

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 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
Van den Hardenberg	Stakenbergweg 177, 8075 PW Elspeet

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
resultaatberekening met 90% wasser inclusief overige stikstofbronnen	S25LpRBa6QqC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 september 2020, 13:47	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	150,67 kg/j
NH ₃	1.988,01 kg/j

Resultaten

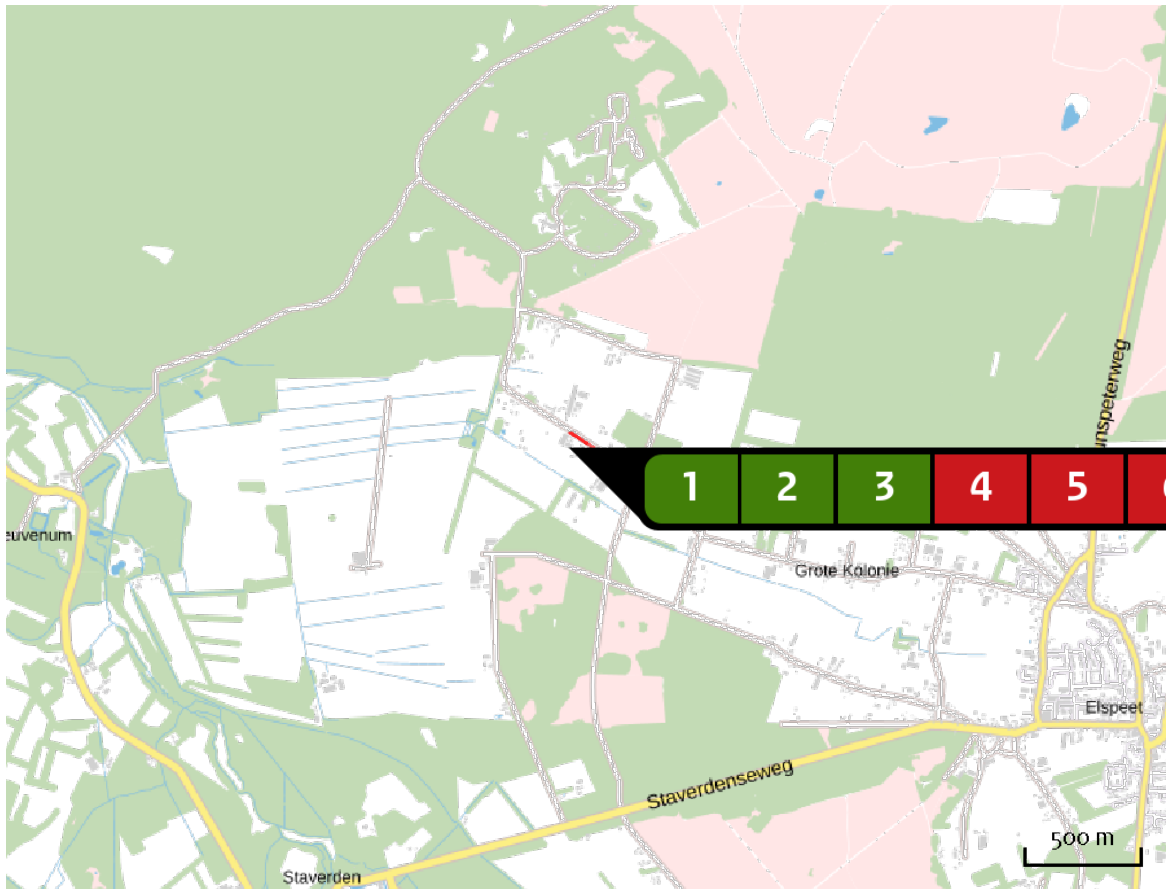
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	37,18

Toelichting

berekening beoogd in rekenjaar 2020 en nieuwste rekenmodel én overige stikstofbronnen

