

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 vigerend en aanvraag

- ▶ 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 Zanten	Brugsteeg 3, 4196 RL Tricht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RWDauQ69oLnj	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2020, 14:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	36,51 kg/j	36,51 kg/j	-
NH ₃	2.297,74 kg/j	2.278,74 kg/j	-19,00 kg/j

Resultaten

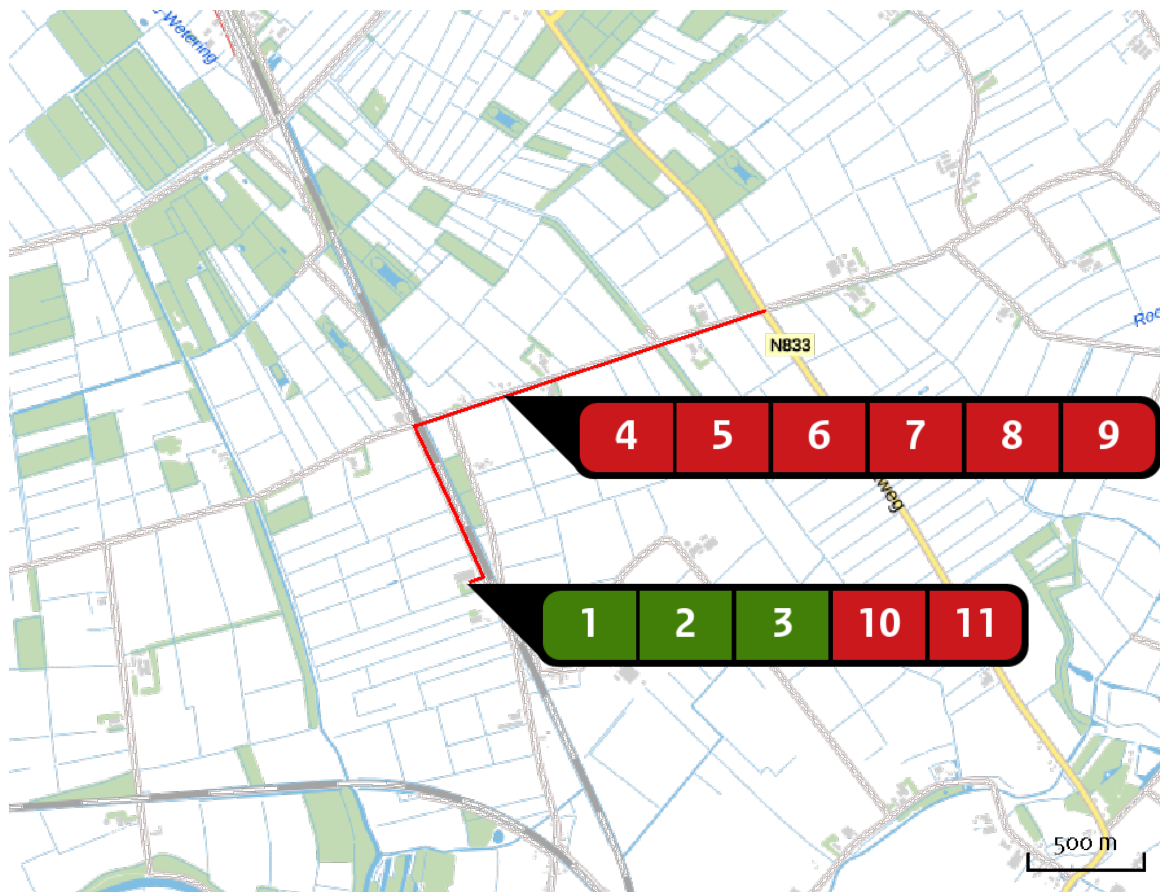
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00

