

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 Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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
W.A. van der Schans	Veilingweg 30, 5334LD Velddriel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Veilingweg 30	RTTieVESigUm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 14:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	66,34 kg/j	66,34 kg/j
NH ₃	4.806,60 kg/j	4.109,47 kg/j	-697,13 kg/j

Resultaten

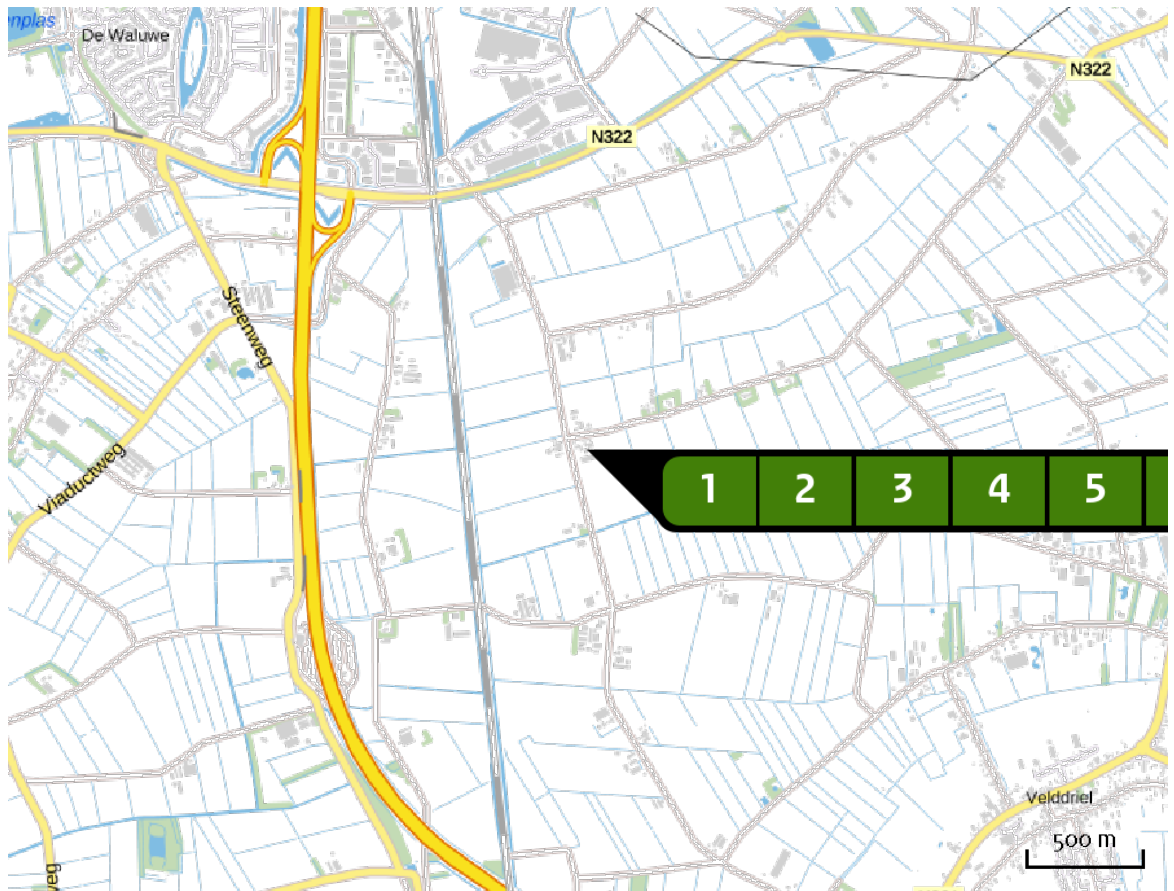
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,00







