

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening referentie 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 J. en D. Vliek	Huinerwal 4, 3882 LX Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
legalisatie kalveren	RPBuFVTdKCMg

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 december 2021, 10:39	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	43,96 kg/j	89,24 kg/j	45,28 kg/j
NH ₃	2.338,42 kg/j	2.324,52 kg/j	-13,90 kg/j

Resultaten

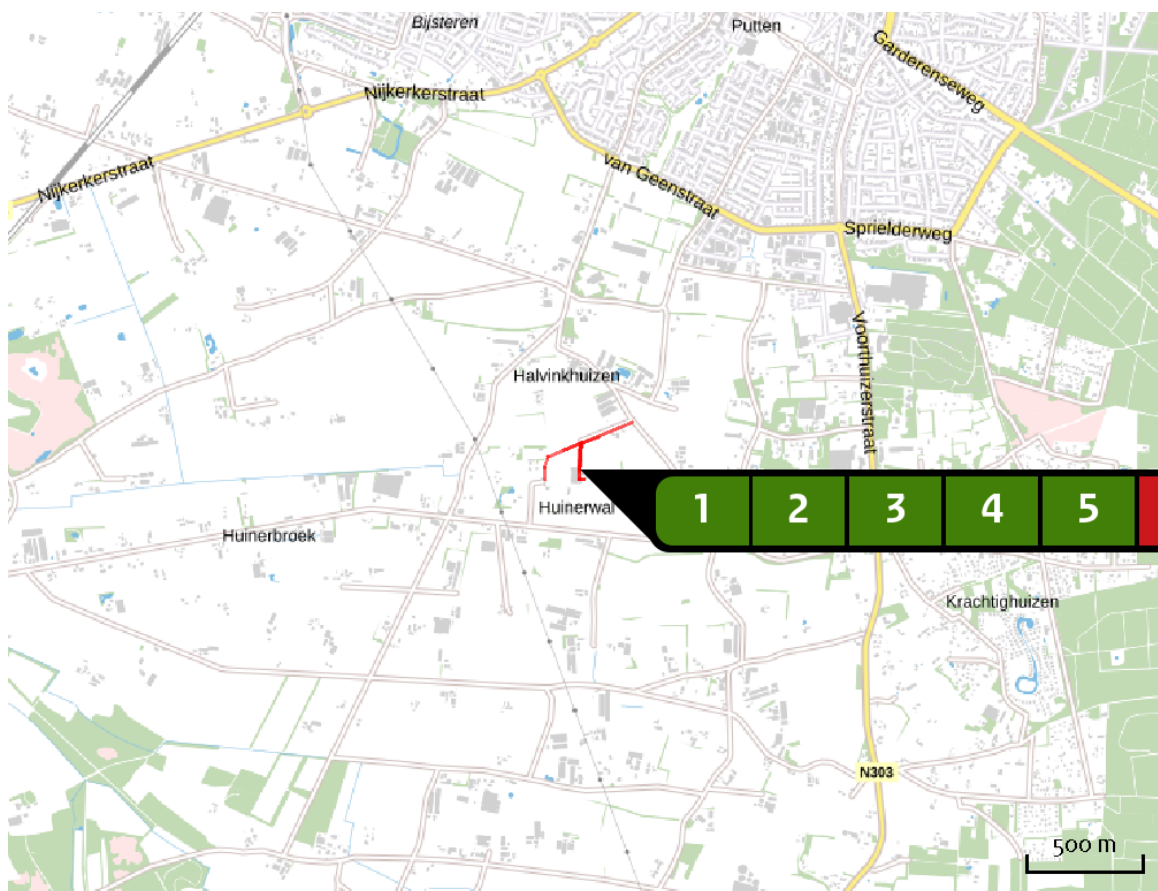
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting

