

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 2015 en beoogd

- ▶ 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
Maatschap van Wessel	Ravensgoedseweg 1, 3785 XA Zwartebroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
wijzigen indeling bedrijf	Rtxsyw9QCxag

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 april 2021, 09:22	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	313,14 kg/j	313,41 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	6.120,24 kg/j	5.956,54 kg/j	-163,70 kg/j

Resultaten

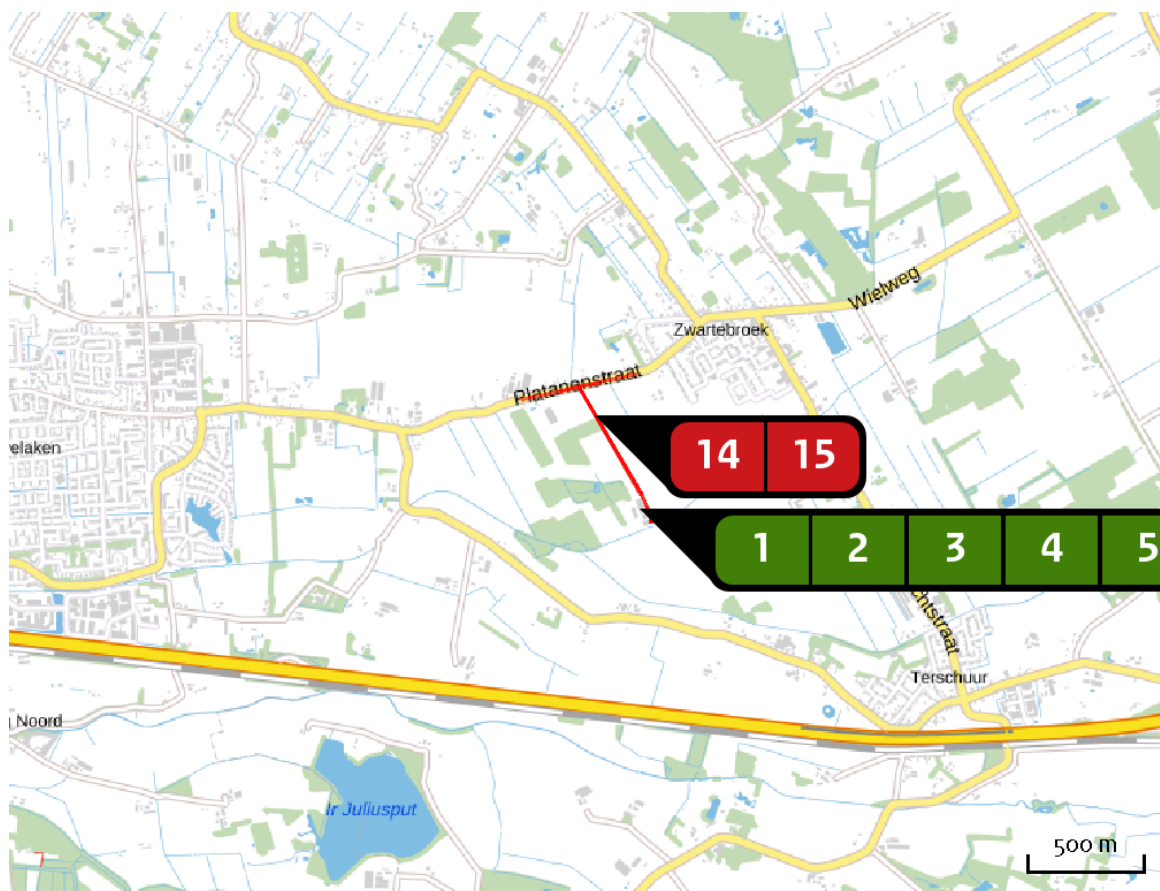
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







