

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 zaaknr. 2011-020634 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
Agrarisch Bedrijf Visch B.V.	Stadsweg 22, 24 en 26, 8084PJ 't Harde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
omzetten kooistal naar scharrel	S3Gov8uaaSyB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 februari 2021, 08:48	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	95,37 kg/j	126,49 kg/j	31,11 kg/j
NH ₃	7.692,25 kg/j	7.547,68 kg/j	-144,57 kg/j

Resultaten

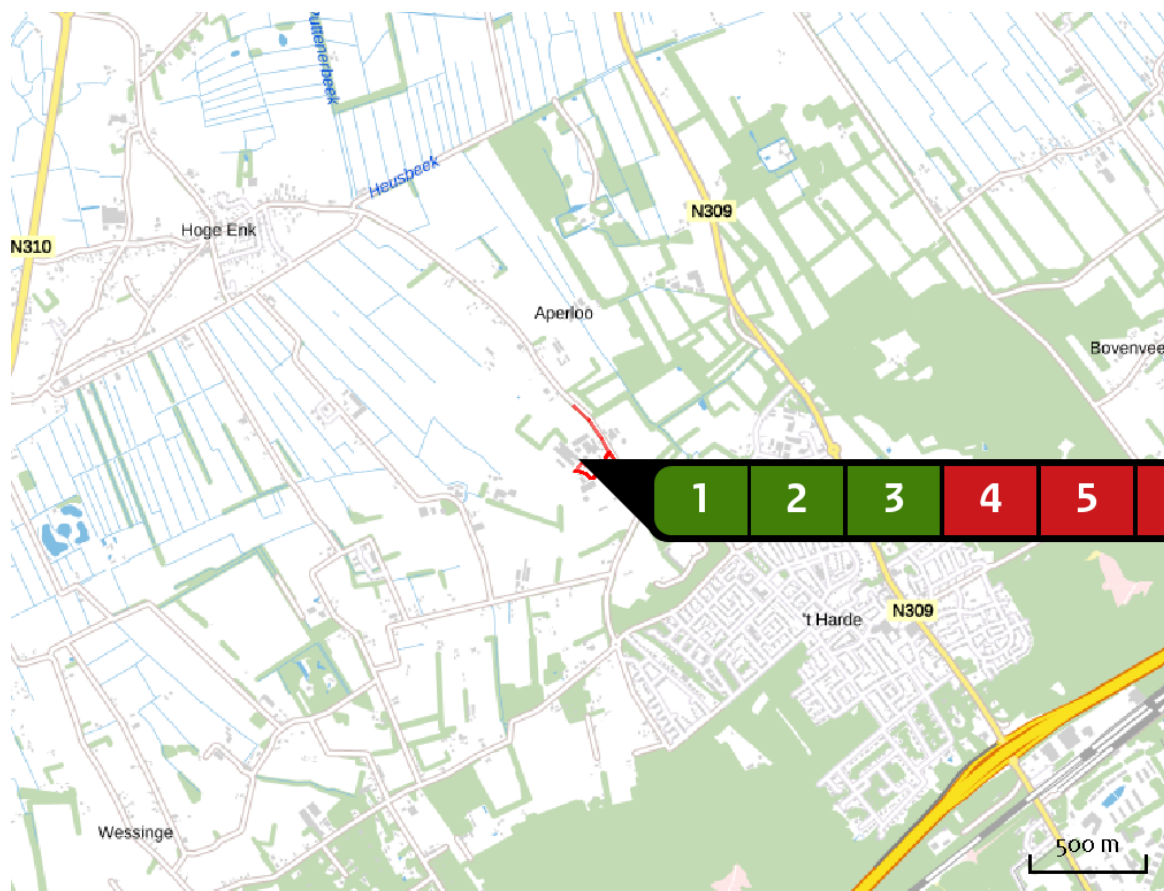
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







