoogd	RzxRaxhDzDUy	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 juli 2021, 11:53	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	126,49 kg/j
NH ₃	7.547,68 kg/j

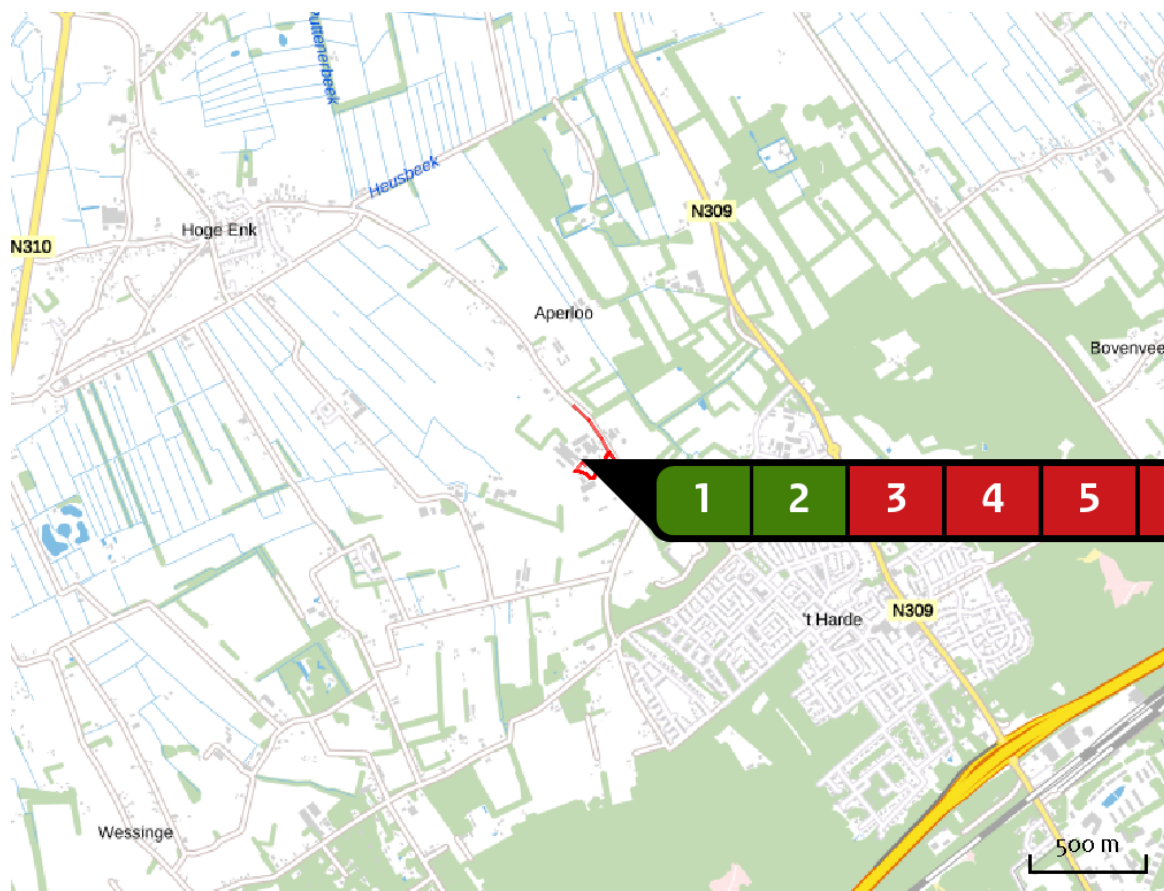
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	64,77

Toelichting

omzetten kooistal naar scharrel BEREKENING 2021
Beoogd

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal D Landbouw Stalemissies	4.202,00 kg/j	-
2  stal J Landbouw Stalemissies	3.344,00 kg/j	-
3  Gebruik tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	70,62 kg/j
4  Gebruik heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	16,59 kg/j
5  Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	22,18 kg/j
6  Transportbewegingen zwaar zuidoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		transportbewegingen zwaar noordwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,85 kg/j
8		Transportbewegingen licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
9		Gebruik CV-ketel Energie Energie	- 1,10 kg/j
10		gebruik bedrijfswoning nr 22 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j
11		Gebruik bedrijfswoning nr 24 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j
12		gebruik bedrijfswoning nr 26 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	64,77	
Rijntakken	1,30	
De Wieden	0,48	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,43	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,25	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,20	
Weerribben	0,19	
Zwarte Meer	0,19	-
Boetelerveld	0,18	
Holtingerveld	0,18	
Sallandse Heuvelrug	0,16	
Dwingelderveld	0,14	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,13	
Wierdense Veld	0,10	
Landgoederen Brummen	0,09	
Mantingerzand	0,09	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,09	
Borkeld	0,09	
Engbertsdijksvenen	0,08	
Mantingerbos	0,08	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Fochteloërveen	0,07	
Elperstroomgebied	0,07	
Witterveld	0,07	
Drentsche Aa-gebied	0,06	
Naardermeer	0,06	
Norgerholt	0,06	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	
Drouwenerzand	0,05	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	
Bargerveen	0,05	
Wijnjeterper Schar	0,05	
Lonnekermeer	0,05	
Bakkeveense Duinen	0,04	
Stelkampsveld	0,04	
Lemselermaten	0,04	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	
Van Oordt's Mersken	0,04	
Dinkelland	0,04	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Binnenveld	0,04	
Alde Feanen	0,04	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,03	
Witte Veen	0,03	
Kennemerland-Zuid	0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	
Lieftinghsbroek	0,03	
Korenburgerveen	0,03	
Polder Westzaan	0,03	
Aamsveen	0,03	
Schoorlse Duinen	0,03	
Bekendelle	0,02	
Duinen Schiermonnikoog	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
Willinks Weust	0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	
Botshol	0,02	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	-

