

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
Van Dun advies	Hoogeloonsedijk 48, 5512 RA Vessem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
17126.011	RVgAJSTTnWfA	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2020, 09:10	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	263,76 kg/j	403,75 kg/j	139,99 kg/j
NH ₃	2.993,62 kg/j	2.765,87 kg/j	-227,76 kg/j

Resultaten

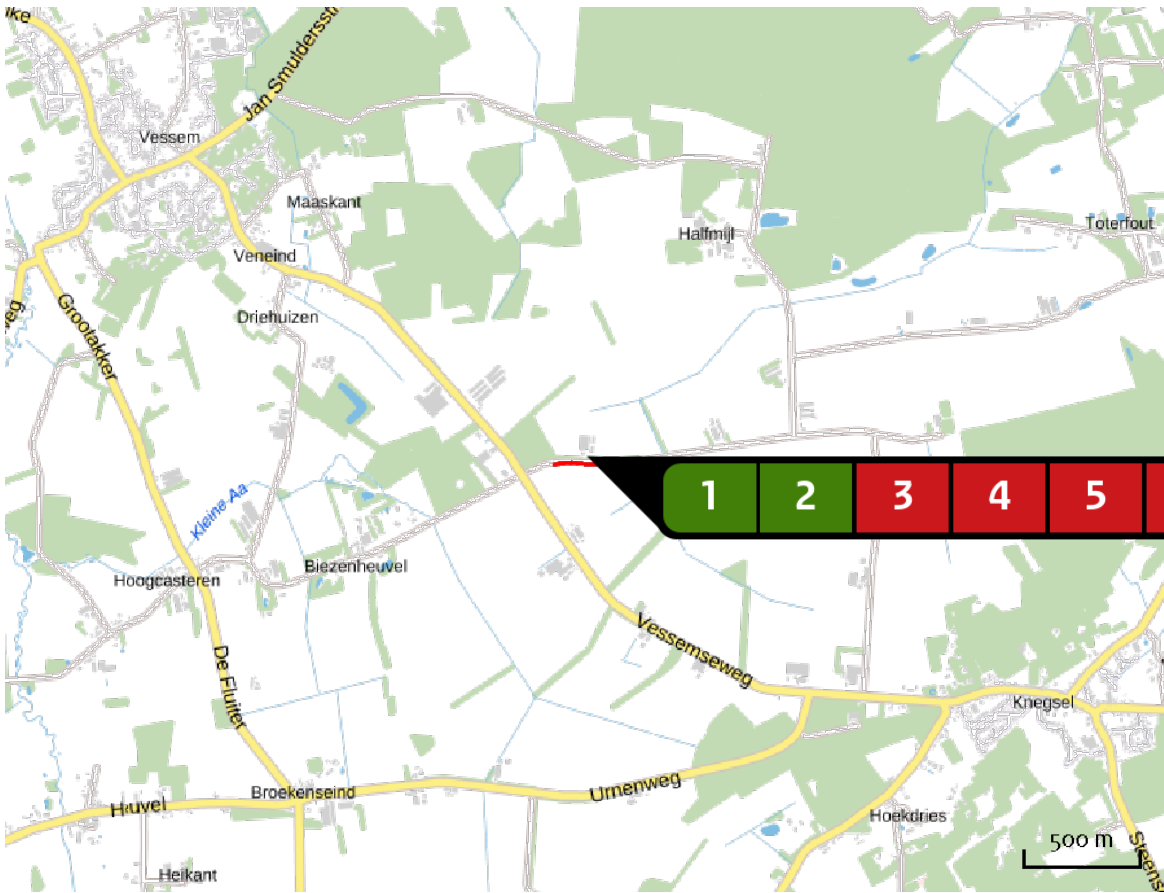
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kempenland-West	0,00