Toelichting

Verschilberekening vigerend-aanvraag

Locatie
vigerend

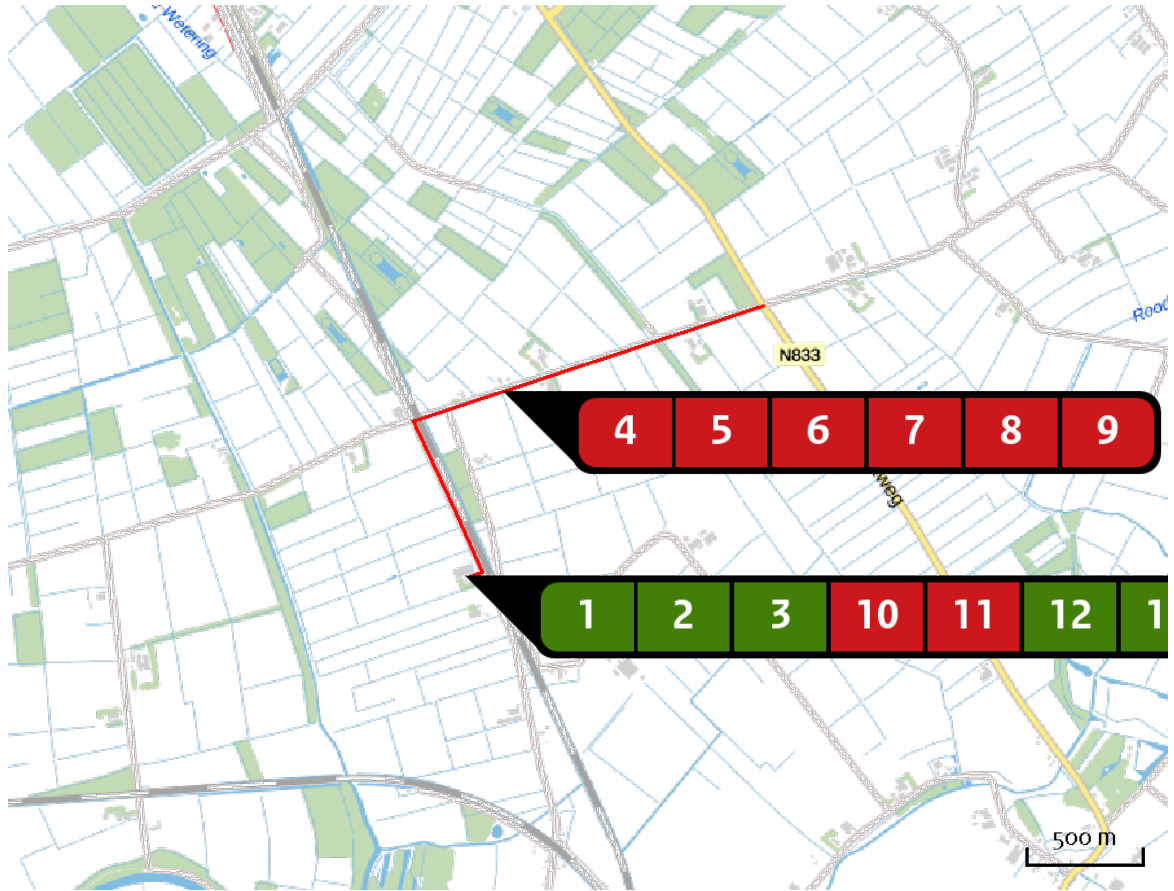


Emissie
vigerend

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 5,6 en 7 Landbouw Stalemissies	2.118,50 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	160,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	19,00 kg/j	-
4	laden melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	lossen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	afvoer stromest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 aanvoer stro Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 diverse transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,19 kg/j
9	 personen auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,53 kg/j
10	 voeren Mobiele werktuigen Landbouw	-	14,42 kg/j
11	 loader Mobiele werktuigen Landbouw	-	14,42 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 6 Landbouw Stalemissies	741,00 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	160,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	19,00 kg/j	-
4	laden melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	lossen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	afvoer stromest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 aanvoer stro Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 diverse transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,19 kg/j
9	 personen auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,53 kg/j
10	 voeren Mobiele werktuigen Landbouw	-	14,42 kg/j
11	 loader Mobiele werktuigen Landbouw	-	14,42 kg/j
12	 stal 7 Landbouw Stalemissies	931,00 kg/j	-
13	 stal 5 Landbouw Stalemissies	427,50 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	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,30	0,31	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,23	0,24	0,00	
Rijntakken	0,16	0,16	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Zouweboezem	0,07	0,07	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,10	0,10	0,00	
Naardermeer	0,01	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,00	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Schoorlse Duinen	0,00	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	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

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).	0,30	0,31	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,06	0,00	-0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,19	0,19	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	-0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,10	- 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,24	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,16	0,16	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,19	0,20	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,05	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH ₉₁ EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H ₉₁ EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H ₆₄₁₀ Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H ₃₁₅₀ baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

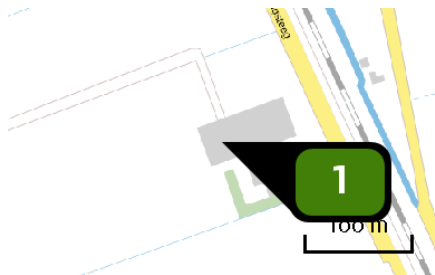
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	

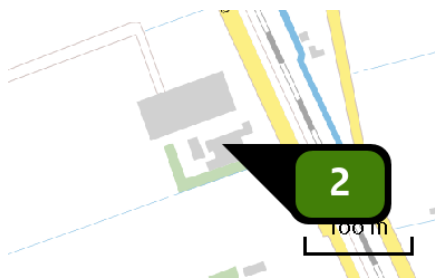
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vigerend



