

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 en 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
Maatschap R. Achterstraat-De Koning	Slagsteeg 4, 6721NR Bennekom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
wijzigen dieraantallen	RtWaNhHBvwsu	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 februari 2021, 18:41	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	354,79 kg/j	466,21 kg/j	111,42 kg/j
NH ₃	5.567,09 kg/j	5.501,03 kg/j	-66,06 kg/j

Resultaten

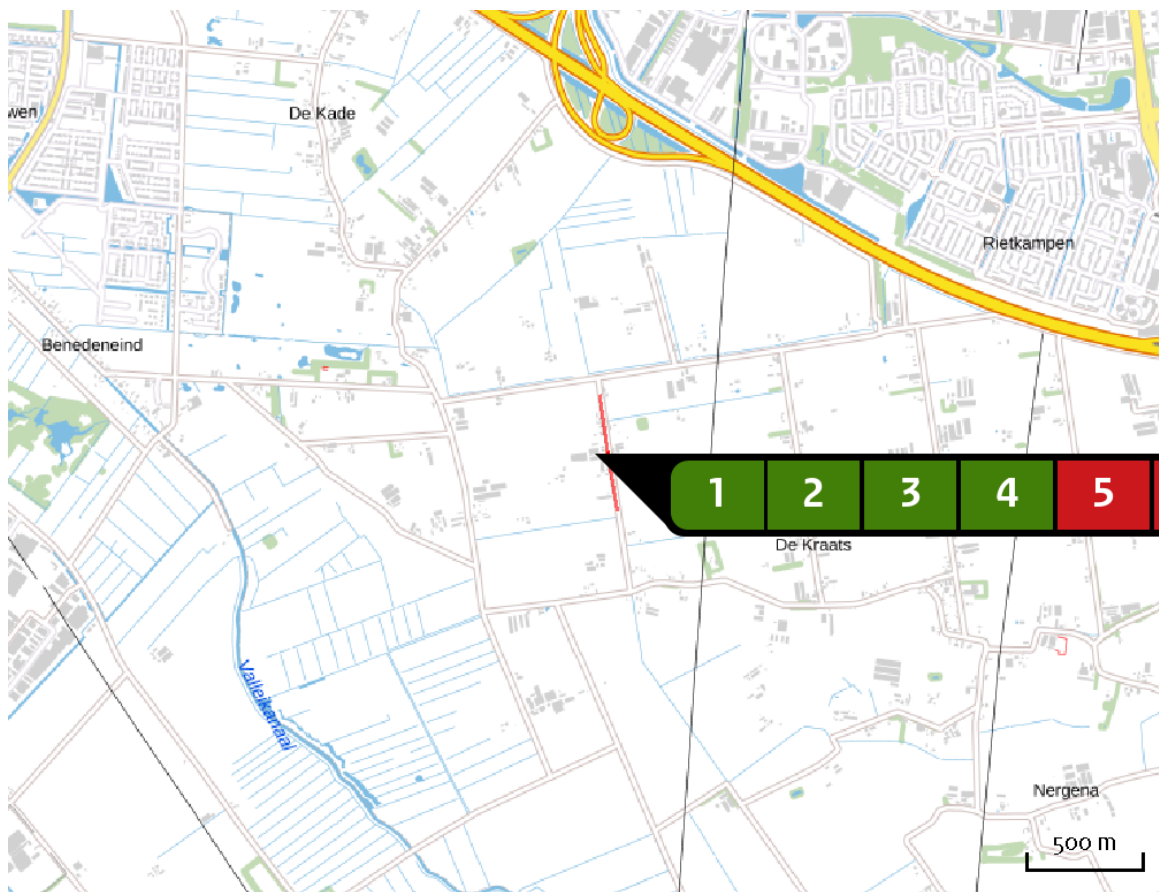
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting





Vloer melkveestal naar Easyfix en nieuwbouw uitbreiding

Locatie
vergund

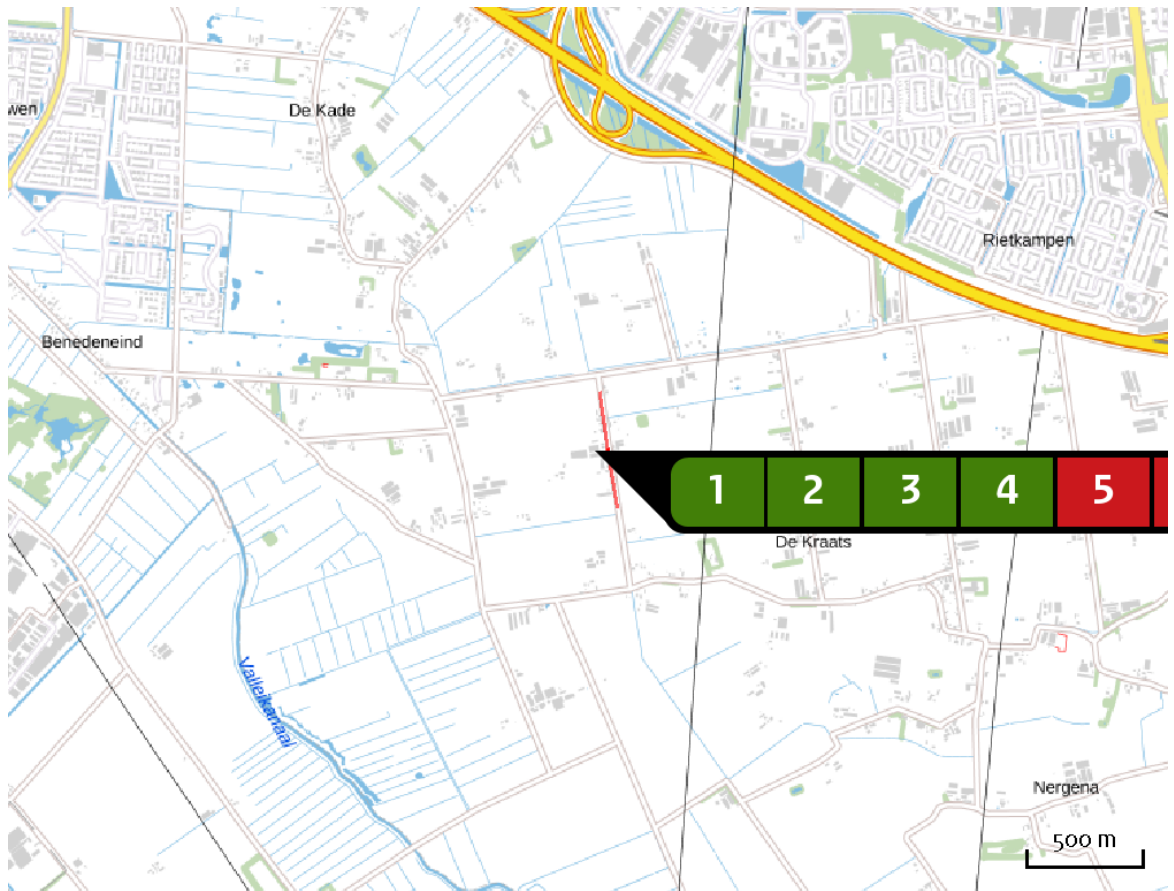


Emissie
vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 stal E Landbouw Stalemissies	840,00 kg/j	-
2 stal D Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
3 stal C Landbouw Stalemissies	1.689,40 kg/j	-
4 stal F Landbouw Stalemissies	2.905,00 kg/j	-
5 Gebruik machines op het erf Mobiële werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	340,66 kg/j
6 Transportbewegingen noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
 7		Transportbewegingen zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
 8		CV-installatie Energie Energie	-	9,50 kg/j
 9		gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie
beogd



Emissie
beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 stal E Landbouw Stalemissies	840,00 kg/j	-
2 stal D Landbouw Stalemissies	594,00 kg/j	-
3 stal C Landbouw Stalemissies	1.161,20 kg/j	-
4 stal F Landbouw Stalemissies	2.905,00 kg/j	-
5 Gebruik machines op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	452,07 kg/j
6 Transportbewegingen noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
 7		Transportbewegingen zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
 8		CV-installatie Energie Energie	-	9,50 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	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,37	0,38	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,00	0,00	-
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,09	0,09	0,00	
Landgoederen Brummen	0,10	0,10	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Binnenveld	4,19	4,19	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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4030 Droge heiden	0,37	0,38	0,00	
L4030 Droge heiden	0,37	0,38	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,37	0,38	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,25	0,25	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	0,15	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

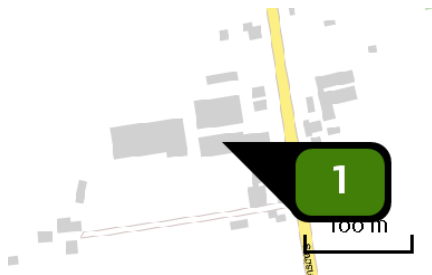
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01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

