

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 Referentiesituatie 10-6-1994 en Beoogde situatie

- ▶ 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
Loonbedrijf Dekker	Beulekampersteeg 4, 3882 LK Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Vergelijking feitelijke situatie en beoogde situatie	RWq4KyCJtH8C

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 juni 2020, 11:49	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	724,72 kg/j	12.563,12 kg/j	11.838,40 kg/j
NH ₃	2.930,12 kg/j	1.295,75 kg/j	-1.634,37 kg/j

Resultaten

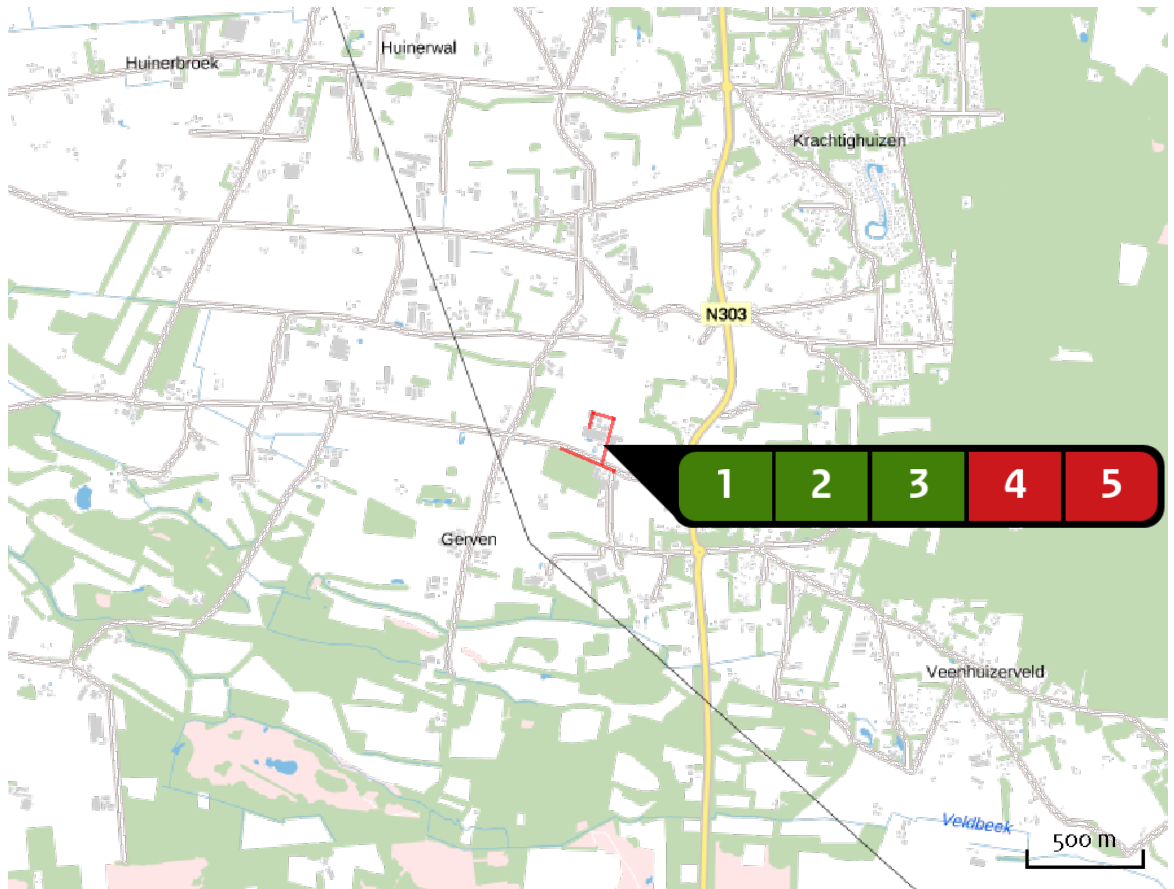
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Borkeld	0,00

Toelichting

Beoogd tov vergund. Vergund zie onderbouwing.

