

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 vergund 2018 en aanvraag 2020

- 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

Moatweg 6, 7255KK Hengelo

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

RtJDigt82iN5

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

02 december 2020, 11:17

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

157,95 kg/j

157,95 kg/j

-

NH₃

3.197,94 kg/j

3.153,94 kg/j

-44,00 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Verschil

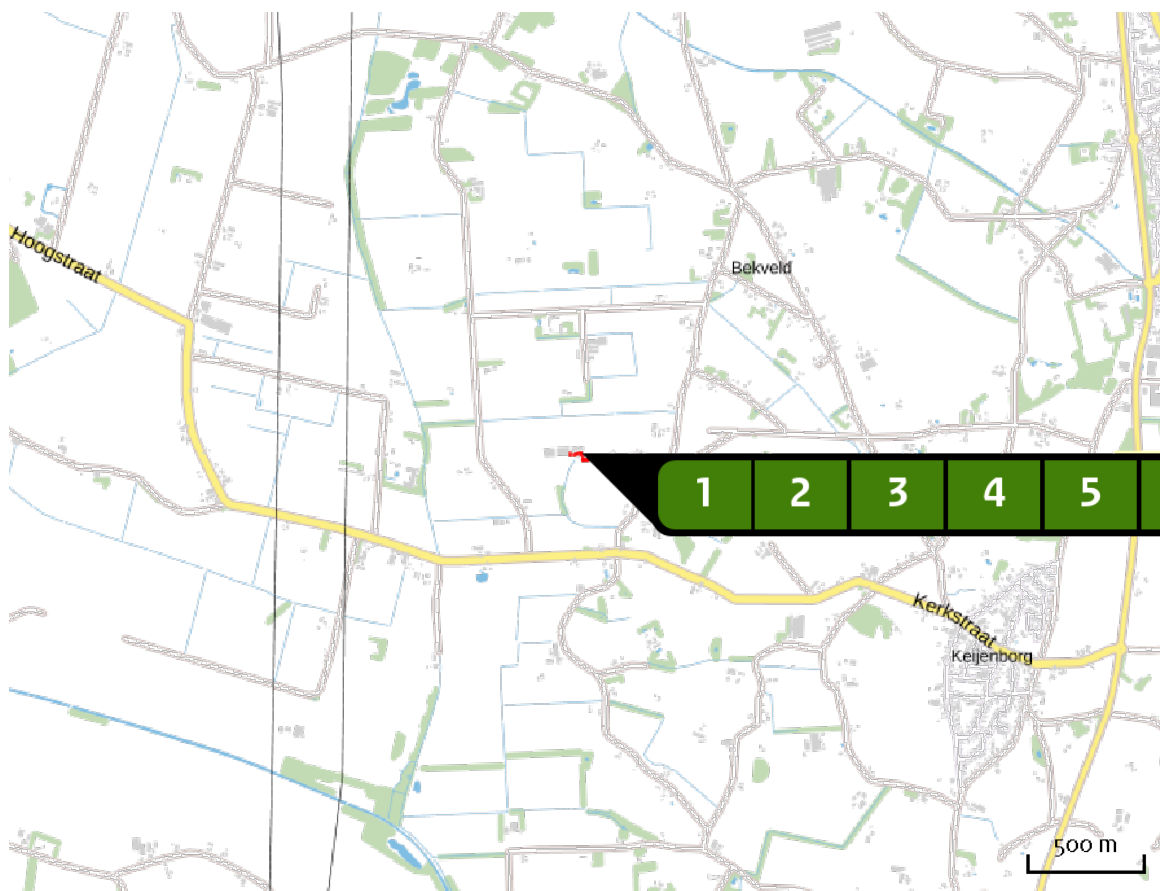
Veluwe

0,00

Toelichting

berekening verschilberekening

Locatie
vergund 2018

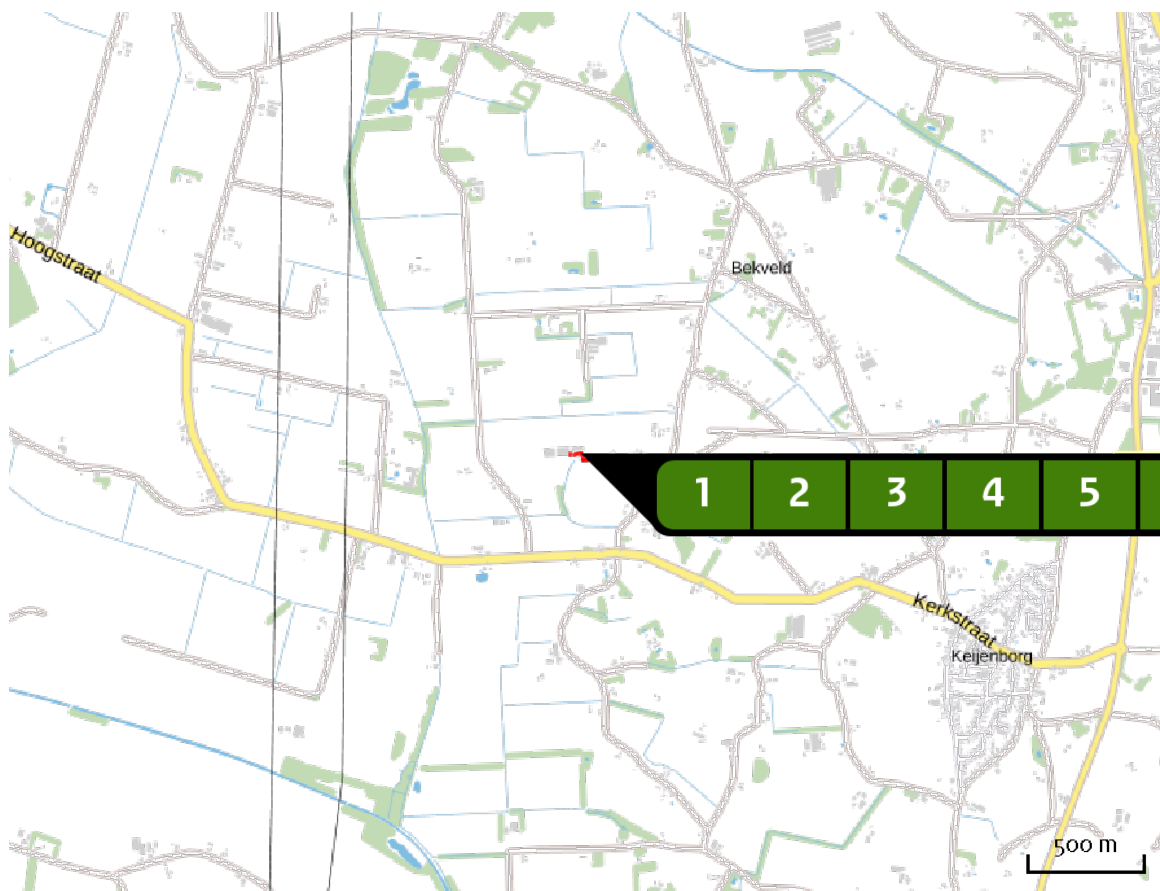


Emissie
vergund 2018

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 8a Landbouw Stalemissies	1.173,60 kg/j	-
2  stal 8b Landbouw Stalemissies	558,00 kg/j	-
3  stal 6 Landbouw Stalemissies	300,00 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
5  stal 4 Landbouw Stalemissies	366,00 kg/j	-
6  stal 3 Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Bron 7 Landbouw Stalemissies	170,00 kg/j	-
	 intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	144,22 kg/j
	 aan en afvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,30 kg/j
	 personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
aanvraag 2020