Toelichting














Actualisering vergunning inclusief overige stikstofbronnen, gecorrigeerd

Locatie
vergund 2015



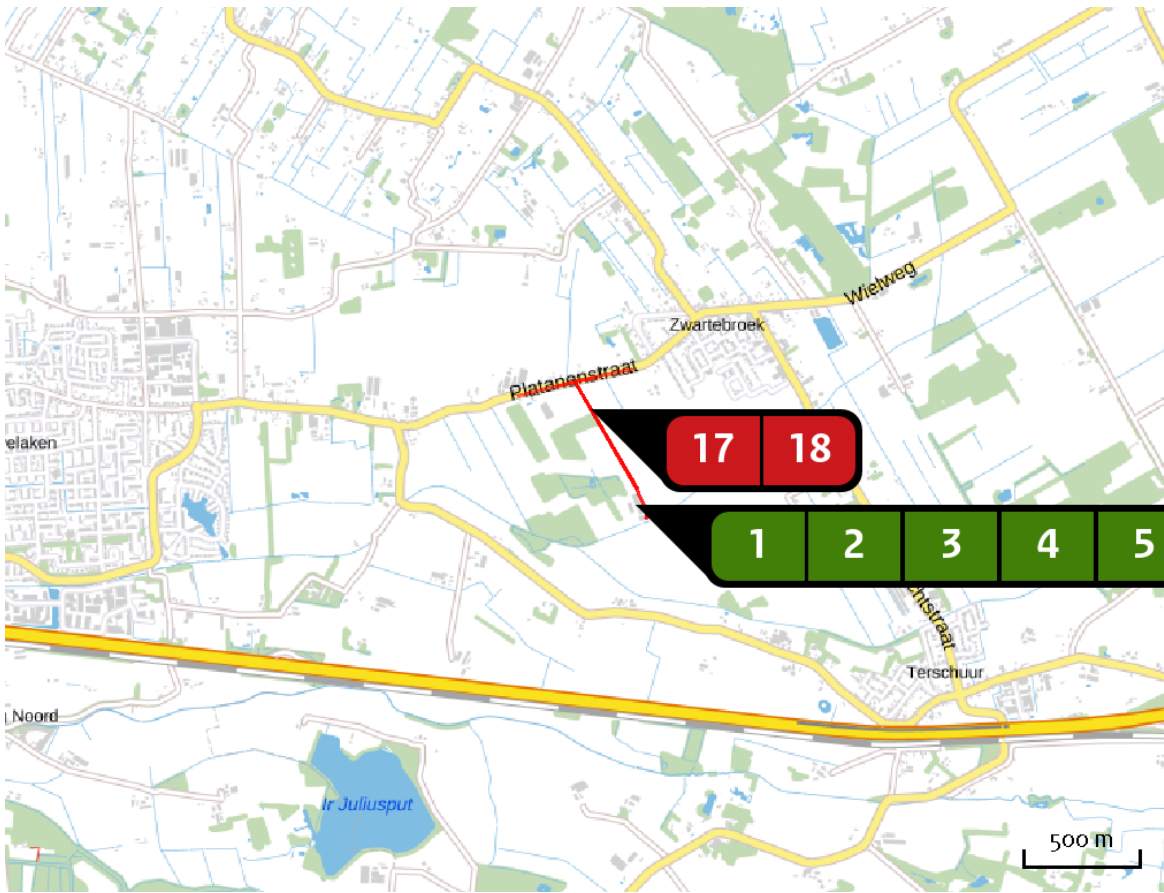
Emissie
vergund 2015

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal A Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
2  stal D Landbouw Stalemissies	933,00 kg/j	-
3  stal E Landbouw Stalemissies	692,70 kg/j	-
4  stal F1 Landbouw Stalemissies	1.120,00 kg/j	-
5  stal F2 Landbouw Stalemissies	462,00 kg/j	-
6  stal F3 Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal G1 Landbouw Stalemissies	245,00 kg/j	-
8	 stal G2 Landbouw Stalemissies	245,00 kg/j	-
9	 stal G3 Landbouw Stalemissies	490,00 kg/j	-
10	 stal H paarden Landbouw Stalemissies	92,00 kg/j	-
11	 stal G4 Landbouw Stalemissies	59,20 kg/j	-
12	 Gebruik tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	152,89 kg/j
13	 gebruik shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	61,49 kg/j
14	 Transportbewegingen zwaar west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
15	 Transportbewegingen zwaar oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
16	 transportbewegingen licht west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
17	 transportbewegingen licht oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
18	 Laden, lossen en manoeuvreren van vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	50,87 kg/j
19	 CV ketels stal F Energie Energie	-	30,30 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 CV ketel stal G Energie Energie	-	11,40 kg/j
21	 gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
22	 stal H koeien Landbouw Stalemissies	345,60 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal A Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
2  stal D Landbouw Stalemissies	916,20 kg/j	-
3  stal E Landbouw Stalemissies	522,00 kg/j	-
4  stal F1 Landbouw Stalemissies	896,00 kg/j	-
5  stal F2 Landbouw Stalemissies	371,00 kg/j	-
6  stal F3 Landbouw Stalemissies	2.408,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal G1 Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-
8	 stal G2 Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-
9	 stal G3 Landbouw Stalemissies	273,00 kg/j	-
10	 stal H paarden Landbouw Stalemissies	92,00 kg/j	-
11	 stal G4 Landbouw Stalemissies	59,20 kg/j	-
12	 stal H koeien Landbouw Stalemissies	100,60 kg/j	-
13	 Kalveriglo's Landbouw Stalemissies	30,80 kg/j	-
14	 Gebruik tractoren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	144,38 kg/j
15	 Gebruik minishovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	67,08 kg/j
16	 Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	51,84 kg/j
17	 Transportbewegingen zwaar west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,68 kg/j
18	 Transportbewegingen zwaar oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,68 kg/j
19	 transportbewegingen licht west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
20		transportbewegingen licht oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
21		CV ketels stal F Energie Energie	-	37,30 kg/j
22		CV ketel stal G Energie Energie	-	5,30 kg/j
23		gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,25	0,25	0,00	