Toelichting



Verschilberekening

Locatie
Situatie 1

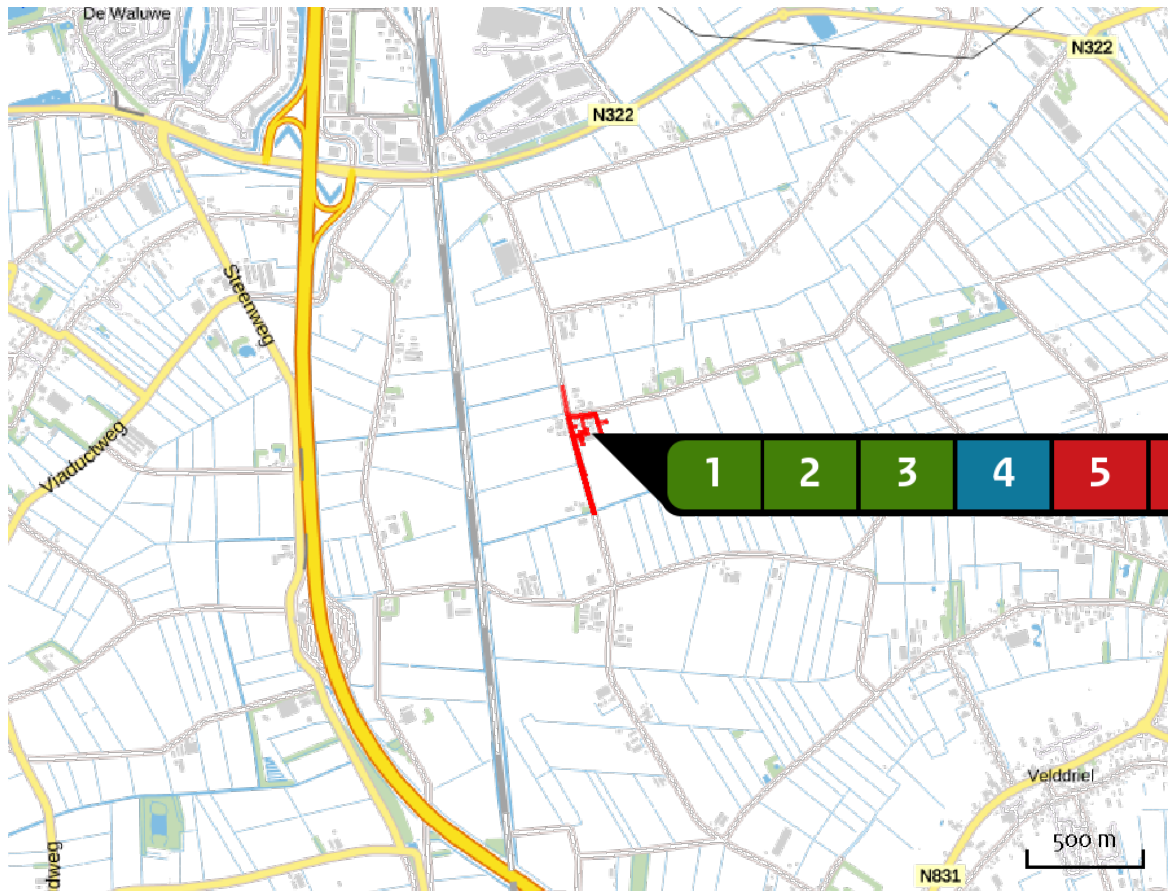


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal E Landbouw Stalemissies	741,00 kg/j	-
2  Stal F Landbouw Stalemissies	617,50 kg/j	-
3  Stal G Landbouw Stalemissies	1.700,00 kg/j	-
4  Stal D Landbouw Stalemissies	48,40 kg/j	-
5  Stal C Landbouw Stalemissies	758,00 kg/j	-
6  Stal B Landbouw Stalemissies	793,50 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  Stal A Landbouw Stalemissies	148,20 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.109,25 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	2.440,00 kg/j	-
3	 Stal E Landbouw Stalemissies	560,00 kg/j	-
4	 CV vleeskalveren Energie Energie	-	17,20 kg/j
5	 aanvoer goederen en personen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,23 kg/j
6	 Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Aan- en afvoer dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Afvoer eieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Afvoer kadavers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Tractor veevoer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	8,95 kg/j
11	 Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	35,23 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,11	0,11	0,00	
Veluwe	0,08	0,08	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,06	0,06	0,00	-0,00
Rijntakken	0,12	0,12	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,04	0,00	
Langstraat	0,05	0,05	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,06	0,00	
Kempenland-West	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,09	0,09	0,00	-0,00
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,07	0,07	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,03	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,00	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,11	0,00	-0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00		
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,10	0,00		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,10	0,11	0,00	-	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,11	0,00		

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,08	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,04	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,11	- 0,01	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	-0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,12	0,12	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,10	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,10	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	-0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,03	0,03	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	-0,00
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	-0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,02	0,02	0,00	-

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,02	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	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	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	

Langstraat

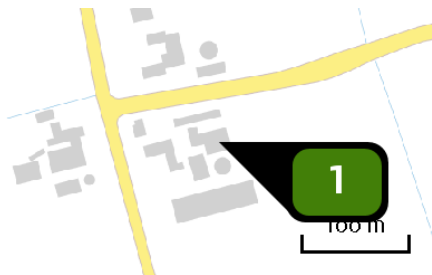
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,09	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	-0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	-0,00