Toelichting

Vergund-Beoogd

Locatie
Vergund

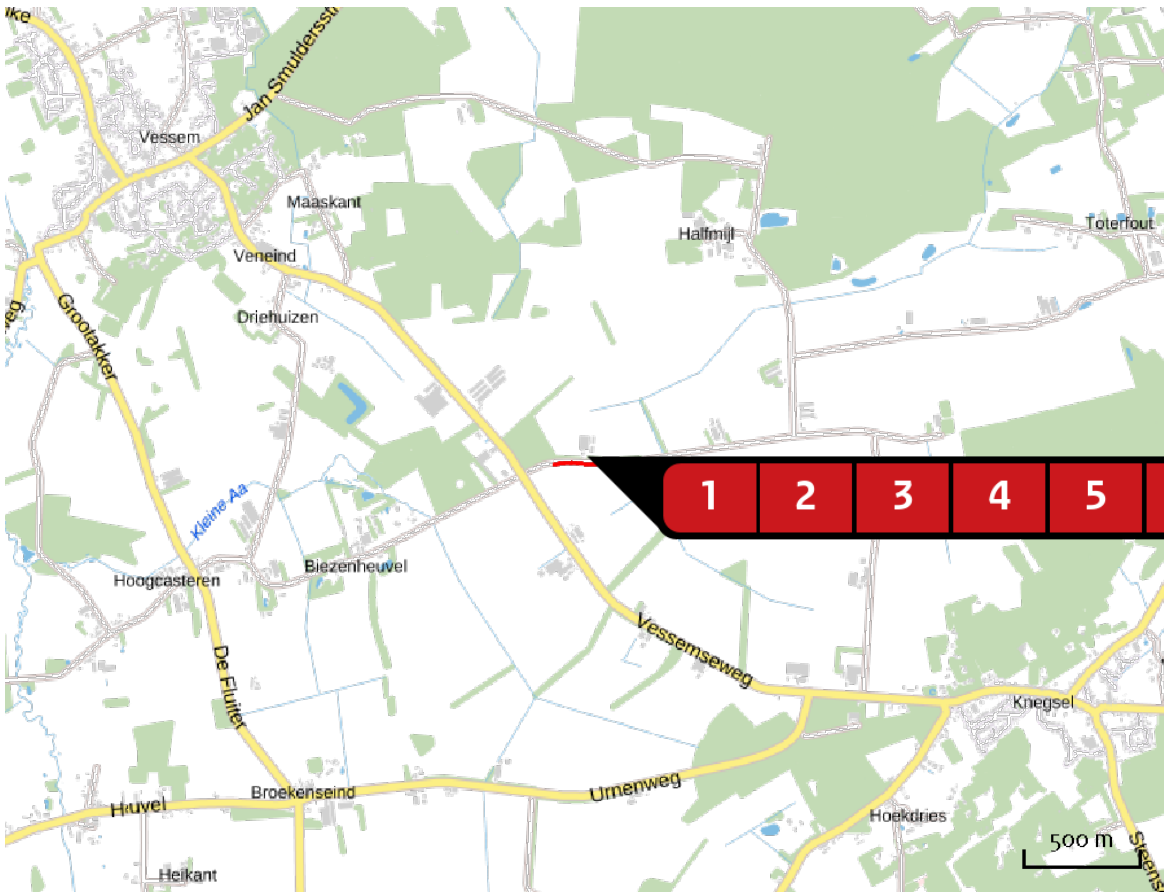


Emissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.663,60 kg/j	-
2  Stal 3 Landbouw Stalemissies	330,00 kg/j	-
3  Melktransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  Kalverentransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  Voertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Mesttransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Afleveren propaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Kadavers ophalen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Bedrijfsbezoeken Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Interne bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	-	160,09 kg/j
11	 Interne bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	63,51 kg/j
12	 Externe bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	39,16 kg/j

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Melktransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Kalverentransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Voertransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Mesttransport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Afleveren propaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Kadavers ophalen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bedrijfsbezoeken Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Interne bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	-	240,35 kg/j
9	 Interne bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	95,35 kg/j
10	 Externe bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	66,44 kg/j
11	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.523,83 kg/j	-
12	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-
13	 Iglo's Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kempenland-West	0,19	0,20	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,13	0,13	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,14	0,14	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	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

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,20	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,06	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,05	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,08	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,09	- 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,22	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,26	- 0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,27	0,25	- 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,32	0,30	- 0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,06	0,00	-0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,07	- 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,11	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,12	- 0,01	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,01	0,00	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,01	0,00	
H6210 Kalkgraslanden	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	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,01	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

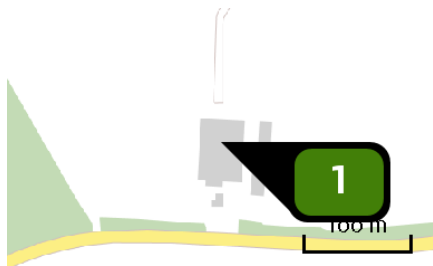
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	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	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	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.