Naardermeer	0,11	0,11	0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,04	0,04	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,07	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	0,00	-0,00
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-0,00
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,03	0,00	-0,00
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,03	0,03	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	-0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-0,00
Kolland & Overlangbroek	0,09	0,09	0,00	-0,00
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-0,00
Botshol	0,03	0,03	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,05	0,05	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	-0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	-
Binnenveld	0,11	0,11	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		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,25	0,25	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,25	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,22	0,23	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,18	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,17	0,17	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,21	0,21	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	0,00	
L4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	0,13	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,22	0,22	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,12	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,29	0,29	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,28	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,27	0,27	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,23	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,11	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,31	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,23	0,23	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,33	0,33	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,37	- 0,01	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,11	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	-0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	0,00	-0,00
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	-

Ijperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,02	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,01	0,01	0,00	

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	0,02	0,02	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	-0,00
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Sallandse Heuvelrug

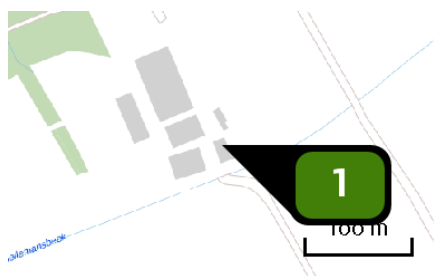
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,04	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,10	0,10	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	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.

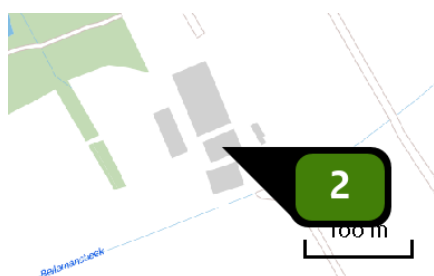
Emissie
(per bron)
vergund 2015



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

stal A
162747, 464794
1,5 m
0,000 MW
35,00 kg/j

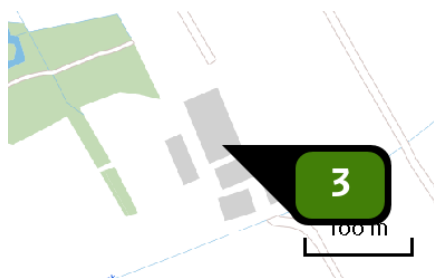
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH ₃	5,000	35,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