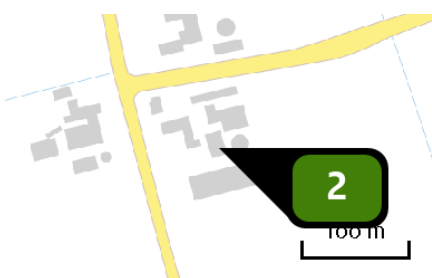
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



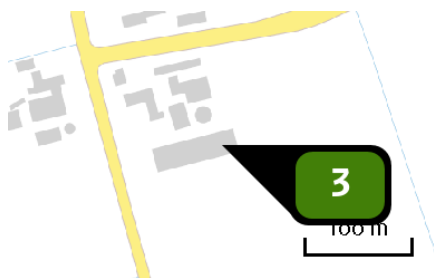
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **147318, 421698**
 Gebouw (LxBxH) **24,0 x 20,0 x 5,8 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **741,00 kg/j**

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)	60	NH ₃	13,000	780,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		741,00 kg/j




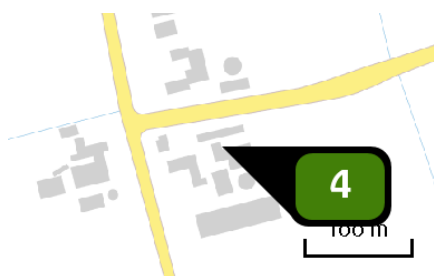
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **147302, 421671**
 Gebouw (LxBxH) **25,0 x 14,0 x 7,0 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **617,50 kg/j**

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)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		617,50 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **147339, 421648**
 Gebouw (LxBxH) **80,4 x 21,4 x 9,5 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.12.1	Scharrelhuisvesting; scharrelstal in twee verdiepingen met mestbanden onder de roosters (twee maal per week afdraaien), bezetting 9 dieren per m ² (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.11)	25.000	NH ₃	0,068	1.700,00 kg/j



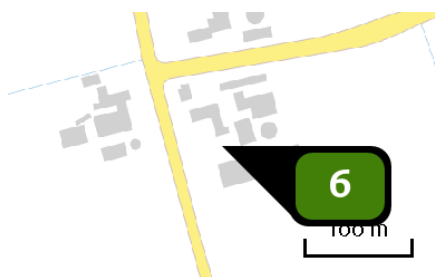
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **147299, 421708**
 Gebouw (LxBxH) **10,0 x 8,0 x 3,5 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **48,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	11	NH ₃	4,400	48,40 kg/j



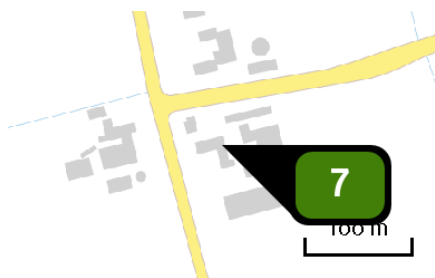
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **147300, 421722**
 Gebouw (LxBxH) **42,2 x 8,5 x 4,0 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **758,00 kg/j**

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)	40	NH ₃	13,000	520,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		494,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **147278, 421661**
 Gebouw (LxBxH) **36,6 x 15,5 x 7,5 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **793,50 kg/j**

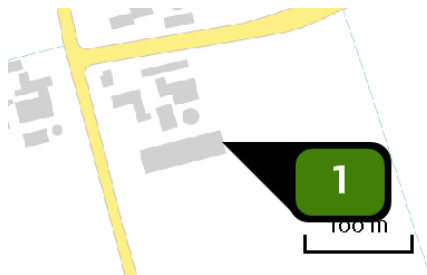
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		617,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j



Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **147273, 421692**
 Gebouw (LxBxH) **13,0 x 10,3 x 8,4 m 0°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **148,20 kg/j**

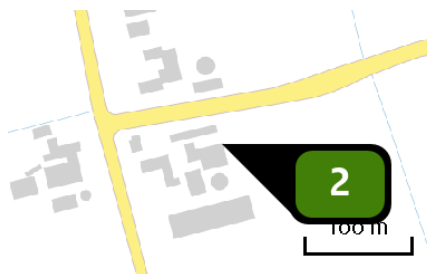
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	13,000	156,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		148,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