Westduinpark & Wapendal


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

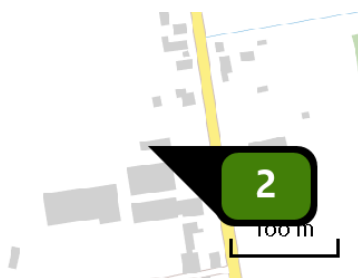
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund



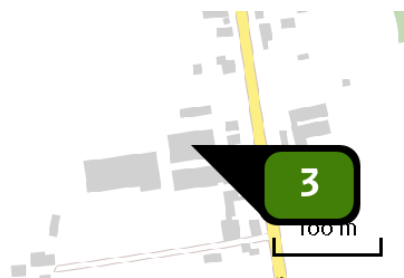
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **170506, 446963**
 Gebouw (LxBxH) **41,1 x 17,9 x 4,9 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH ₃	3,500	840,00 kg/j



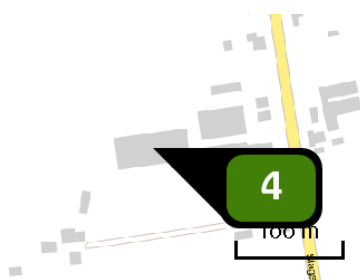
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **170499, 447022**
 Gebouw (LxBxH) **17,5 x 8,7 x 3,4 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **132,00 kg/j**

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




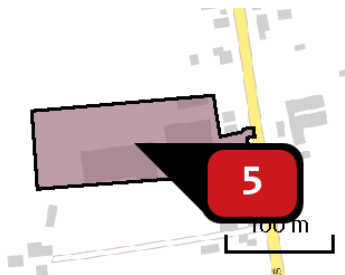
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **170502, 446991**
 Gebouw (LxBxH) **42,6 x 27,0 x 5,8 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.689,40 kg/j**

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)	129	NH ₃	13,000	1.677,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j



Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **170438, 446967**
 Gebouw (LxBxH) **67,0 x 30,6 x 6,0 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.905,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	830	NH ₃	3,500	2.905,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Gebruik machines op het erf
170452, 446984
340,66 kg/j
< 1 kg/j

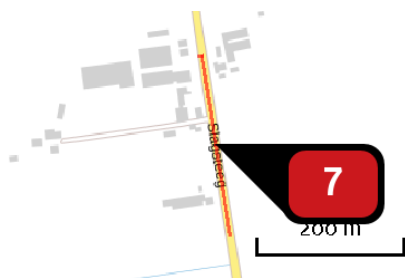
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Eigen tractoren 50 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	186,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	Minishovel 35 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	83,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Vrachtwagens derden	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	30,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractoren loonwerker	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	31,80 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel loonwerker aanrijden kuilhoop	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	9,24 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

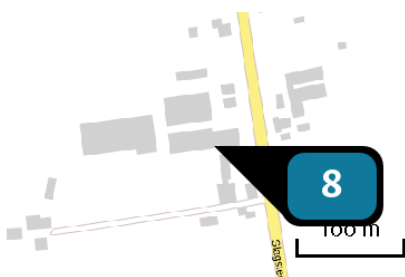
Transportbewegingen noord
170548, 447114
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	459,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.564,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

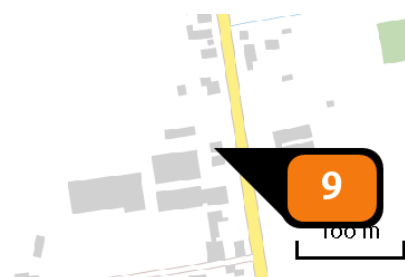


Naam **Transportbewegingen zuid**
 Locatie (X,Y) **170585, 446872**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	459,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.564,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

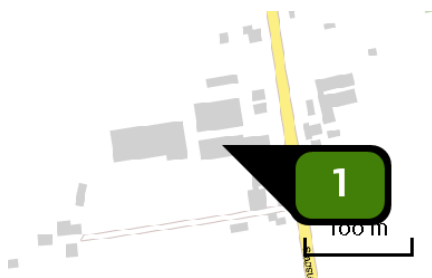


Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **170527, 446956**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **9,50 kg/j**




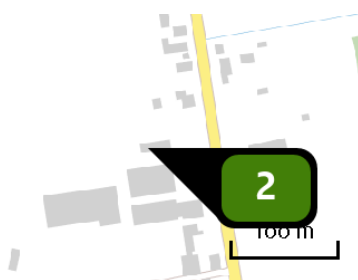
Naam **gebruik bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **170538, 447009**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Emissie
(per bron)
beoogd