stal D
162712, 464806
6,2 m
0,000 MW
933,00 kg/j

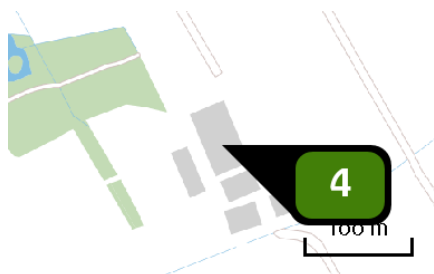
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	13,000	910,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	2	NH ₃	5,300	10,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃


stal E
162701, 464833
1,5 m
0,000 MW
692,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,400	39,60 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	3,100	3,10 kg/j




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

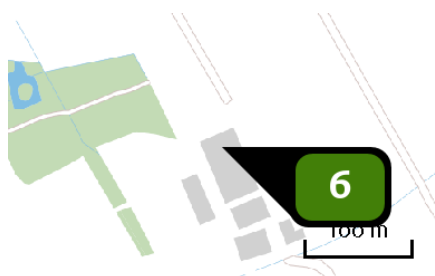
stal F1
162695, 464845
6,8 m
0,000 MW
1.120,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	320	NH ₃	3,500	1.120,00 kg/j




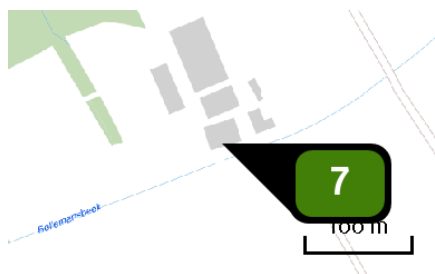
Naam **stal F2**
 Locatie (X,Y) **162693, 464852**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **462,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	132	NH ₃	3,500	462,00 kg/j




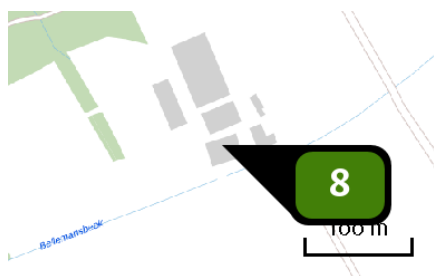
Naam **stal F3**
 Locatie (X,Y) **162686, 464868**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH ₃	3,500	1.400,00 kg/j




Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **162715, 464768**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **245,00 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)	70	NH ₃	3,500	245,00 kg/j




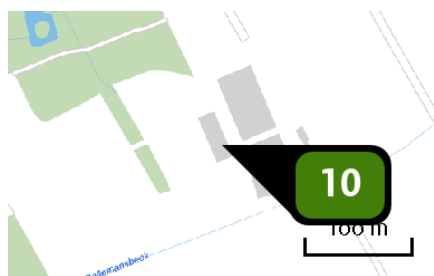
Naam **stal G2**
Locatie (X,Y) **162713, 464782**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	70	NH ₃	3,500	245,00 kg/j



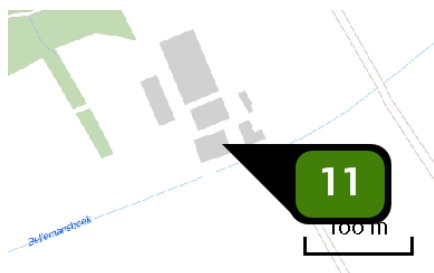
Naam **stal G3**
Locatie (X,Y) **162705, 464773**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **490,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	140	NH ₃	3,500	490,00 kg/j