Emissie
aanvraag 2020

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal 8a Landbouw Stalemissies	1.173,60 kg/j	-
2  stal 8b Landbouw Stalemissies	1.044,00 kg/j	-
3  stal 6 Landbouw Stalemissies	300,00 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	348,00 kg/j	-
5  stal 4 Landbouw Stalemissies	174,00 kg/j	-
6  stal 3 Landbouw Stalemissies	114,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j 144,22 kg/j
8		aan en afvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 13,30 kg/j
9		personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,10	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,08	0,08	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,05	0,05	0,00	
Borkeld	0,12	0,13	0,00	
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,10	0,10	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,04	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,04	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,02	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,06	0,06	0,00	
Willinks Weust	0,05	0,05	0,00	
Boetelerveld	0,05	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Aamsveen	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,07	0,07	0,00	
Lonnekermeer	0,06	0,06	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,16	0,16	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,04	0,04	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,02	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,00	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	0,05	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,12	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,10	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,09	0,09	0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,09	0,09	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,05	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,05	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	0,05	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,04	0,04	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,05	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120 Herstellende hoogvenen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,02	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,14	- 0,01	-

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,02	0,03	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	-

Springendal & Dal van de Mosbeek

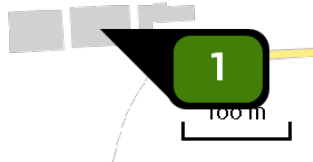
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,04	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	

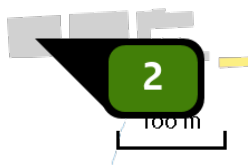
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund 2018



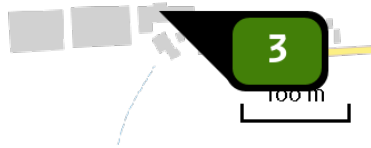
Naam **stal 8a**
 Locatie (X,Y) **215517, 450384**
 Uitstoothoogte **9,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,7 m/s**
 NH₃ **1.173,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.608	NH ₃	0,450	1.173,60 kg/j



Naam **stal 8b**
 Locatie (X,Y) **215458, 450380**
 Uitstoothoogte **9,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,7 m/s**
 NH₃ **558,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	1.240	NH ₃	0,450	558,00 kg/j



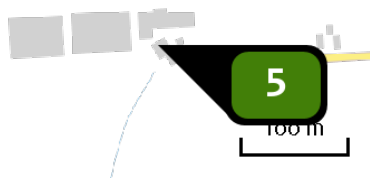
Naam	stal 6
Locatie (X,Y)	215572, 450401
Uitstoothoogte	3,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	200	NH ₃	1,500	300,00 kg/j



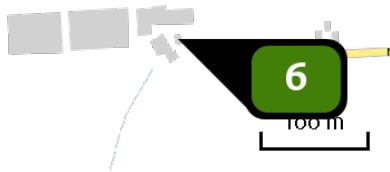
Naam	Stal 5
Locatie (X,Y)	215585, 450401
Uitstoothoogte	3,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	480,00 kg/j

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)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j



Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **215571, 450374**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **366,00 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)	122	NH ₃	3,000	366,00 kg/j



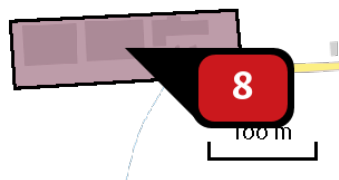
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **215592, 450377**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **150,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	3,000	150,00 kg/j



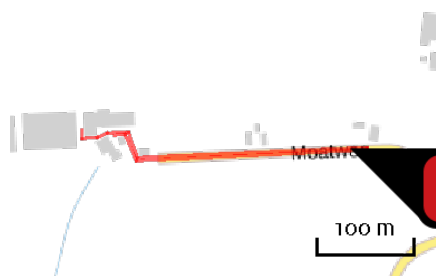
Naam
Bron 7
Locatie (X,Y)
215613, 450398
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
170,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,100	82,00 kg/j



Naam
intern transport
Locatie (X,Y)
215528, 450378
NO_x
144,22 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 56 <= kW < 75 (Diesel)	intern transport in laden en lossen en bemesten	4.000	120	3,5	NO _x NH ₃	144,22 kg/j < 1 kg/j



Naam

aan en afvoer

Locatie (X,Y)