Naam **stal 5,6 en 7**
 Locatie (X,Y) **145854, 435707**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.118,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.115	NH ₃	1,900	2.118,50 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **145911, 435681**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j



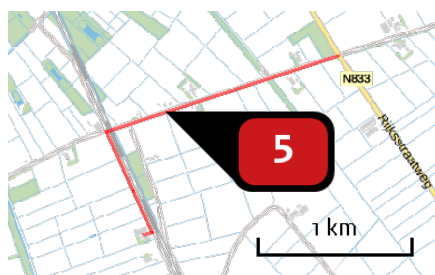
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **145887, 435681**
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **19,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	10	NH ₃	1,900	19,00 kg/j



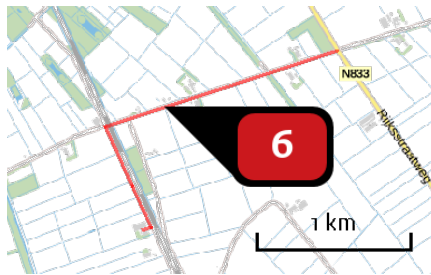
Naam **laden melk**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



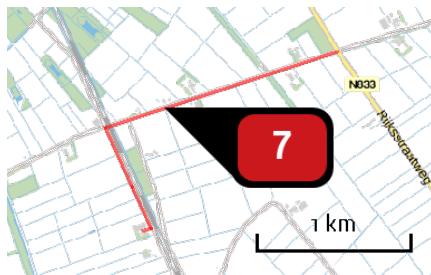
Naam **lossen voer**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



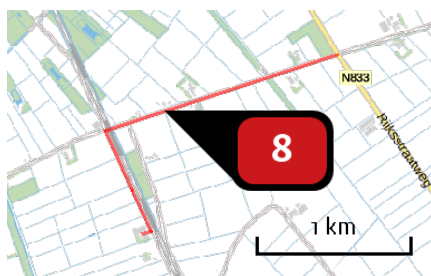
Naam afvoer stromest
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam aanvoer stro
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



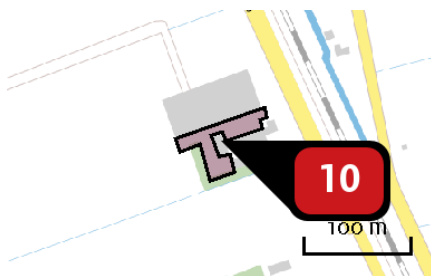
Naam diverse transport
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx 4,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j



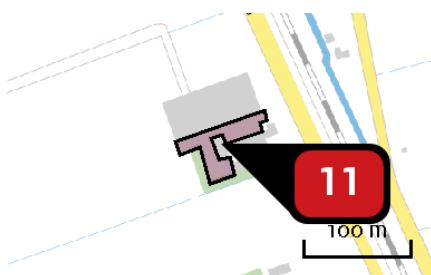
Naam **personen auto's**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,53 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,53 kg/j < 1 kg/j



Naam **voeren**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,42 kg/j**

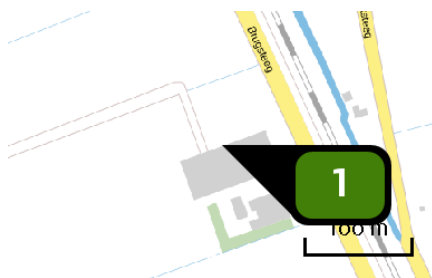
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981 - 1990, 130 - 560 kW	tractor	360				NOx	14,42 kg/j



Naam **loader**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,42 kg/j**

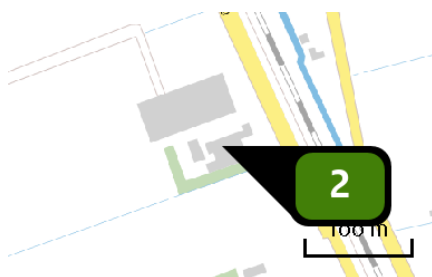
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981 - 1990, 130 - 560 kW	loader	360				NOx	14,42 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



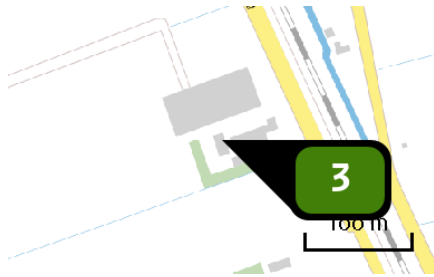
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **145870, 435735**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **741,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	390	NH ₃	1,900	741,00 kg/j