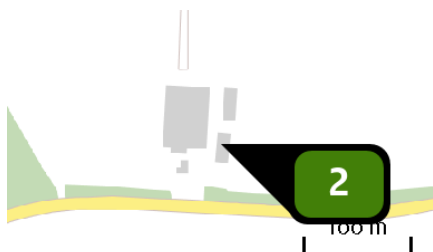
Emissie
(per bron)
Vergund



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 1
150091, 380025
63,2 x 40,3 x 6,7 m 87°
9,1 m
0,000 MW
2.663,60 kg/j

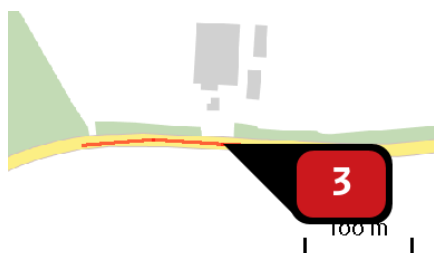
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	200	NH ₃	13,000	2.600,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		2.470,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH ₃	4,400	193,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

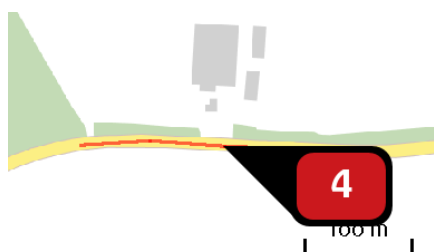
Stal 3
150123, 379993
31,7 x 14,3 x 4,0 m 87°
5,7 m
0,000 MW
330,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j



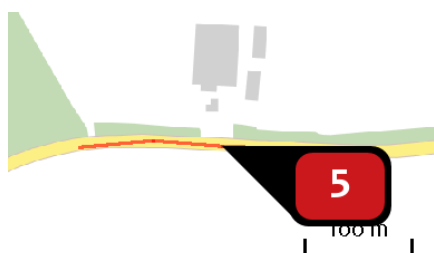
Naam Melktransport
Locatie (X,Y) 150097, 379934
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



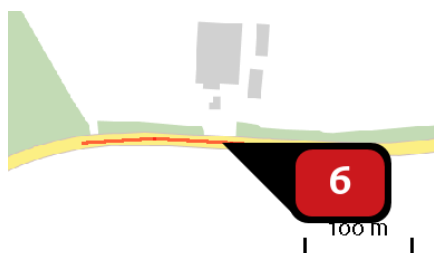
Naam Kalverentransport
Locatie (X,Y) 150098, 379933
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



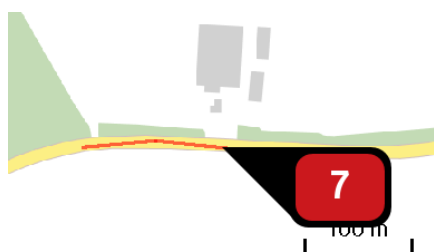
Naam Voertransport
Locatie (X,Y) 150096, 379933
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	244,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



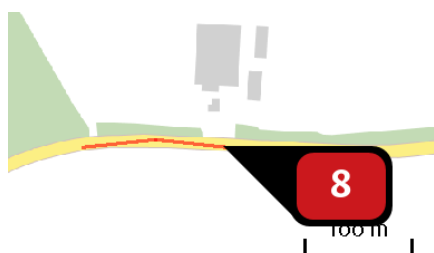
Naam Mesttransport
Locatie (X,Y) 150095, 379935
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	600,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



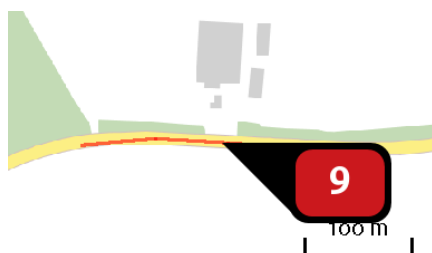
Naam Afleveren propaan
Locatie (X,Y) 150093, 379932
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