Toelichting








omzetten kooistal naar scharrel BEREKENING 2021

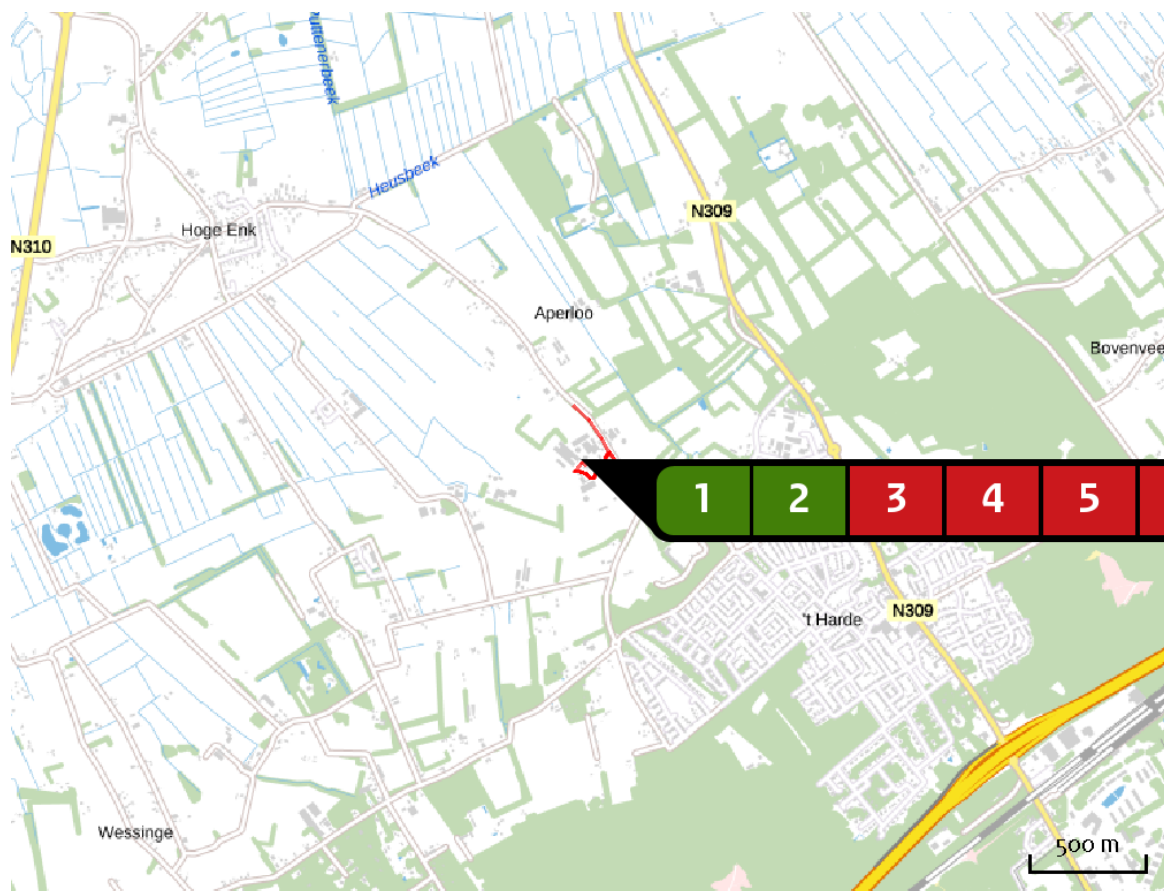
Locatie
vergund zaaknr.
2011-020634









Emissie
vergund zaaknr.
2011-020634

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal C Landbouw Stalemissies	5,60 kg/j	-
2  stal D Landbouw Stalemissies	5.593,41 kg/j	-
3  stal J Landbouw Stalemissies	2.091,58 kg/j	-
4  Gebruik tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	35,17 kg/j
5  Gebruik heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	17,66 kg/j
6  Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	26,24 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Transportbewegingen zwaar zuidoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 2,48 kg/j
8		transportbewegingen zwaar noordwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,85 kg/j
9		Transportbewegingen licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
10		Gebruik CV-ketel Energie Energie	- 1,10 kg/j
11		gebruik bedrijfswoning nr 22 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j
12		Gebruik bedrijfswoning nr 24 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j
13		gebruik bedrijfswoning nr 26 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j 3,60 kg/j

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	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,17	0,17	0,00	
Holtingerveld	0,11	0,11	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,26	0,26	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,14	0,14	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,11	0,00	
Boetelerveld	0,17	0,17	0,00	
Weerribben	0,10	0,10	0,00	
Rijntakken	0,39	0,39	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,04	0,04	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,04	0,04	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,09	0,09	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,15	0,16	0,00	-
De Wieden	0,17	0,17	0,00	
Dwingelderveld	0,11	0,11	0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	0,00	
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,03	0,03	0,00	
Fochteloërveen	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Mantingerzand	0,06	0,06	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,03	0,04	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,07	0,07	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-0,00
Meinweg	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,03	0,00	-0,00
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	-0,00
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-0,00
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	-0,00
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkerven	0,05	0,05	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Bakkeveense Duinen	0,03	0,03	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,03	0,00	
Botshol	0,02	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,04	0,04	0,00	
Elperstroomgebied	0,04	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
Mantingerbos	0,06	0,06	0,00	
Lonnekermeer	0,04	0,04	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,18	0,18	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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,17	0,17	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,38	0,38	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,38	0,38	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,38	0,38	0,00	
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	0,00	
L4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,14	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,30	0,30	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,42	0,42	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,16	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	0,29	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63	0,62	- 0,01	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,10	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,26	0,26	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,26	0,26	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,25	0,25	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,25	0,25	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,27	0,27	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,22	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,21	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,22	0,22	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,21	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,26	0,26	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,08	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	0,13	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,12	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,14	0,13	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,13	0,13	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,12	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,10	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,06	0,06	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,06	0,06	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,14	0,14	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,39	0,39	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-0,00
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	-

