

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 Referentie 2008 en Gewenst 2021

- ▶ 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
Mts. L.J. Hak en A.M Hak-Zwanenburg	Achternveldsestraat 38, 3792 NE Achternveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	S5PLiTsXUN28	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 februari 2021, 15:28	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	95,10 kg/j	95,10 kg/j	-
NH ₃	1.844,87 kg/j	1.844,87 kg/j	-

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

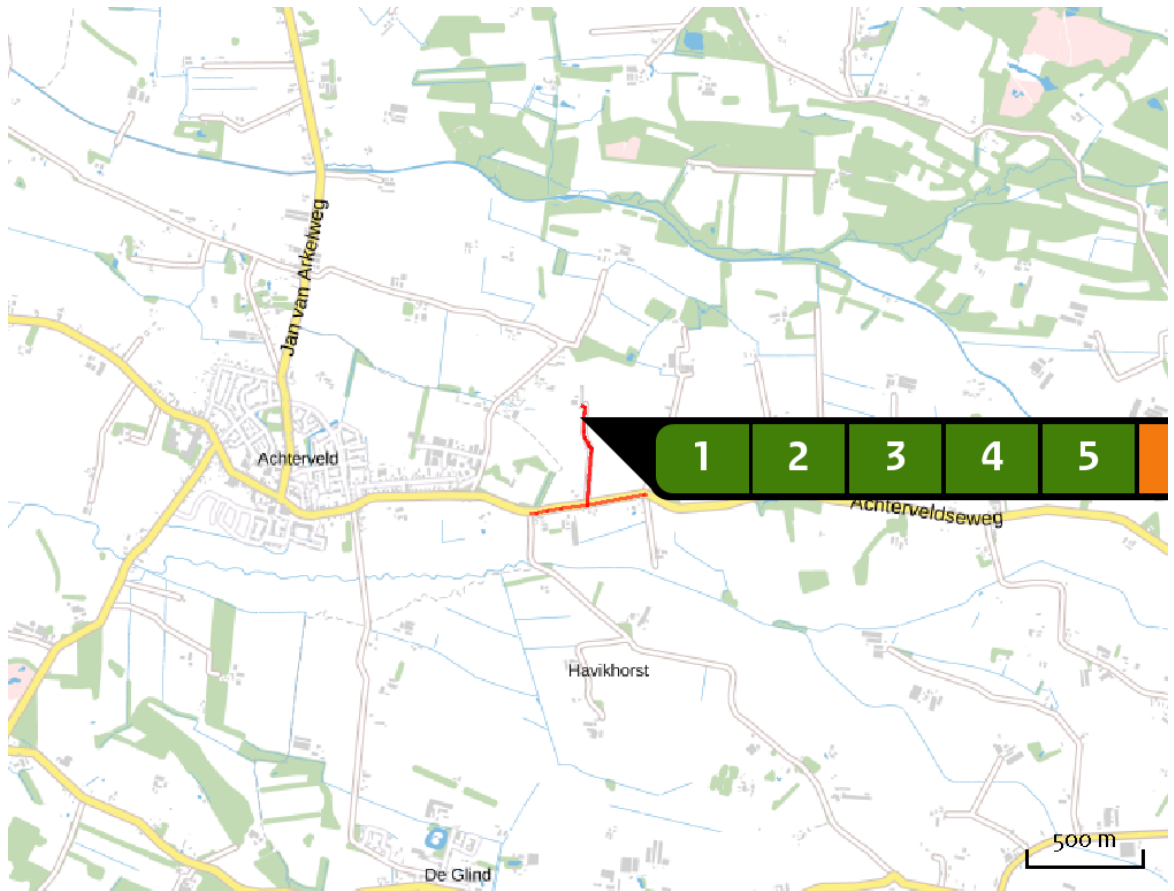
Toelichting

Verschilberekening 2008 / gewenst



Uit de verschilberekening blijkt dat de gemeentelijke toestemming van 2008 de referentiesituatie vormt als opgenomen in de provinciale beleidsregels intern en extern salderen. De depositiebijdragen van 2008 zijn namelijk in alle gevallen gelijk of lager op de relevante Natura 2000-gebieden dan bij andere milieutoestemmingen of de gewenste situatie.

Vergunningverlening is mogelijk nu de gewenste situatie gelijk is aan de referentiesituatie 2008 en alle stalcapaciteit gerealiseerd is en ononderbroken in gebruik.