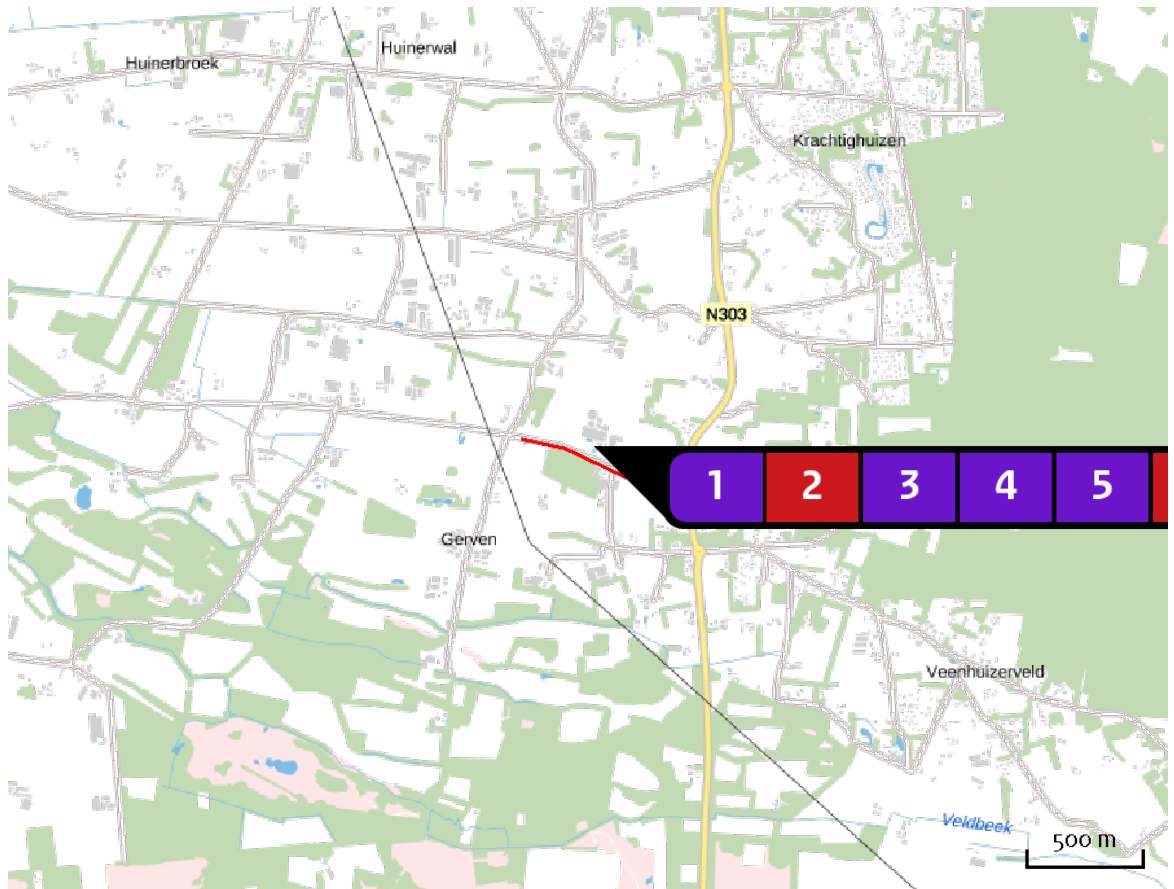
Locatie
Referentiesituatie
10-6-1994



Emissie
Referentiesituatie
10-6-1994









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Rundveestal conform vergunning 1992 Landbouw Stalemissies	716,40 kg/j	-
2	 Vleesvarkensstal conform vergunning 1992 Landbouw Stalemissies	465,00 kg/j	-
3	 Opslag vaste mest 2.000 ton iom beschikking 1992 Landbouw Mestopslag	1.748,60 kg/j	-
4	 Vervoersbewegingen van en naar loonbedrijf Dekker conform vergunning 1994 en opgaaf de heer Dekker. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	11,94 kg/j
5	 Transportbewegingen terrein en binnen de inrichting conform vergunning 1994 Mobiele werktuigen Landbouw	-	712,78 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	MV loods 95% NH ₃ wasser incl propaanbranders Industrie Overig	73,90 kg/j	107,00 kg/j
2	Voertuigbewegingen op terrein conform berekening mei 2019 en advies lucht ODRN 13-6-2019 Mobiele werktuigen Landbouw	-	3.878,67 kg/j
3	WKK 1 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
4	WKK 2 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
5	WKK 3 Industrie Overig	-	2.746,10 kg/j
6	100 Vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	98,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 101 Tractor Wegverkeer Buitenwegen	2,01 kg/j	210,35 kg/j
8	 102 Personenauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,27 kg/j
9	 103 bestelbus Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,08 kg/j
10	 104 Hakselaar Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,89 kg/j
11	 105 Shovel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,11 kg/j
12	 106 Wielkraan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,11 kg/j
13	 Opslag vaste mest reductie naar 400 ton Landbouw Mestopslag	349,70 kg/j	-
14	 Emissie uit opslagloods Industrie Overig	868,80 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,04	0,00	
Weerribben	0,02	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,05	0,06	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,03	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,00	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,00	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,00	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,00	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,00	0,01	0,00	
Grevelingen	0,00	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,00	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,00	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,00	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Swalmdal	0,00	0,01	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	