215827, 450368

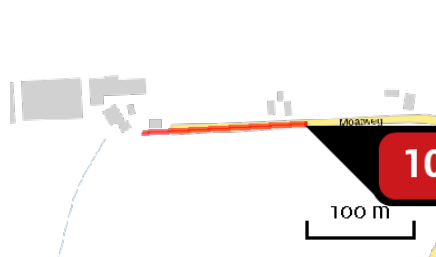
NOx

13,30 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,30 kg/j < 1 kg/j



Naam

personenauto's

Locatie (X,Y)

215754, 450362

NOx

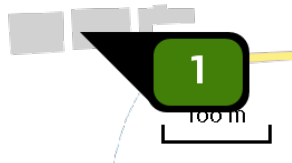
< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

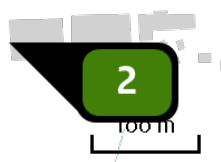
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag 2020



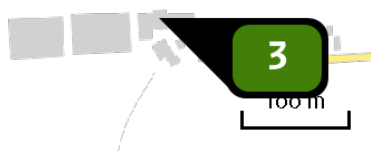
Naam **stal 8a**
 Locatie (X,Y) **215498, 450383**
 Uitstoothoogte **9,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,7 m/s**
 NH₃ **1.173,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.608	NH ₃	0,450	1.173,60 kg/j



Naam **stal 8b**
 Locatie (X,Y) **215432, 450378**
 Uitstoothoogte **9,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **8,0 m/s**
 NH₃ **1.044,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	2.320	NH ₃	0,450	1.044,00 kg/j



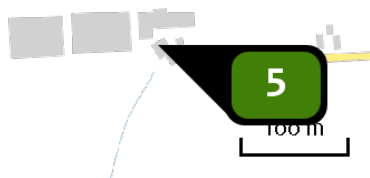
Naam	stal 6
Locatie (X,Y)	215572, 450401
Uitstoothoogte	3,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	300,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	200	NH ₃	1,500	300,00 kg/j



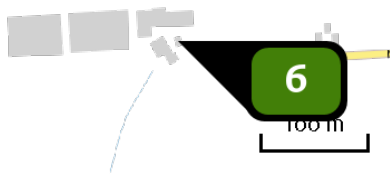
Naam	Stal 5
Locatie (X,Y)	215585, 450401
Uitstoothoogte	3,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	348,00 kg/j

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)	116	NH ₃	3,000	348,00 kg/j



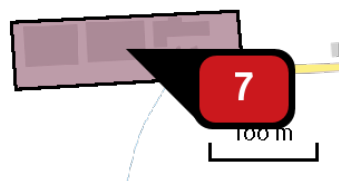
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **215571, 450374**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **174,00 kg/j**

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)	58	NH ₃	3,000	174,00 kg/j



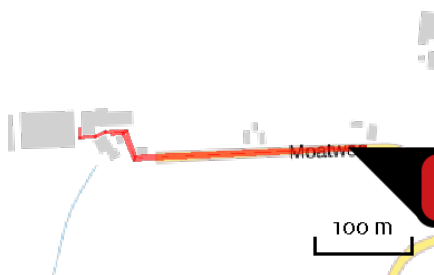
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **215592, 450377**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **114,00 kg/j**

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)	38	NH ₃	3,000	114,00 kg/j



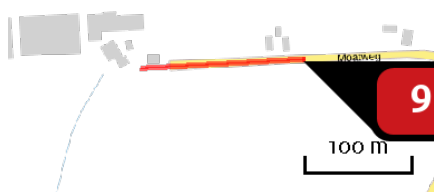
Naam
intern transport
Locatie (X,Y)
215528, 450378
NOx
144,22 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 56 <= kW < 75 (Diesel)	intern transport in laden en lossen en bemesten	4.000	120	3,5	NOx NH ₃	144,22 kg/j < 1 kg/j



Naam
aan en afvoer
Locatie (X,Y)
215827, 450368
NOx
13,30 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,30 kg/j < 1 kg/j



Naam
personenauto's
Locatie (X,Y)
215754, 450362
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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