Locatie
Referentie 2008

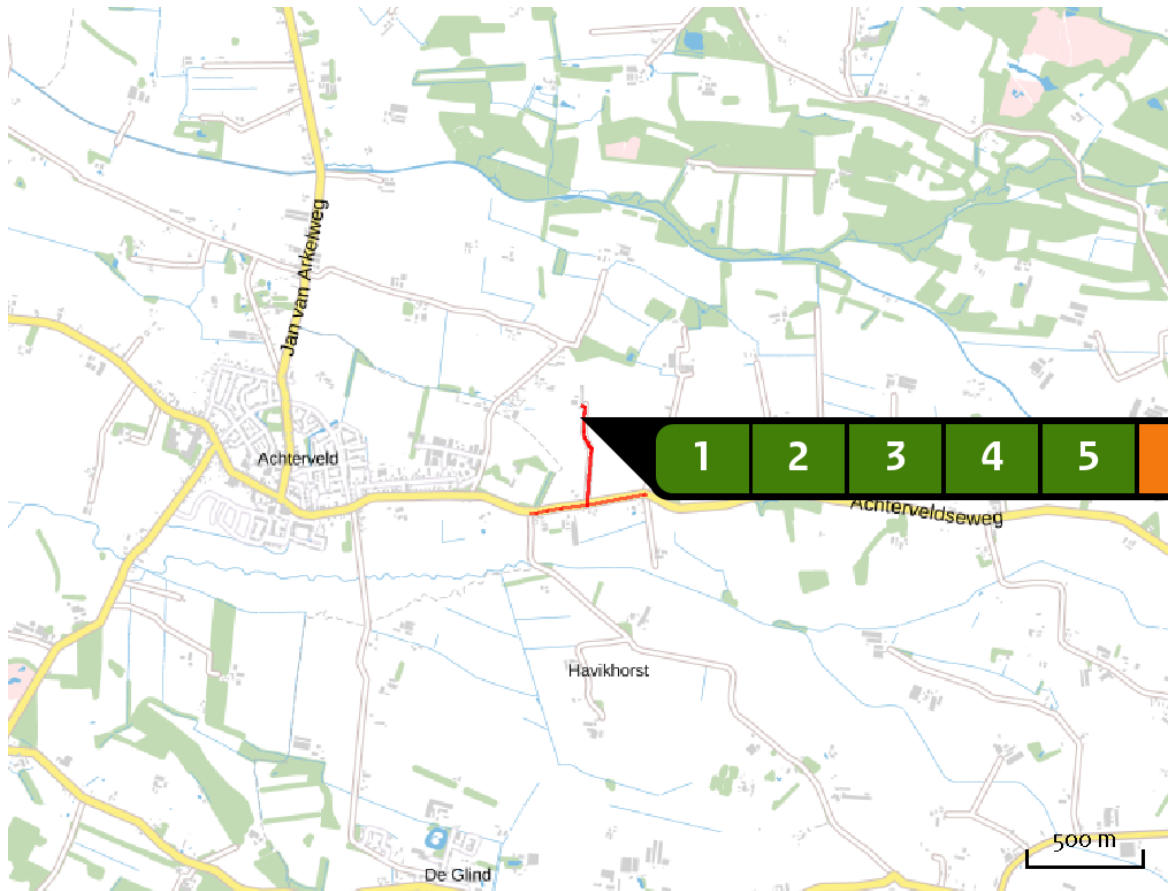


Emissie
Referentie 2008







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	212,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	190,80 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	105,00 kg/j	-
4	 Stal F Landbouw Stalemissies	504,00 kg/j	-
5	 Stal G Landbouw Stalemissies	833,00 kg/j	-
6	 Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	7,20 kg/j
8	 Wegverkeer (licht t/m zwaar) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Wegverkeer (licht t/m zwaar) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Tractor-/shovelgebruik Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	82,37 kg/j

Locatie
Gewenst 2021



Emissie
Gewenst 2021

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	212,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	190,80 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw Stalemissies	105,00 kg/j	-
4	 Stal F Landbouw Stalemissies	504,00 kg/j	-
5	 Stal G Landbouw Stalemissies	833,00 kg/j	-
6	 Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	7,20 kg/j
8	 Wegverkeer (licht t/m zwaar) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Wegverkeer (licht t/m zwaar) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Tractor-/shovelgebruik Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	82,37 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Binnenveld	0,04	0,04	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	-
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	-
Veluwe	0,02	0,02	0,00	-
Oostelijke Vechtpassen	0,02	0,02	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	-
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Botshol	0,01	0,01	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	-
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	-
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	-
Bekendelle	0,01	0,01	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	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	-
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	-
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	-
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	-
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	-
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-
Kempeland-West	0,01	0,01	0,00	-
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-
Witterveld	0,01	0,01	0,00	-
Norgerholt	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

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	-

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	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	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-
H999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,02	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	-

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,25	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,17	0,17	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	-
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	-
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	0,00	-
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	-
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	-
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	-

Oostelijke Vechtplassen

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

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	0,02	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	-
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