Vastleggen kalveren in Wnb

Locatie
referentie

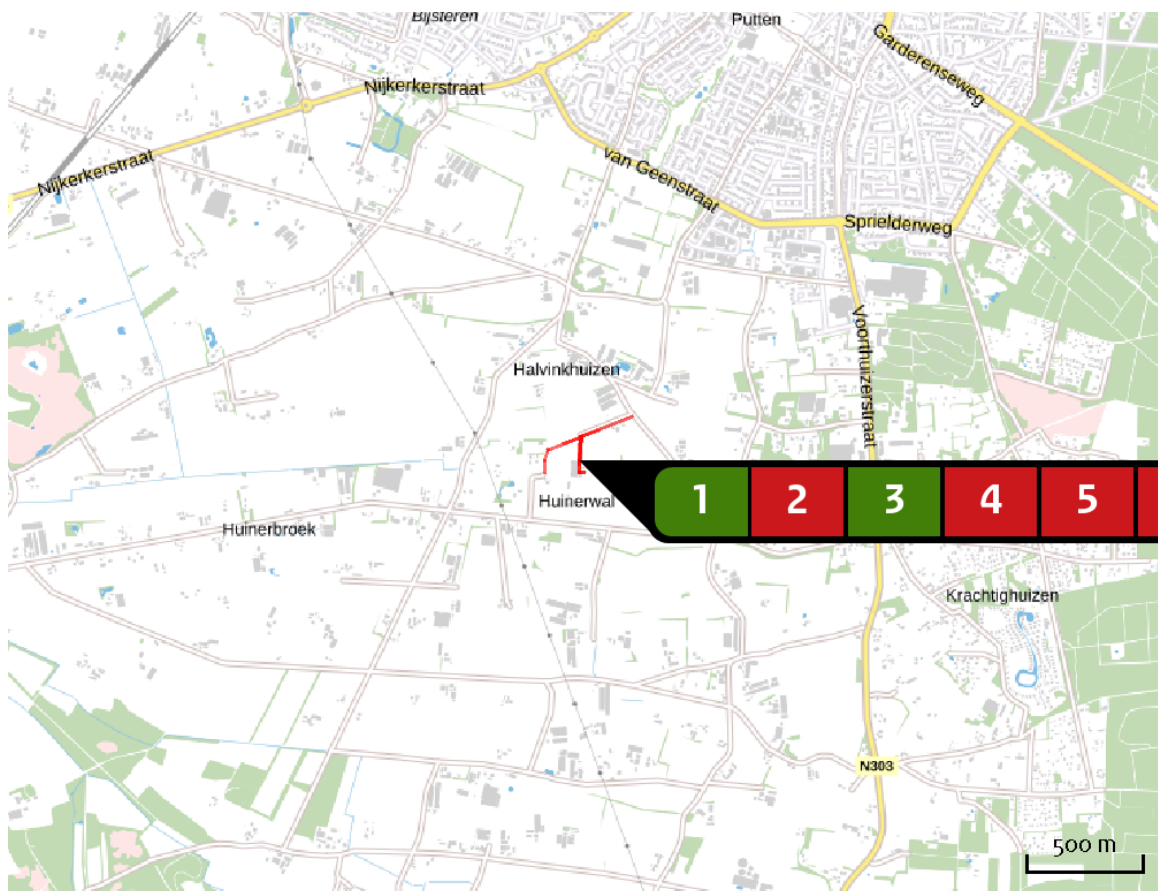


Emissie
referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal H zuid Landbouw Stalemissies	1.519,00 kg/j	-
2	 stal E Landbouw Stalemissies	65,00 kg/j	-
3	 stal B Landbouw Stalemissies	6,30 kg/j	-
4	 stal C Landbouw Stalemissies	2,10 kg/j	-
5	 Stal H noord Landbouw Stalemissies	745,50 kg/j	-
6	 Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	16,59 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		transportbewegingen zwaar zuidwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		transportbewegingen zwaar noordoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		transportbewegingen licht zuidwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		transportbewegingen licht noordoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		aardgasgestookte verwarmingsinstallatie Energie Energie	-	23,00 kg/j
12		gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal H zuid Landbouw Stalemissies	1.547,00 kg/j	-
2	 Gebruik minishovel en mini verreiker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	44,68 kg/j
3	 Stal H noord Landbouw Stalemissies	777,00 kg/j	-
4	 Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	16,59 kg/j
5	 transportbewegingen zwaar zuidwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 transportbewegingen zwaar noordoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		transportbewegingen licht zuidwest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		transportbewegingen licht noordoost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		aardgasgestookte verwarmingsinstallatie Energie Energie	-	23,60 kg/j
10		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		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	1,27	1,27	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	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.