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,05	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	

Drentsche Aa-gebied

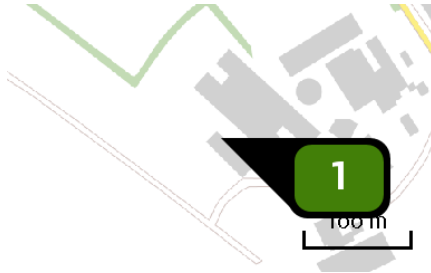
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	-0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	-0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	-0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH316o Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
ZGH233o Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	

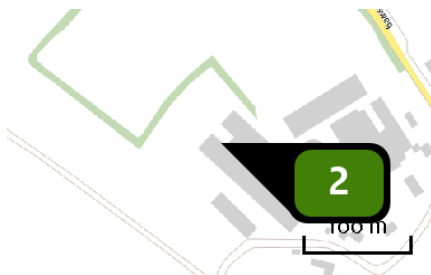
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund zaaknr.
2011-020634



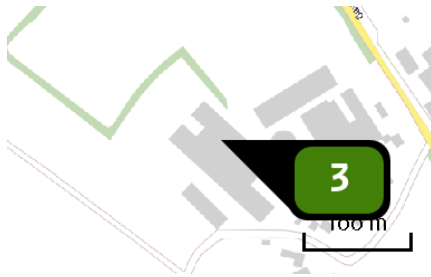
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **187272, 492740**
 Gebouw (LxBxH) **48,0 x 15,0 x 5,1 m 137°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5,60 kg/j**

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)	8	NH ₃	0,700	5,60 kg/j



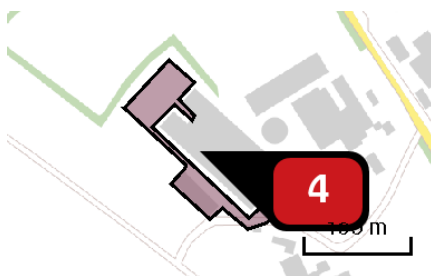
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **187268, 492792**
 Gebouw (LxBxH) **117,9 x 24,0 x 8,5 m 137°**
 Oriëntatie **(105,0 x 24,0 x 8,5 m 137°)**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **3,2 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreesnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **5.593,41 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	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 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	98.130	NH ₃	0,055	5.397,15 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)	98.130	NH ₃	0,002	5.593,41 kg/j



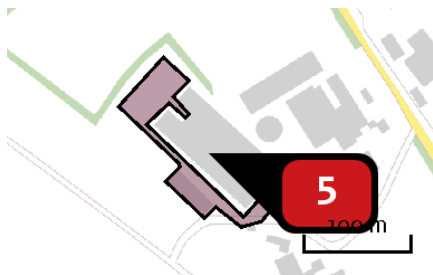
Naam	stal J
Locatie (X,Y)	187296, 492786
Gebouw (LxBxH)	120,0 x 19,0 x 7,8 m 137°
Oriëntatie	(105,0 x 19,0 x 7,8 m 137°)
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.091,58 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.5	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; verrijkte kooien met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.11)	65.362	NH ₃	0,030	1.960,86 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)	65.362	NH ₃	0,002	2.091,58 kg/j



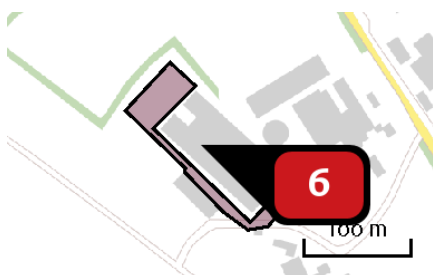
Naam	Gebruik tractoren
Locatie (X,Y)	187284, 492764
NO _x	35,17 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

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	NO _x NH ₃	26,50 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 64 kW	3,5	3,5	0,0	NO _x NH ₃	8,66 kg/j < 1 kg/j