Roerdal	0,00	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,00	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,00	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
IJsselmeer	0,00	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	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

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,02	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230;H3160).	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,01	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	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	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,01	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,00	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,02	0,00	
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,02	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

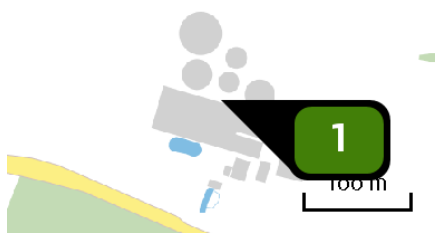
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	

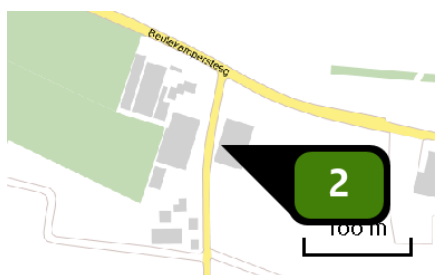
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie
10-6-1994



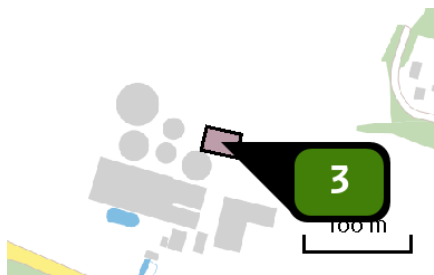
Naam **Rundveestal conform vergunning 1992**
 Locatie (X,Y) **169627, 470815**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **716,40 kg/j**

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)	48	NH ₃	13,000	624,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	21	NH ₃	4,400	92,40 kg/j

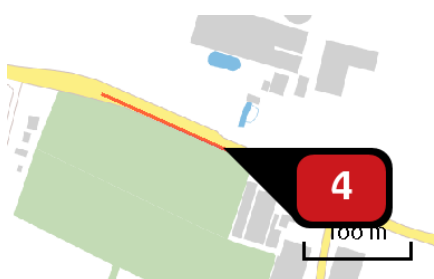


Naam **Vleesvarkensstal conform vergunning 1992**
 Locatie (X,Y) **169695, 470575**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **465,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	155	NH ₃	3,000	465,00 kg/j



Naam Opslag vaste mest 2.000 ton iom beschikbaar 1992
 Locatie (X,Y) 169685, 470842
 Uitsstoothoogte 2,0 m
 Oppervlakte 0,1 ha
 Spreiding 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Dierverblijven
 NH₃ 1.748,60 kg/j



Naam Vervoersbewegingen van en naar loonbedrijf Dekker conform vergunning 1994 en opgaaf de heer Dekker.
 Locatie (X,Y) 169593, 470691
 NO_x 11,94 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,5 / etmaal	NO _x NH ₃	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,3 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,1 / etmaal	NO _x NH ₃	9,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Transportbewegingen terrein
en binnen de inrichting
conform vergunning 1994

Locatie (X,Y)