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal F Landbouw Stalemissies	1.725,00 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	241,50 kg/j	-
3	stal E Landbouw Stalemissies	21,00 kg/j	-
4	transportbewegingen vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Shoveltje voeren kalveren Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	85,41 kg/j
6	transportbewegingen personenauto's en bestelwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 vrachtwagens laden en lossen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	20,16 kg/j
8	 biomassakachel Energie Energie	-	41,20 kg/j
9	 gebruik bedrijfswoning 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	37,18	
Rijntakken	0,11	
De Wieden	0,06	
Boetelerveld	0,05	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	
Sallandse Heuvelrug	0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	
Landgoederen Brummen	0,04	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	
Weerribben	0,03	
Holtingerveld	0,03	
Borkeld	0,03	
Zwarte Meer	0,02	-
Dwingelderveld	0,02	
Naardermeer	0,02	
Wierdense Veld	0,02	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Engbertsdijksvenen	0,02	
Binnenveld	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kolland & Overlangbroek	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Stelkampsveld	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Bargerveen	0,01	
Witterveld	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Norgerholt	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Drouwenerzand	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Korenburgerveen	0,01	
Witte Veen	0,01	
Dinkelland	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Bekendelle	0,01	
Botshol	0,01	
Aamsveen	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Willinks Weust	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Maasduinen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	
Biesbosch	0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	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	37,18	
H4030 Droge heiden	35,30	
L4030 Droge heiden	35,30	
Lg13 Bos van arme zandgronden	35,30	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	35,30	
Lg09 Droog struisgrasland	23,06	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	22,06	
ZGL4030 Droge heiden	16,81	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	9,89	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	8,40	
H3160 Zure vennen	8,40	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	5,22	
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,87	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	3,83	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	3,40	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,65	
Hg190 Oude eikenbossen	2,63	
ZGH4030 Droge heiden	2,21	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,19	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,55	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,40	
H2330 Zandverstuivingen	1,19	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,74	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,62	
H6410 Blauwgraslanden	0,57	
H7230 Kalkmoerassen	0,57	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,52	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,52	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,44	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,32	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,08	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	
H651oA Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,07	
H612o Stroomdalgraslanden	0,07	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,07	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H651oB Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,05	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH ₁ Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	
Hg ₁ EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	

Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	-

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4030 Droge heiden	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,03	
H999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	

Oude Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	

Weerribben

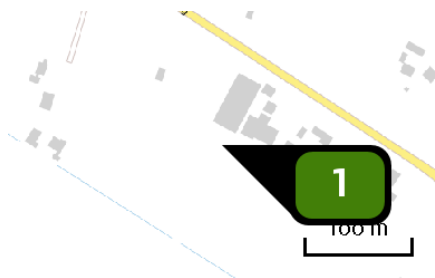
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Do Hoogveenbossen	0,03	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	

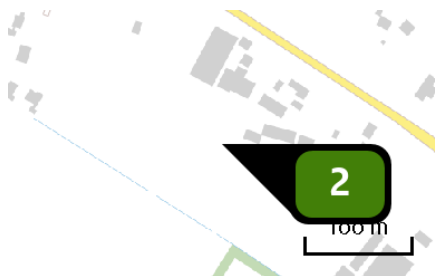
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogd



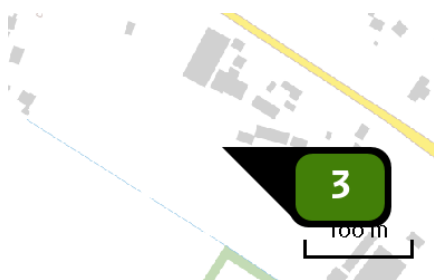
Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **179835, 479461**
 Gebouw (LxBxH) **70,8 x 28,6 x 6,3 m 71°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **10,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.725,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09)	690	NH ₃	2,500	1.725,00 kg/j