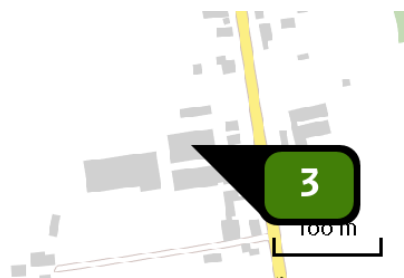
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **170506, 446963**
 Gebouw (LxBxH) **41,1 x 17,9 x 4,9 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH ₃	3,500	840,00 kg/j



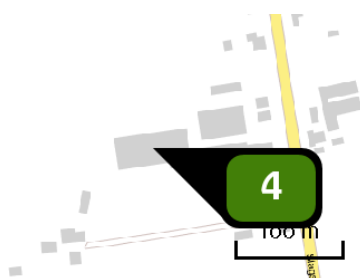
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **170499, 447022**
 Gebouw (LxBxH) **42,6 x 15,7 x 5,0 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **594,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.30	ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubberen matten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2017.06)	58	NH ₃	8,000	464,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	13,000	130,00 kg/j




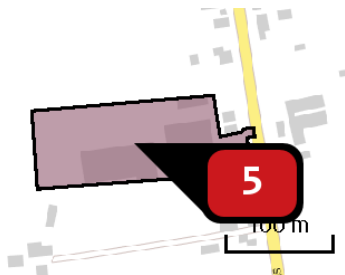
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **170502, 446991**
 Gebouw (LxBxH) **42,6 x 27,0 x 5,8 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.161,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.30	ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubberen matten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2017.06)	126	NH ₃	8,000	1.008,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH ₃	4,400	140,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j



Naam **stal F**
 Locatie (X,Y) **170438, 446967**
 Gebouw (LxBxH) **67,0 x 30,6 x 6,0 m 8°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.905,00 kg/j**

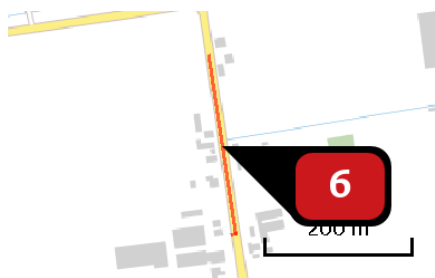
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	830	NH ₃	3,500	2.905,00 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx
 NH₃

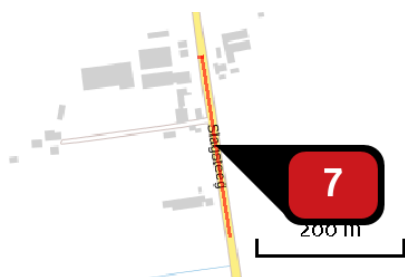
Gebruik machines op het erf
 170452, 446984
 452,07 kg/j
 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 52 kW 1975	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	26,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Minishovel 35 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	83,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Vrachtwagens derden	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	36,94 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractoren loonwerker	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	36,65 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel loonwerker aanrijden kuilhoop	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	10,78 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 77 kW uit 2000	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	86,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 103 kW uit 2011	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	171,60 kg/j < 1 kg/j



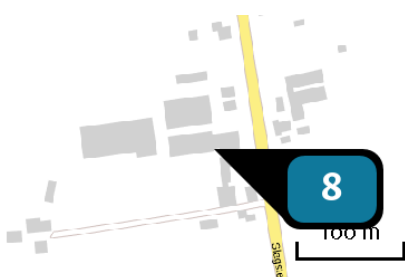
Naam **Transportbewegingen noord**
 Locatie (X,Y) **170548, 447114**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	463,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.564,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

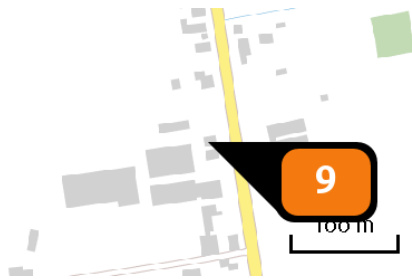


Naam **Transportbewegingen zuid**
 Locatie (X,Y) **170585, 446872**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	463,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.564,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV-installatie**
 Locatie (X,Y) **170527, 446956**
 Uitsoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **9,50 kg/j**



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	170538, 447009
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
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_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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