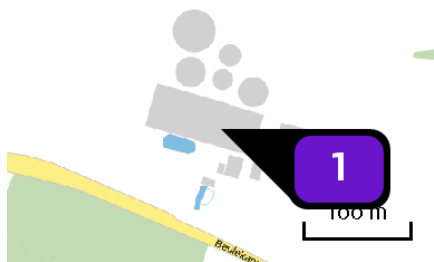
169695, 470846

NOx

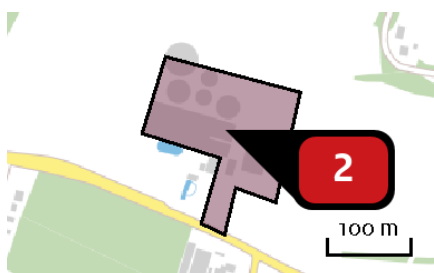
712,78 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Vervoersbewegingen lossen mest, laden mest, verdelen opslag en overig	13.650				NOx	348,57 kg/j
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	intern verbruik dieselolie	13.650				NOx	364,21 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

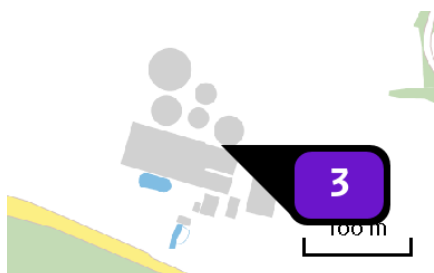


Naam MV loads 95% NH₃ wasser incl propaanbranders
 Locatie (X,Y) 169633, 470786
 Uitstoothoogte 12,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 107,00 kg/j
 NH₃ 73,90 kg/j

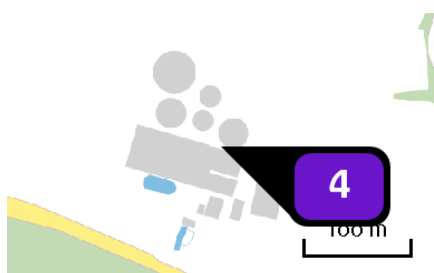


Naam Voertuigbewegingen op terrein conform berekening mei 2019 en advies lucht ODRN 13-6-2019
 Locatie (X,Y) 169661, 470794
 NOx 3.878,67 kg/j

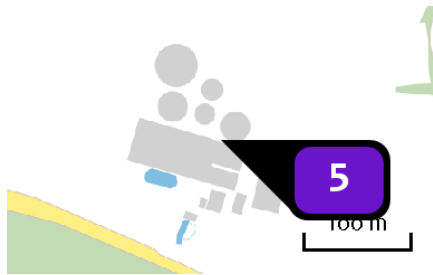
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Conform AO 3984a00116v3		1,5	0,8	0,0	NOx	3.878,67 kg/j



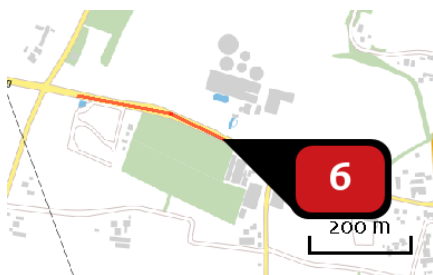
Naam WKK 1
 Locatie (X,Y) 169655, 470807
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,194 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2.746,10 kg/j



Naam WKK 2
 Locatie (X,Y) 169651, 470808
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,194 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2.746,10 kg/j

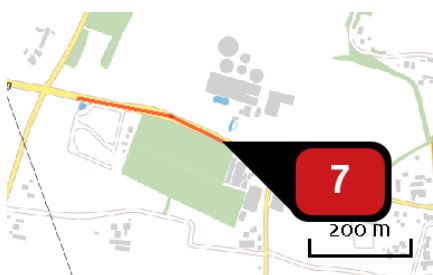


Naam **WKK 3**
 Locatie (X,Y) **169649, 470808**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,194 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2.746,10 kg/j**