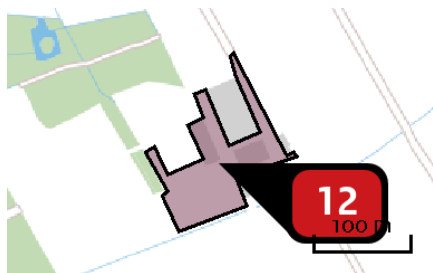
Naam **stal H paarden**
 Locatie (X,Y) **162670, 464812**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **92,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	5,000	50,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH ₃	2,100	42,00 kg/j



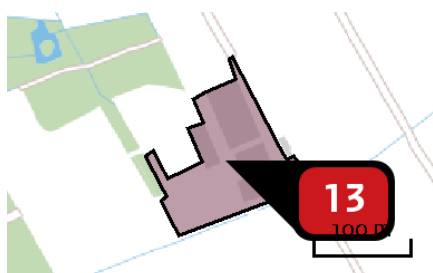
Naam **stal G4**
 Locatie (X,Y) **162724, 464779**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **59,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH ₃	5,000	55,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH ₃	2,100	4,20 kg/j



Naam
Gebruik tractoren
Locatie (X,Y)
162679, 464797
NOx
152,89 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 58 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	152,89 kg/j < 1 kg/j



Naam
gebruik shovel
Locatie (X,Y)
162686, 464804
NOx
61,49 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Minishovel 30 kW	1,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	61,49 kg/j < 1 kg/j



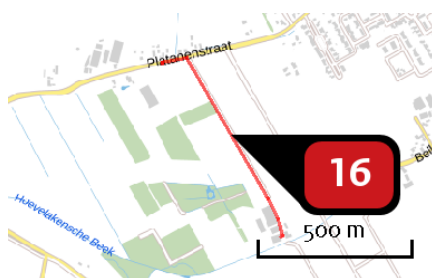
Naam
Transportbewegingen zwaar
west
Locatie (X,Y)
162495, 465244
NOx
1,02 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	361,0 / jaar	NOx NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j



Naam Transportbewegingen zwaar oost
 Locatie (X,Y) 162495, 465246
 NOx 1,02 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	361,0 / jaar	NOx NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j



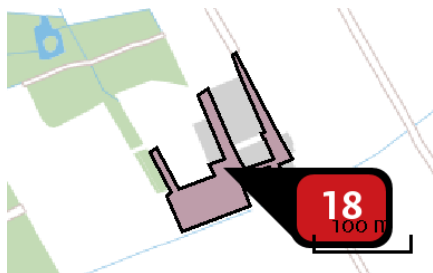
Naam transportbewegingen licht west
 Locatie (X,Y) 162570, 465117
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.460,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam transportbewegingen licht oost
 Locatie (X,Y) 162571, 465116
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.460,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



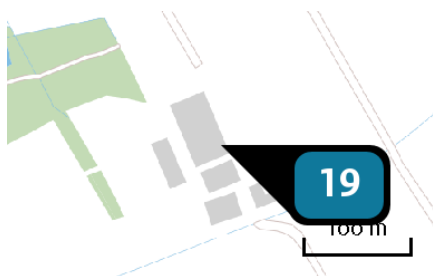
Naam
Laden, lossen en manoeuvreren van vrachtwagens

Locatie (X,Y)
162679, 464793

NOx
50,87 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens en tractoren	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	50,87 kg/j < 1 kg/j