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 hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,27	1,27	0,00	
H4030 Droge heiden	0,77	0,77	0,00	
L4030 Droge heiden	0,77	0,77	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,77	0,77	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,77	0,77	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,77	0,77	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,58	0,58	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,18	1,18	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,70	0,70	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,71	0,71	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,51	0,51	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,50	0,50	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,37	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,25	0,25	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,43	0,43	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,21	0,21	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,44	0,44	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,33	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,33	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,38	0,38	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,19	0,19	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,42	0,00	
ZGLgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,20	0,20	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,29	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23	0,23	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,24	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,27	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,04	0,00	-0,00
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	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	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	-

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

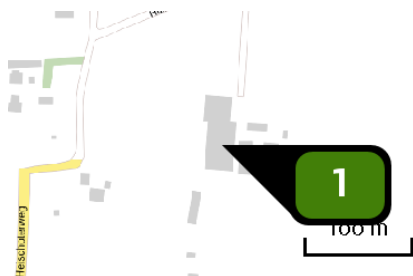
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	

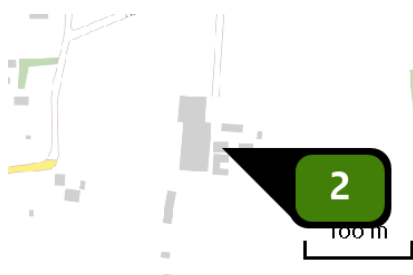
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
referentie



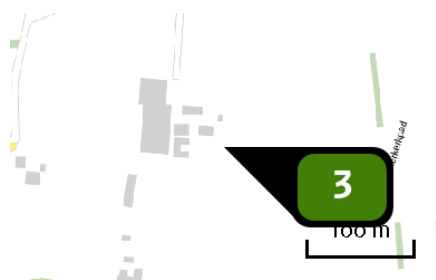
Naam	Stal H zuid
Locatie (X,Y)	168883, 472559
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	46,6 x 27,4 x 3,9 m 86°
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.519,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	434	NH ₃	3,500	1.519,00 kg/j



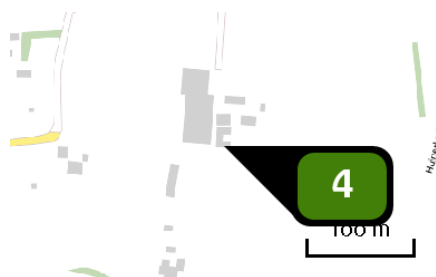
Naam	stal E
Locatie (X,Y)	168907, 472557
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	14,1 x 11,0 x 4,0 m 176°
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	65,00 kg/j

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)	5	NH ₃	13,000	65,00 kg/j



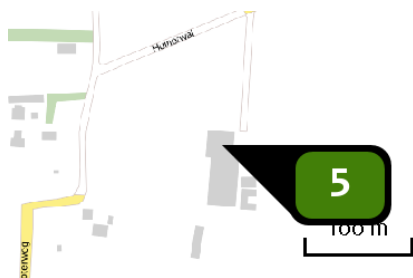
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **168946, 472542**
 Gebouw (LxBxH) **7,1 x 5,2 x 3,0 m 176°**
 Oriëntatie **(10,0 x 5,2 x 3,0 m 176°)**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig)	20	NH ₃	0,315	6,30 kg/j



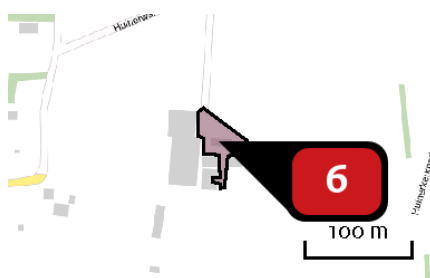
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **168906, 472533**
 Gebouw (LxBxH) **14,6 x 7,6 x 4,0 m 176°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2,10 kg/j**