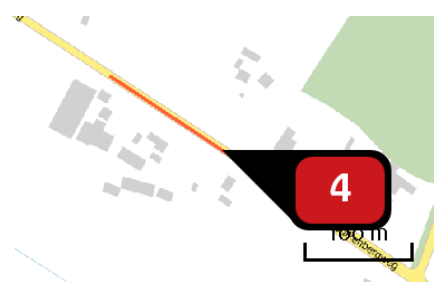
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **179857, 479418**
 Gebouw (LxBxH) **70,8 x 28,6 x 10,1 m 71°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,3 m/s**
 NH₃ **241,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2013.08)	690	NH ₃	0,350	241,50 kg/j



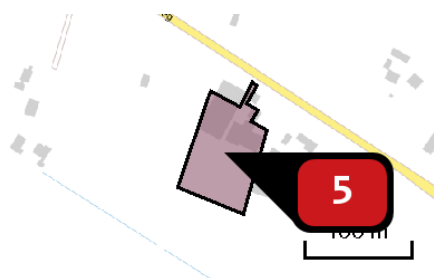
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **179864, 479416**
 Gebouw (LxBxH) **6,3 x 3,8 x 8,6 m 163°**
 Oriëntatie **(10,0 x 3,8 x 8,6 m 163°)**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **21,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	30	NH ₃	0,700	21,00 kg/j



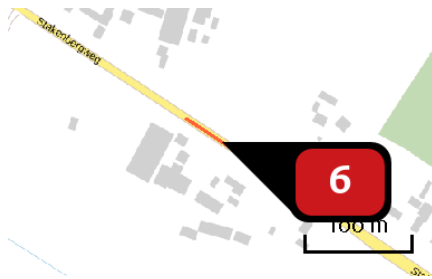
Naam **transportbewegingen vrachtwagens**
 Locatie (X,Y) **179989, 479462**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	334,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Shoveltje voeren kalveren**
 Locatie (X,Y) **179852, 479460**
 NO_x **85,41 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shoveltje 30 kW		4,0	4,0	0,0	NO _x	85,41 kg/j



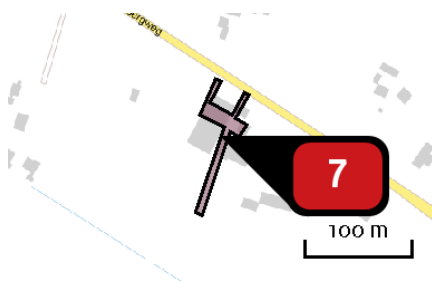
Naam **transportbewegingen
personenauto's en
bestelwagens**

Locatie (X,Y) **179917, 479510**

NOx **< 1 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	260,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

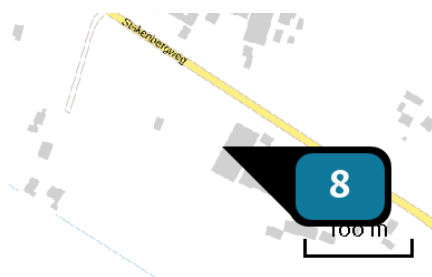


Naam **vrachtwagens laden en lossen**

Locatie (X,Y) **179857, 479489**

NOx **20,16 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden en lossen zie toelichting		4,0	4,0	0,0	NOx	20,16 kg/j



Naam **biomassakachel**

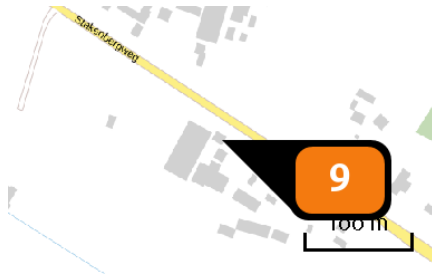
Locatie (X,Y) **179837, 479505**

Uitstoothoogte **4,0 m**

Warmteinhoud **0,220 MW**

Temporele variatie **Standaard profiel industrie**

NOx **41,20 kg/j**



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	179882, 479509
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 [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Database versie [2019A_20200805_f3dee6357e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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