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen Ameland	0,02	
Meijendel & Berkheide	0,02	
Wooldse Veen	0,02	
Maasduinen	0,02	
Sint Jansberg	0,02	
Waddenzee	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	
Groote Wielen	0,02	-
De Bruuk	0,01	
Coepelduynen	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Duinen Vlieland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Noordzeekustzone	0,01	
Biesbosch	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	
Langstraat	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Voornes Duin	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	
Grevelingen	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Meinweg	0,01	
Groote Peel	0,01	
Leudal	0,01	
Swalmdal	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Brunssummerheide	0,01	
Roerdal	0,01	
Voordelta	0,01	-
Geleenbeekdal	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	

* 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

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	64,77	
Lg13 Bos van arme zandgronden	60,69	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	29,76	
H9190 Oude eikenbossen	18,03	
Lg09 Droog struisgrasland	11,66	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	10,44	
L4030 Droge heiden	10,17	
ZGL4030 Droge heiden	10,17	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	9,87	
H5130 Jeneverbesstruwelen	9,12	
H4030 Droge heiden	6,76	
H2330 Zandverstuivingen	6,74	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	5,58	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	4,92	
ZGH4030 Droge heiden	4,77	
ZGLg09 Droog struisgrasland	3,20	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,01	
H6230 Heischrale graslanden	1,93	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,54	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,24	
H3160 Zure vennen	1,21	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,10	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,93	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,83	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,69	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,62	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,61	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,48	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,33	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,26	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,30	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,01	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,93	0,74
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,81	0,52
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,74	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,69	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,68	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,68	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,67	0,53
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,64	0,57
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,61	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,58	0,30
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,51	0,04
H6120 Stroomdalgraslanden	0,44	0,43
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,32	0,04
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,02
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	-

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,48	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,48	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,48	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,43	
H91Do Hoogveenbossen	0,39	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,37	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,37	0,36
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,36	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,32	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,30	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,29	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,29	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,27	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,25	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,17	0,11
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,15	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,13	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,43	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,43	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,37	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,37	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,33	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	0,32	0,31
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,27	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,27	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,22	-
H6410 Blauwgraslanden	0,21	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,25	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,25	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,24	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H4030 Droge heiden	0,20	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	
H9190 Oude eikenbossen	0,17	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	
H3160 Zure vennen	0,16	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	
H2330 Zandverstuivingen	0,16	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,14	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	
ZGH4030 Droge heiden	0,14	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,19	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,18	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,18	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,17	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,17	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	
H3140 Kranswierwateren	0,13	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,13	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	

Zwarte Meer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,19	-

Boetelerveld

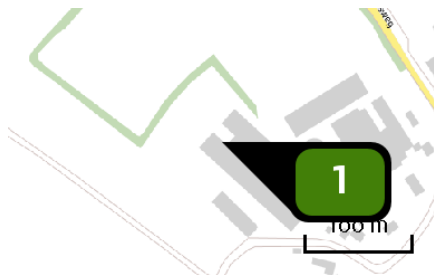
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
H6230 Heischrale graslanden	0,11	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	

Holtingerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,18	
H2330 Zandverstuivingen	0,18	
H4030 Droge heiden	0,17	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	
H3160 Zure vennen	0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	
ZGH4030 Droge heiden	0,13	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	

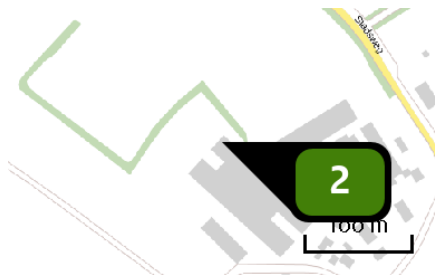
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
beoogd



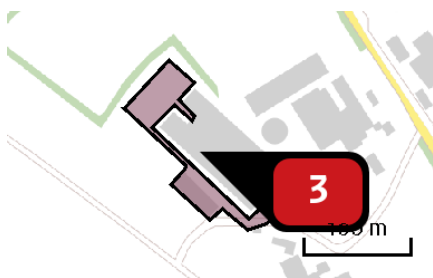
Naam	stal D
Locatie (X,Y)	187268, 492792
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	117,9 x 24,0 x 8,5 m 137° (105,0 x 24,0 x 8,5 m 137°)
Uitstoothoogte	7,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,2 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	4.202,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	95.500	NH ₃	0,042	4.011,00 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06)	95.500	NH ₃	0,002	4.202,00 kg/j