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)	3	NH ₃	0,700	2,10 kg/j



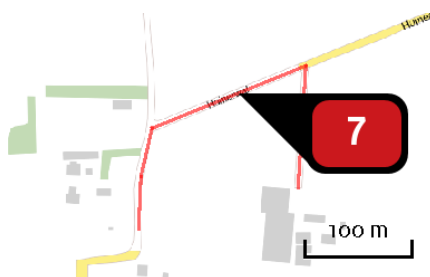
Naam	Stal H noord
Locatie (X,Y)	168881, 472592
Gebouw (LxBxH)	25,6 x 24,6 x 3,9 m 176°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	745,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	213	NH ₃	3,500	745,50 kg/j



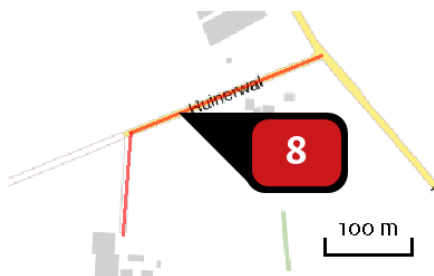
Naam	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	168914, 472577
NO _x	16,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NO _x	16,59 kg/j



Naam	transportbewegingen zwaar zuidwest
Locatie (X,Y)	168845, 472693
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



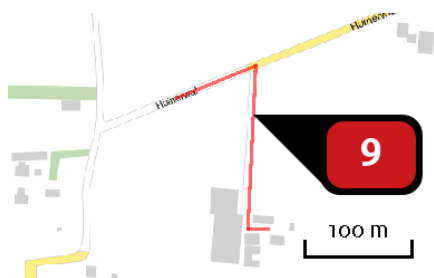
Naam transportbewegingen zwaar
noordoost

Locatie (X,Y) 168965, 472742

NOx < 1 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

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



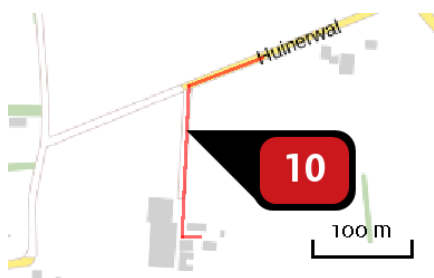
Naam transportbewegingen licht
zuidwest

Locatie (X,Y) 168907, 472674

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



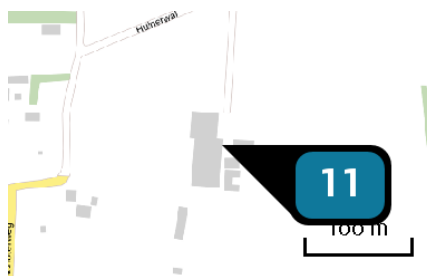
Naam transportbewegingen licht
noordoost

Locatie (X,Y) 168907, 472674

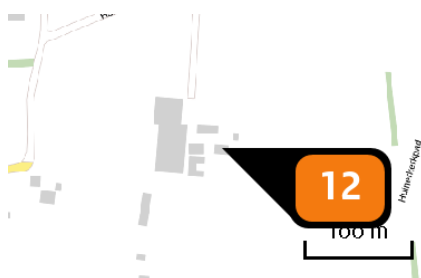
NOx < 1 kg/j

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

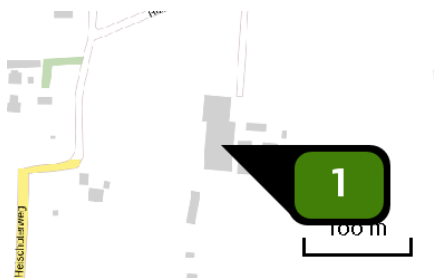


Naam	aardgasgestookte verwarmingsinstallatie
Locatie (X,Y)	168896, 472575
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	23,00 kg/j



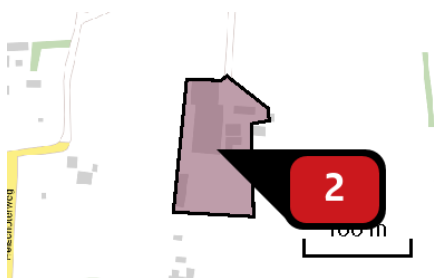
Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	168929, 472559
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam	Stal H zuid
Locatie (X,Y)	168883, 472559
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	46,6 x 27,4 x 3,9 m 86°
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.547,00 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)	442	NH ₃	3,500	1.547,00 kg/j