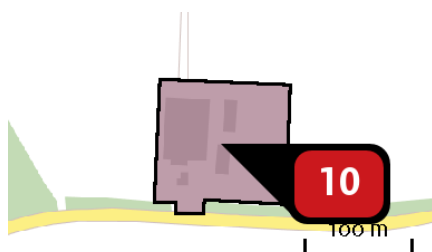
Naam Kadavers ophalen
Locatie (X,Y) 150095, 379933
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



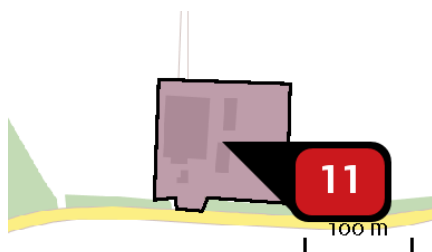
Naam **Bedrijfsbezoeken**
 Locatie (X,Y) **150093, 379934**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



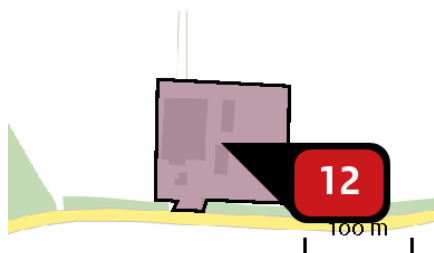
Naam **Interne bronnen**
 Locatie (X,Y) **150123, 380005**
 NOx **160,09 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor		3,5	3,5	0,0	NOx	55,84 kg/j
AFW	Voermengwagen		3,5	3,5	0,0	NOx	104,24 kg/j



Naam **Interne bronnen**
 Locatie (X,Y) **150124, 380004**
 NOx **63,51 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	63,51 kg/j



Naam

Externe bronnen

Locatie (X,Y)

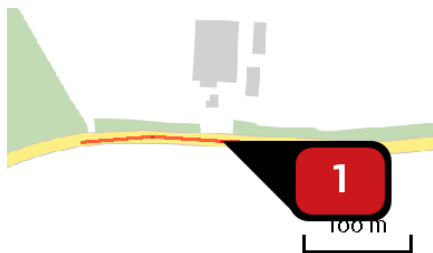
150125, 380005

NOx

39,16 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Externe mobiele bronnen	3.532				NOx	39,16 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam

Melktransport

Locatie (X,Y)

150097, 379934

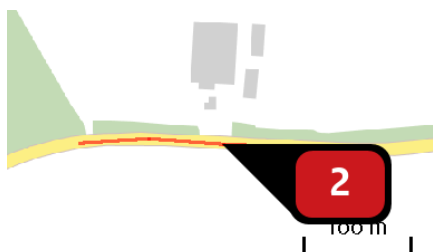
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Kalverentransport

Locatie (X,Y)

150098, 379933

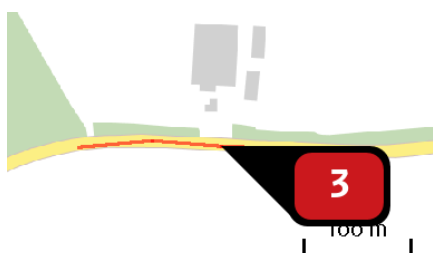
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Voertransport

Locatie (X,Y)

150096, 379933

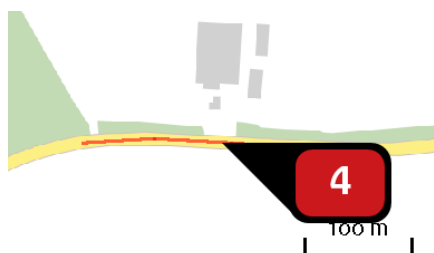
NOx

< 1 kg/j

NH₃

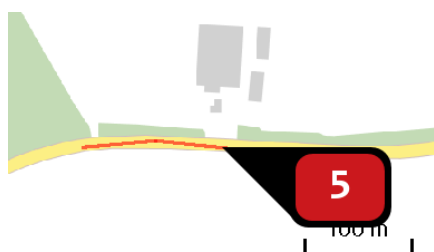
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	436,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



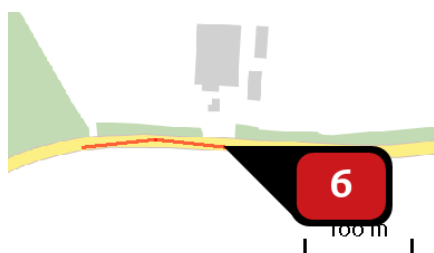
Naam Mesttransport
Locatie (X,Y) 150095, 379935
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.142,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