Naam	stal J
Locatie (X,Y)	187278, 492816
Gebouw (LxBxH)	139,8 x 19,0 x 8,0 m 137°
Oriëntatie	(105,0 x 19,0 x 8,0 m 137°)
Uitstoothoogte	7,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,2 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	0,4 m/s
NH ₃	3.344,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	76.000	NH ₃	0,042	3.192,00 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06)	76.000	NH ₃	0,002	3.344,00 kg/j



Naam

Gebruik tractoren

Locatie (X,Y)

187284, 492764

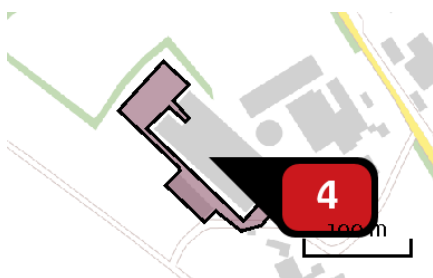
NOx

70,62 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	2 Tractoren van 100 kW (uren bij elkaar opgeteld)	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	53,01 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 64 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	17,61 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik heftruck

Locatie (X,Y)

187298, 492760

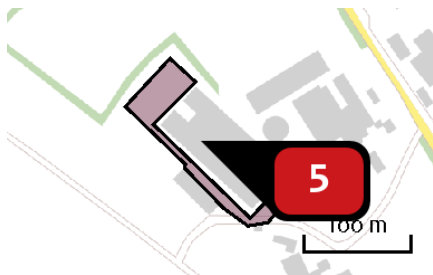
NOx

16,59 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck 30 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	16,59 kg/j < 1 kg/j



Naam

Laden, lossen en
manoeuvreren vrachtwagens

Locatie (X,Y)

187284, 492772

NOx

22,18 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	22,18 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transportbewegingen zwaar
zuidoost

Locatie (X,Y)

187505, 492765

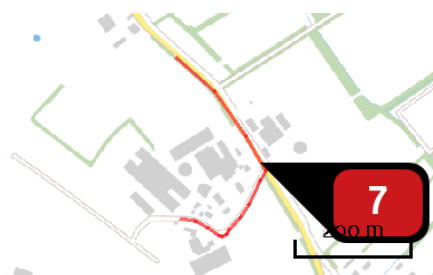
NOx

3,28 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.935,0 / jaar	NOx NH ₃	3,28 kg/j < 1 kg/j



Naam

transportbewegingen zwaar
noordwest

Locatie (X,Y)

187485, 492797

NOx

1,85 kg/j

NH₃

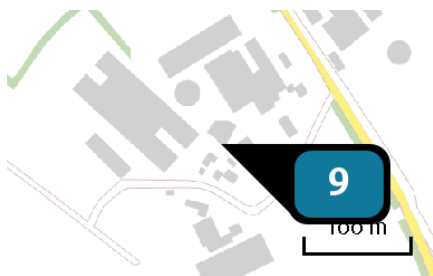
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.095,0 / jaar	NOx NH ₃	1,85 kg/j < 1 kg/j

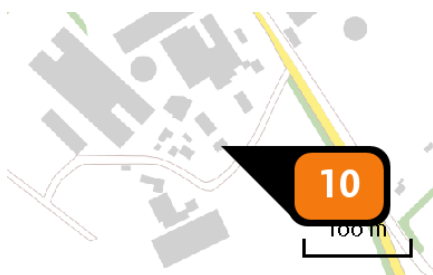


Naam **Transportbewegingen licht**
 Locatie (X,Y) **187443, 492695**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

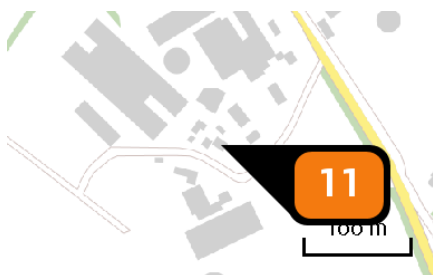
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



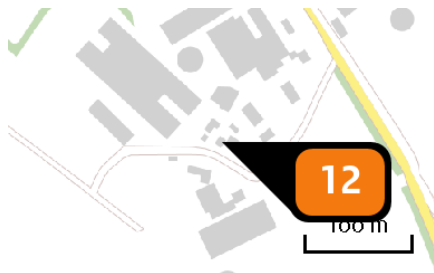
Naam **Gebruik CV-ketel**
 Locatie (X,Y) **187386, 492736**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1,10 kg/j**



Naam **gebruik bedrijfswoning nr 22**
 Locatie (X,Y) **187427, 492711**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam **Gebruik bedrijfswoning nr 24**
 Locatie (X,Y) **187396, 492704**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam	gebruik bedrijfswoning nr 26
Locatie (X,Y)	187384, 492706
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH ₃	< 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_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>