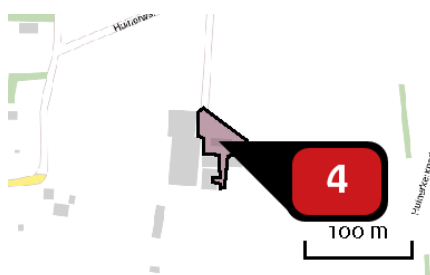
Naam	Gebruik minishovel en mini verreiker
Locatie (X,Y)	168891, 472540
NOx	44,68 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	gebruik minishovel en mini verreiker	1,0	4,0	0,0	NOx	44,68 kg/j



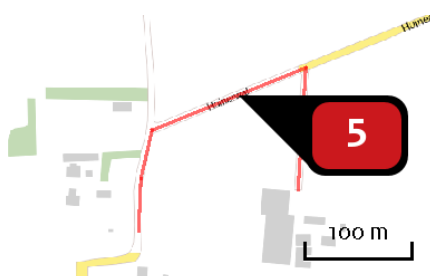
Naam	Stal H noord
Locatie (X,Y)	168881, 472592
Gebouw (LxBxH)	25,6 x 24,6 x 3,9 m 176°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	777,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	222	NH ₃	3,500	777,00 kg/j



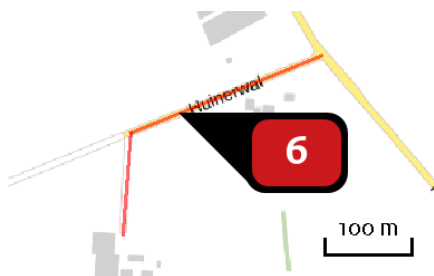
Naam	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	168914, 472577
NO _x	16,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens	4,0	4,0	0,0	NO _x	16,59 kg/j



Naam	transportbewegingen zwaar zuidwest
Locatie (X,Y)	168845, 472693
NO _x	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



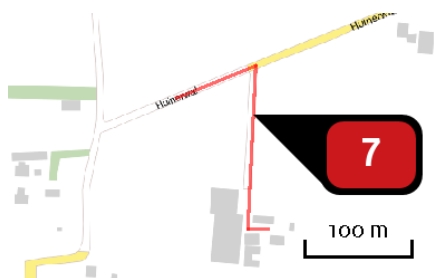
Naam transportbewegingen zwaar noordoost

Locatie (X,Y) 168965, 472742

NOx < 1 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

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



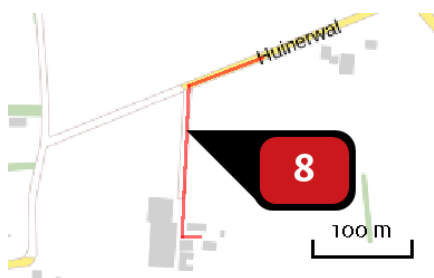
Naam transportbewegingen licht zuidwest

Locatie (X,Y) 168907, 472674

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



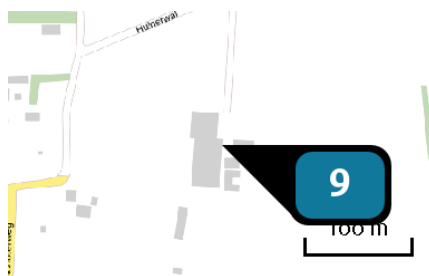
Naam transportbewegingen licht noordoost

Locatie (X,Y) 168907, 472674

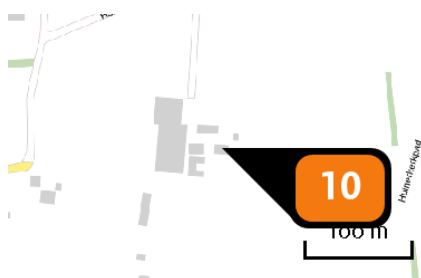
NOx < 1 kg/j

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	aardgasgestookte verwarmingsinstallatie
Locatie (X,Y)	168896, 472575
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	23,60 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	168929, 472559
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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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