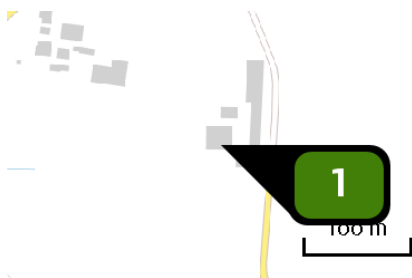
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-

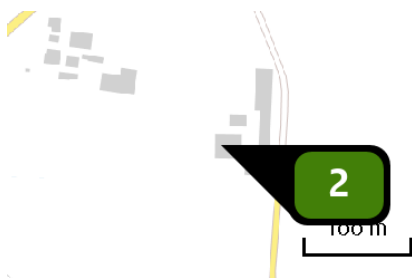
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie 2008



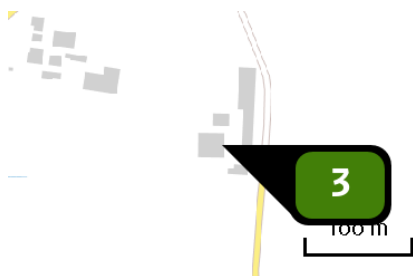
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **163739, 461141**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **212,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	40	NH ₃	5,300	212,00 kg/j




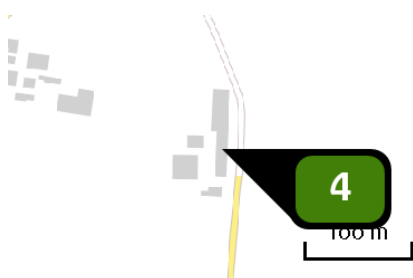
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **163731, 461148**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **190,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	36	NH ₃	5,300	190,80 kg/j




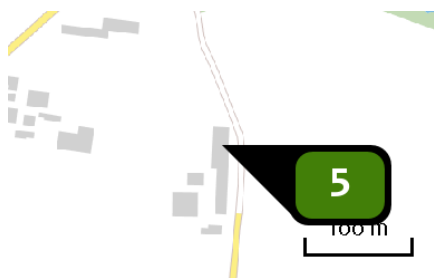
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **163748, 461147**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **105,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	30	NH ₃	3,500	105,00 kg/j




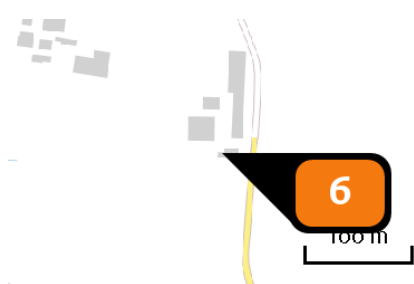
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **163772, 461164**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **504,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	144	NH ₃	3,500	504,00 kg/j

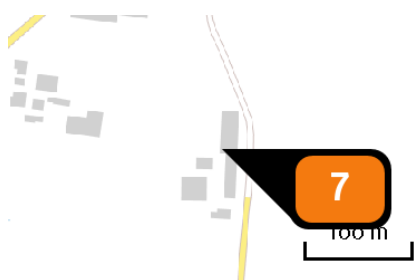


Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **163772, 461203**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **833,00 kg/j**

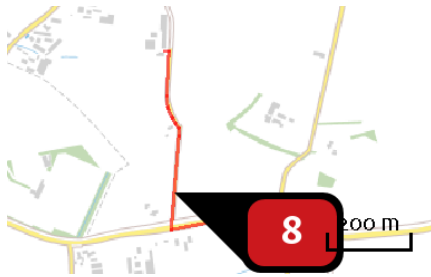
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	238	NH ₃	3,500	833,00 kg/j



Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **163757, 461125**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**



Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **163764, 461184**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **7,20 kg/j**



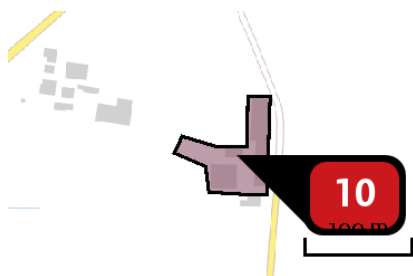
Naam **Wegverkeer (licht t/m zwaar)**
 Locatie (X,Y) **163797, 460798**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegverkeer (licht t/m zwaar)**
 Locatie (X,Y) **163798, 460805**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

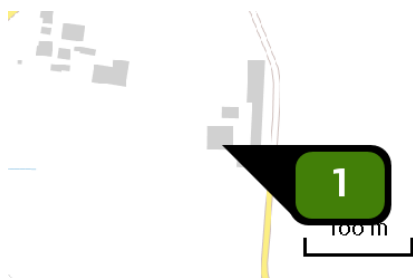
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Tractor-/shovelgebruik**
 Locatie (X,Y) **163749, 461167**
 NOx **82,37 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