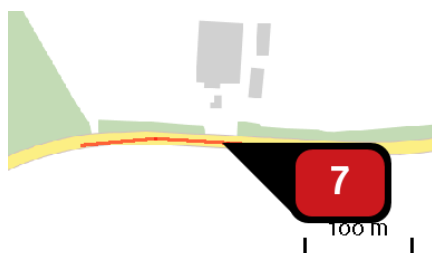
Naam Afleveren propaan
Locatie (X,Y) 150093, 379932
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



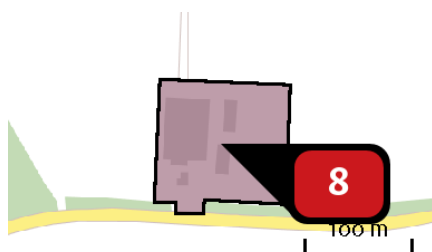
Naam Kadavers ophalen
Locatie (X,Y) 150095, 379933
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



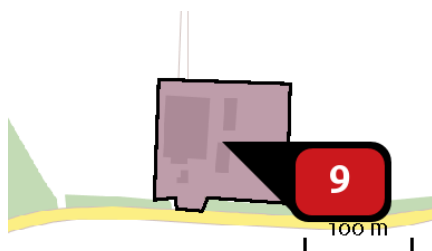
Naam **Bedrijfsbezoeken**
 Locatie (X,Y) **150093, 379934**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



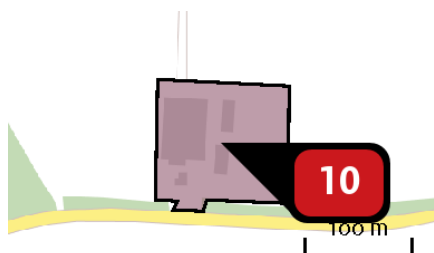
Naam **Interne bronnen**
 Locatie (X,Y) **150123, 380005**
 NOx **240,35 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor		3,5	3,5	0,0	NOx	83,84 kg/j
AFW	Voermengwagen		3,5	3,5	0,0	NOx	156,51 kg/j



Naam **Interne bronnen**
 Locatie (X,Y) **150124, 380004**
 NOx **95,35 kg/j**

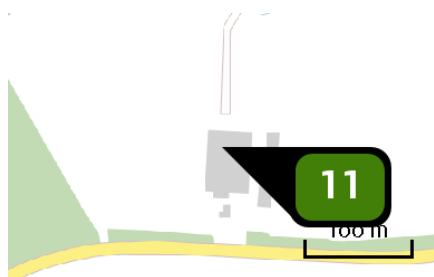
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	95,35 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Externe bronnen
150125, 380005
66,44 kg/j

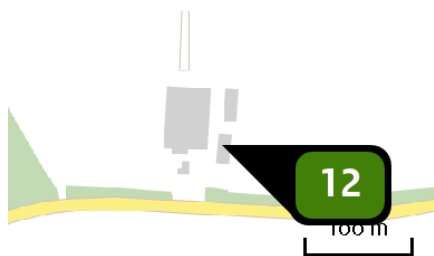
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Externe mobiele bronnen	5.992				NOx	66,44 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

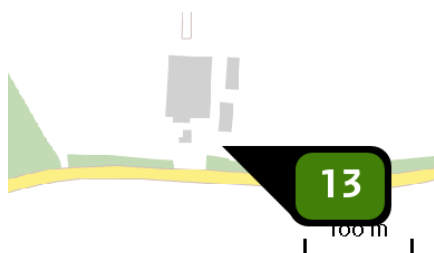
Stal 1
150085, 380031
89,6 x 54,9 x 6,9 m 87°
8,7 m
0,000 MW
2.523,83 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	400	NH3	6,000	2.400,00 kg/j
	AFW	A 3.100 Vrouwelijk jongvee (BWL 2015.05.V1 Meadow-floor)	61	NH3	2,030	123,83 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **150123, 379993**
 Gebouw (LxBxH) **46,7 x 14,3 x 4,0 m 87°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **176,00 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)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **150122, 379962**
 Gebouw (LxBxH) **31,7 x 14,3 x 4,0 m 87°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **66,00 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)	15	NH ₃	4,400	66,00 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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