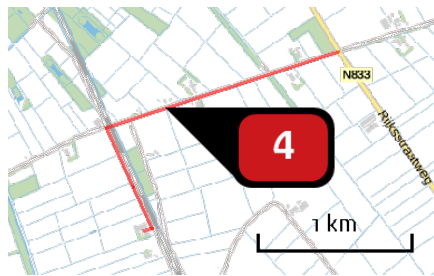
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **145911, 435681**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j



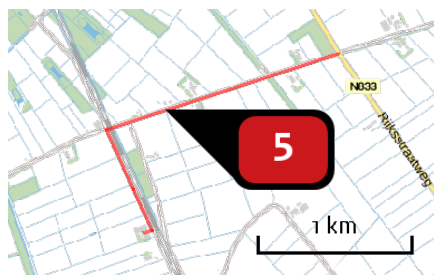
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **145887, 435681**
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **19,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	10	NH ₃	1,900	19,00 kg/j



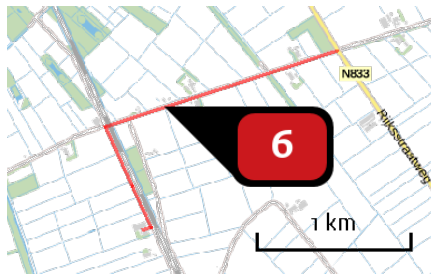
Naam **laden melk**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



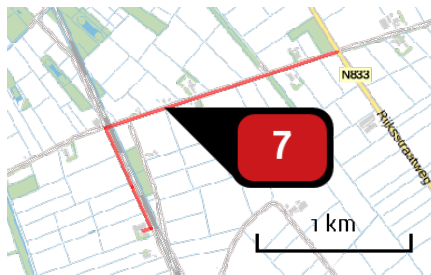
Naam **lossen voer**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NO_x **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



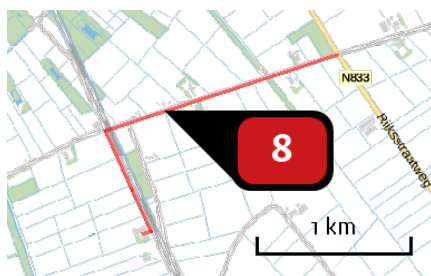
Naam afvoer stromest
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



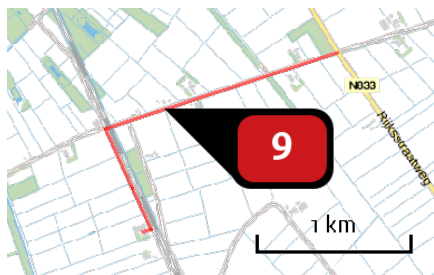
Naam aanvoer stro
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



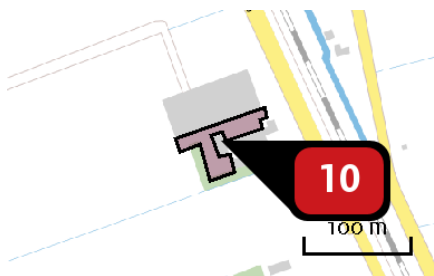
Naam diverse transport
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx 4,19 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j



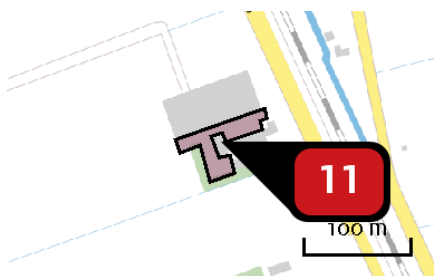
Naam **personen auto's**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,53 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,53 kg/j < 1 kg/j



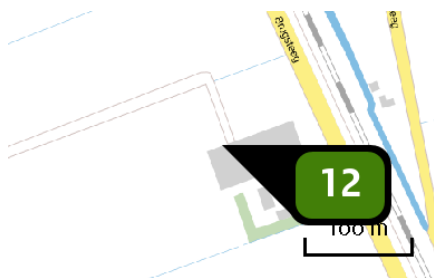
Naam **voeren**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,42 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981 - 1990, 130 - 560 kW	tractor	360				NOx	14,42 kg/j



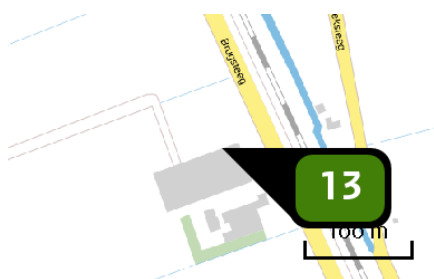
Naam **loader**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,42 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981 - 1990, 130 - 560 kW	loader	360				NOx	14,42 kg/j




Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **145845, 435726**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,7 m/s**
 NH₃ **931,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	490	NH ₃	1,900	931,00 kg/j



Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **145896, 435744**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **427,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	225	NH ₃	1,900	427,50 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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