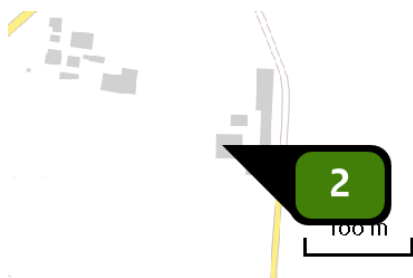
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Tractorgebruik (eigen)	2.500	250	2,5	NOx NH ₃	67,99 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Tractorgebruik (derden)	500	50	5,0	NOx NH ₃	10,36 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	Shovelgebruik (derden)	200	20	3,5	NOx NH ₃	4,01 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gewenst 2021



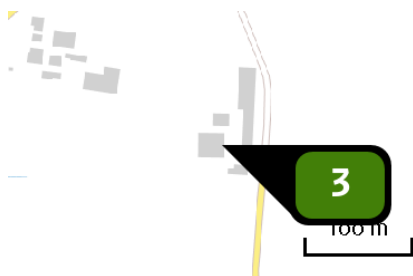
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **163739, 461141**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **212,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	40	NH ₃	5,300	212,00 kg/j




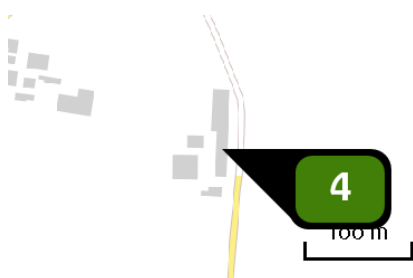
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **163731, 461148**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **190,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	36	NH ₃	5,300	190,80 kg/j




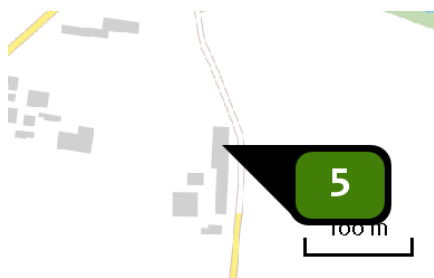
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **163748, 461147**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **105,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	30	NH ₃	3,500	105,00 kg/j




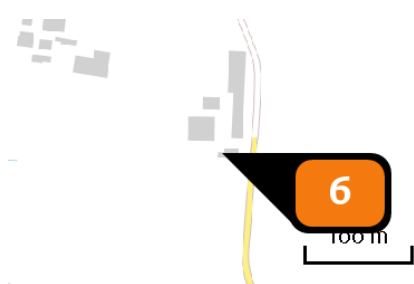
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **163772, 461164**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **504,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	144	NH ₃	3,500	504,00 kg/j

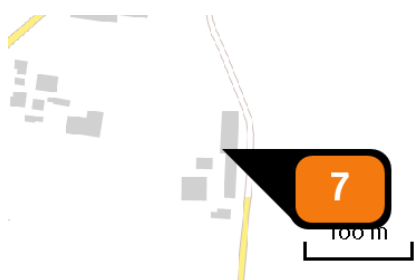


Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **163772, 461203**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **833,00 kg/j**

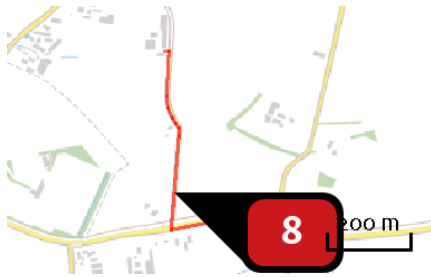
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	238	NH ₃	3,500	833,00 kg/j



Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **163757, 461125**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **3,60 kg/j**



Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **163764, 461184**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **7,20 kg/j**



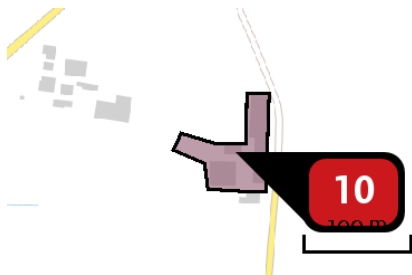
Naam **Wegverkeer (licht t/m zwaar)**
 Locatie (X,Y) **163797, 460798**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegverkeer (licht t/m zwaar)**
 Locatie (X,Y) **163798, 460805**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	156,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Tractor-/shovelgebruik**
 Locatie (X,Y) **163749, 461167**
 NOx **82,37 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	Tractorgebruik (eigen)	2.500	250	2,5	NOx NH ₃	67,99 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Tractorgebruik (derden)	500	50	5,0	NOx NH ₃	10,36 kg/j < 1 kg/j
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	Shovelgebruik (derden)	200	20	3,5	NOx NH ₃	4,01 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_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>