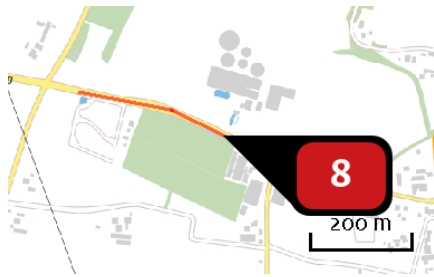
Naam **100 Vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **169597, 470691**
 NOx **98,34 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	98,34 kg/j < 1 kg/j



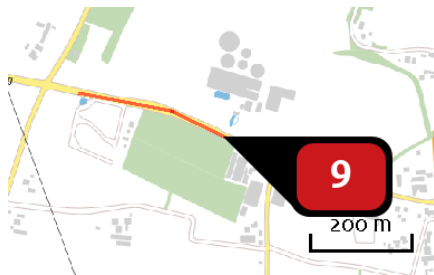
Naam **101 Tractor**
 Locatie (X,Y) **169597, 470691**
 NOx **210,35 kg/j**
 NH3 **2,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	210,35 kg/j 2,01 kg/j



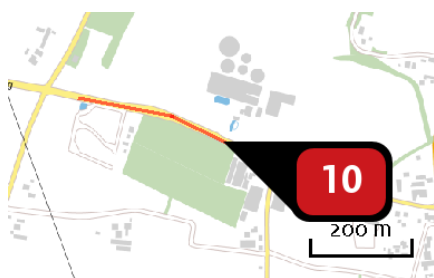
Naam **102 Personenauto**
 Locatie (X,Y) **169597, 470691**
 NOx **8,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	94,0 / etmaal	NOx NH3	8,27 kg/j < 1 kg/j



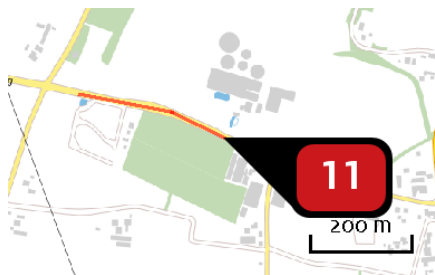
Naam **103 bestelbus**
 Locatie (X,Y) **169597, 470691**
 NOx **1,08 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j



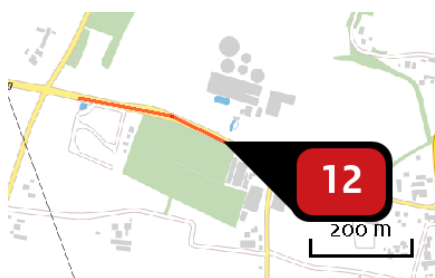
Naam **104 Hakselaar**
 Locatie (X,Y) **169597, 470691**
 NOx **6,89 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	6,89 kg/j < 1 kg/j



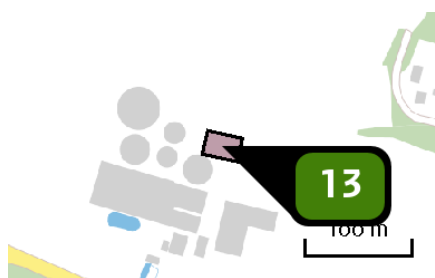
Naam 105 Shovel
 Locatie (X,Y) 169597, 470691
 NOx 7,11 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	7,11 kg/j < 1 kg/j

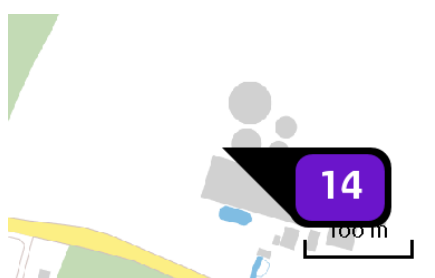


Naam 106 Wielkraan
 Locatie (X,Y) 169597, 470691
 NOx 7,11 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	7,11 kg/j < 1 kg/j



Naam Opslag vaste mest reductie naar 400 ton
 Locatie (X,Y) 169685, 470842
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Oppervlakte 0,1 ha
 Spreiding 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Dierverblijven
 NH3 349,70 kg/j



Naam Emissie uit opslagloods
 Locatie (X,Y) 169581, 470835
 Uitstoothoogte 5,3 m
 Warmteinhoud 0,280 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 868,80 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_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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