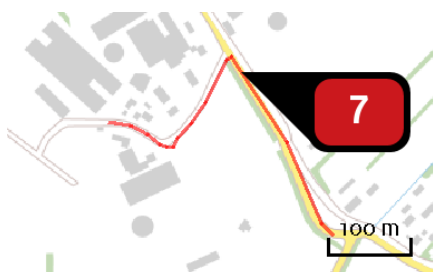
Naam
Gebruik heftruck
Locatie (X,Y)
187298, 492760
NOx
17,66 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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	17,66 kg/j < 1 kg/j



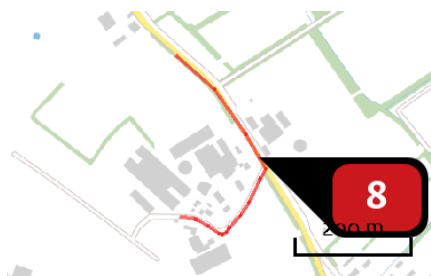
Naam
Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)
187284, 492772
NOx
26,24 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

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	26,24 kg/j < 1 kg/j



Naam
Transportbewegingen zwaar zuidoost
Locatie (X,Y)
187508, 492760
NOx
2,48 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.465,0 / jaar	NOx NH ₃	2,48 kg/j < 1 kg/j



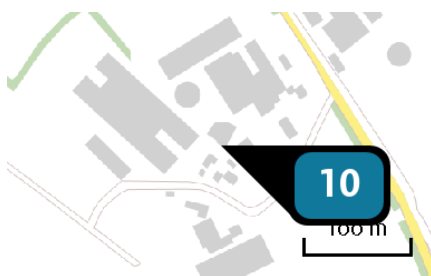
Naam transportbewegingen zwaar noordwest
 Locatie (X,Y) 187482, 492802
 NOx 1,85 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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

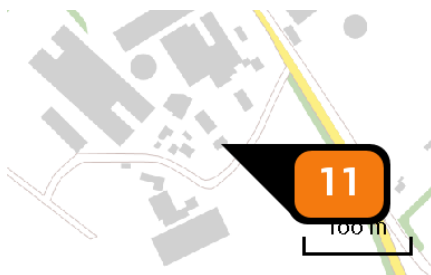


Naam Transportbewegingen licht
 Locatie (X,Y) 187446, 492699
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

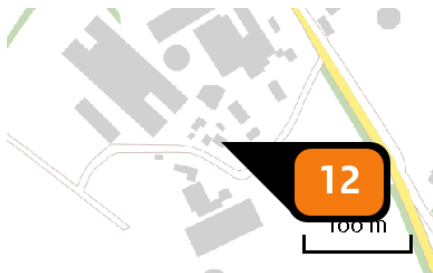
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



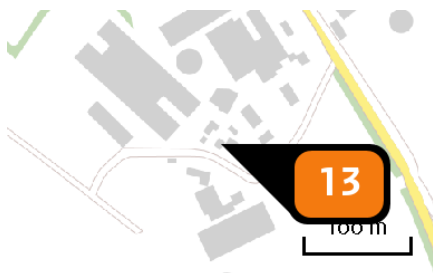
Naam Gebruik CV-ketel
 Locatie (X,Y) 187386, 492736
 Uitstoothoogte 5,5 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1,10 kg/j



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

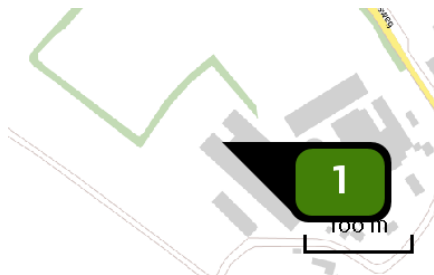


Naam	Gebruik bedrijfswoning nr 24
Locatie (X,Y)	187396, 492704
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j



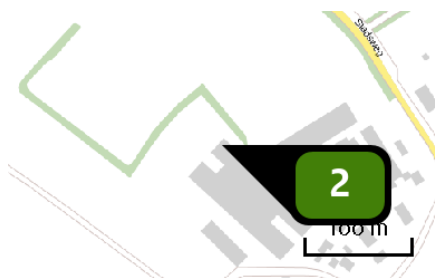
Naam	gebruik bedrijfswoning nr 26
Locatie (X,Y)	187384, 492706
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