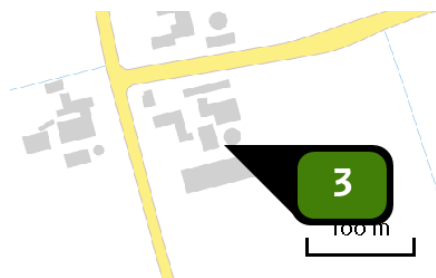
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **147351, 421652**
 Gebouw (LxBxH) **80,4 x 21,4 x 9,5 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,0 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **1.109,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.2	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting met verticale slangen in de mest (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.14)	2.550	NH ₃	0,435	1.109,25 kg/j



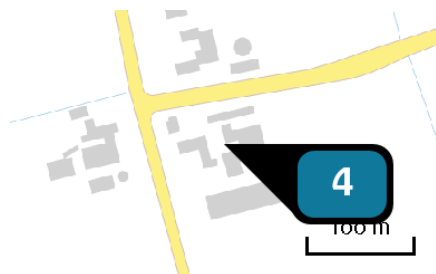
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **147324, 421711**
 Gebouw (LxBxH) **90,6 x 34,4 x 10,6 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	976	NH ₃	2,500	2.440,00 kg/j

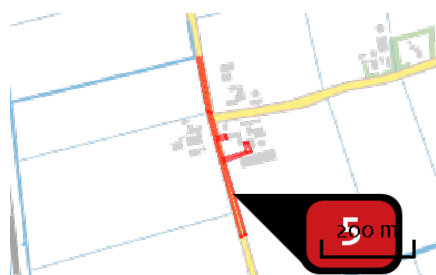


Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **147314, 421668**
 Gebouw (LxBxH) **57,2 X 24,0 X 10,6 m 13°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **560,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09)	224	NH ₃	2,500	560,00 kg/j



Naam **CV vleeskalveren**
 Locatie (X,Y) **147291, 421693**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **17,20 kg/j**



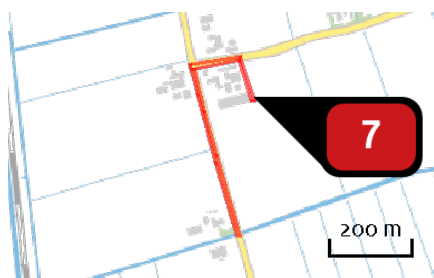
Naam **aanvoer goederen en personen**
 Locatie (X,Y) **147262, 421568**
 NOx **4,23 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,75 kg/j < 1 kg/j



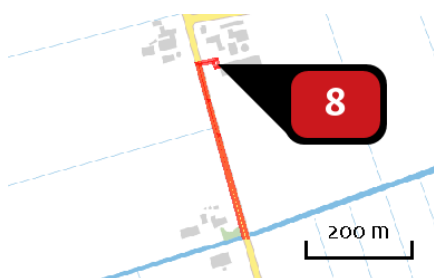
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **147272, 421645**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aan- en afvoer dieren**
 Locatie (X,Y) **147362, 421654**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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



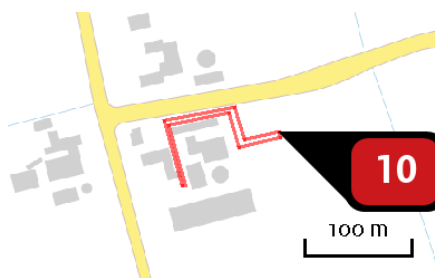
Naam **Afvoer eieren**
 Locatie (X,Y) **147272, 421646**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afvoer kadavers**
 Locatie (X,Y) **147274, 421640**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



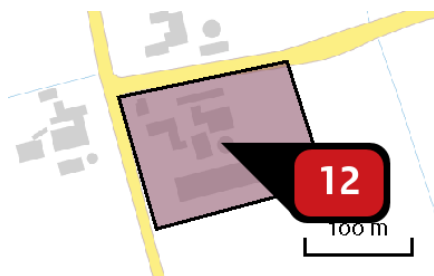
Naam **Tractor veevoer**
 Locatie (X,Y) **147375, 421716**
 NOx **8,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Tractor veevoer	500	10	6,0	NOx NH3	8,95 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **147358, 421667**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Activiteiten op het erf**
 Locatie (X,Y) **147317, 421677**
 NOx **35,23 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	rijden met tractor en shovel over erf	1.500	20	6,0	NOx NH3	26,41 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	laden en lossen goederen, dieren, mest, veevoer, etc. met vrachtwagen	750	20	8,0	NOx NH3	8,82 kg/j < 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_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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