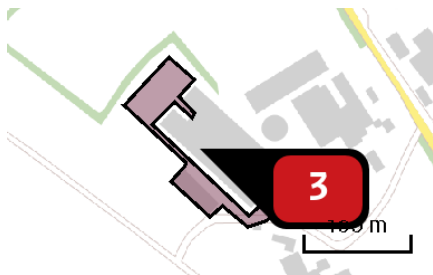
Naam	stal D
Locatie (X,Y)	187268, 492792
Gebouw (LxBxH)	117,9 x 24,0 x 8,5 m 137°
Oriëntatie	(105,0 x 24,0 x 8,5 m 137°)
Uitstoothoogte	7,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,2 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	4.202,00 kg/j

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
Uittreedsnelheid	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

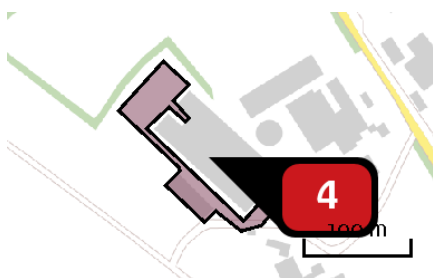
NOx

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

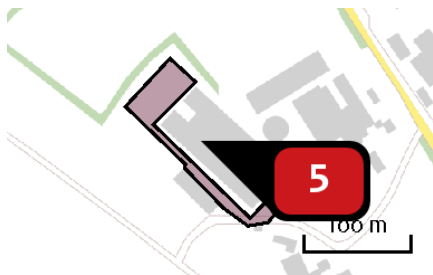
NOx

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

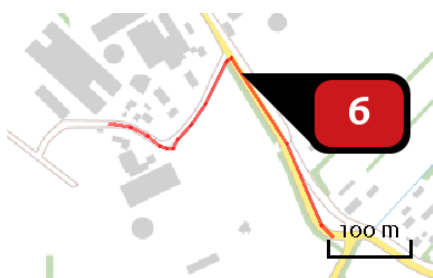
NOx

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)

187508, 492760

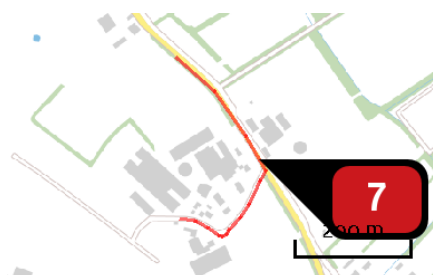
NOx

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)

187482, 492802

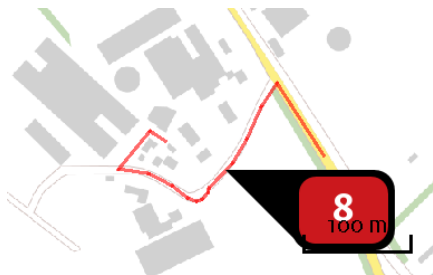
NOx

1,85 kg/j

NH₃

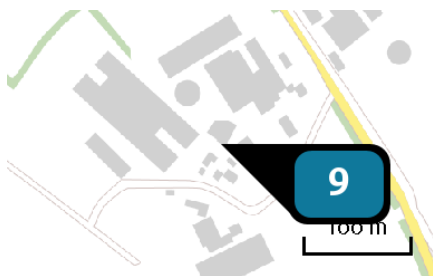
< 1 kg/j

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

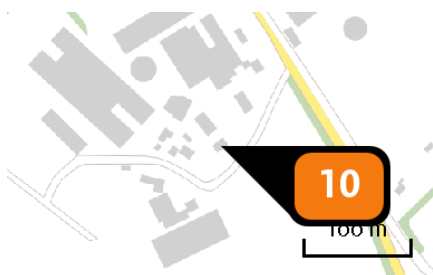


Naam Transportbewegingen licht
Locatie (X,Y) 187446, 492699
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

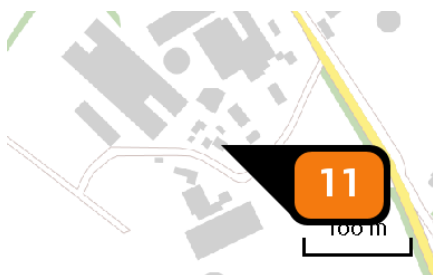
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



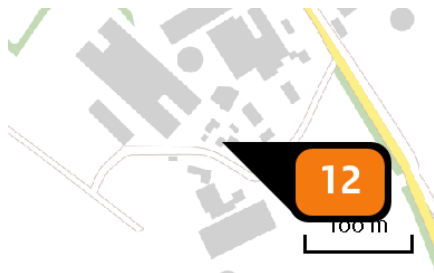
Naam Gebruik CV-ketel
Locatie (X,Y) 187386, 492736
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,220 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,10 kg/j



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
NO _x	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>