Naam
CV ketels stal F

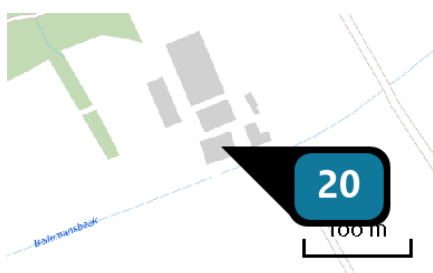
Locatie (X,Y)
162713, 464837

Uitstoothoogte
5,0 m

Warmteinhoud
0,220 MW

Temporele variatie
Standaard profiel industrie

NOx
30,30 kg/j



Naam
CV ketel stal G

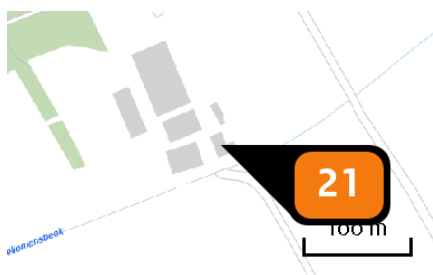
Locatie (X,Y)
162717, 464778

Uitstoothoogte
4,4 m

Warmteinhoud
0,220 MW

Temporele variatie
Standaard profiel industrie

NOx
11,40 kg/j



Naam
gebruik bedrijfswoning

Locatie (X,Y)
162749, 464789

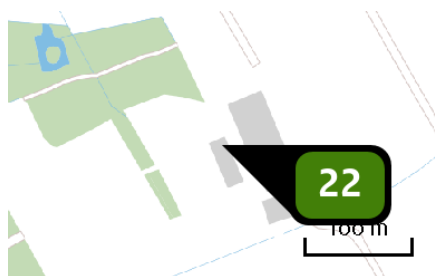
Uitstoothoogte
1,0 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
3,60 kg/j

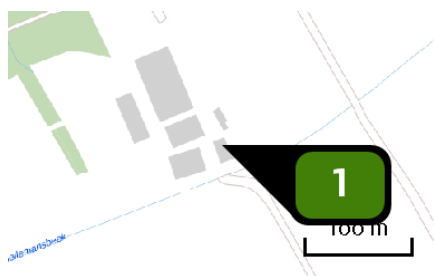
NH₃
< 1 kg/j



Naam **stal H koeien**
Locatie (X,Y) **162660, 464835**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **345,60 kg/j**

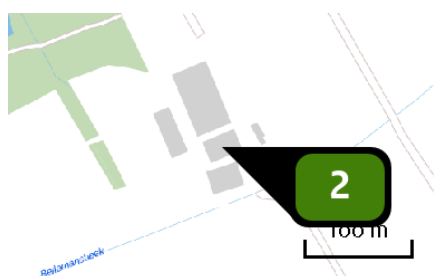
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	13,000	130,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	49	NH ₃	4,400	215,60 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



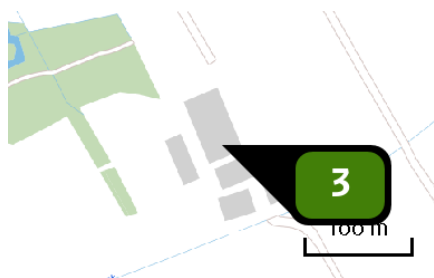
Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **162747, 464794**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH ₃	5,000	35,00 kg/j



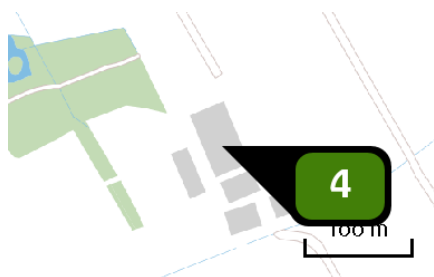
Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **162712, 464806**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **916,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	13,000	910,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j




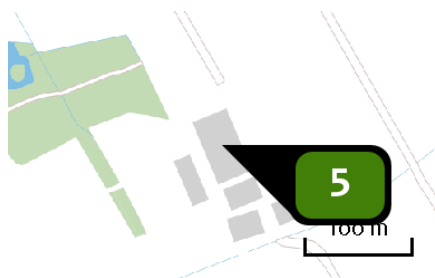
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **162701, 464833**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **522,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	13,000	390,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j




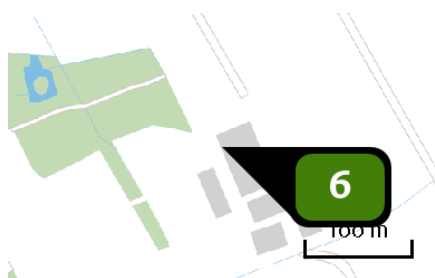
Naam **stal F1**
 Locatie (X,Y) **162695, 464845**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **896,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	256	NH ₃	3,500	896,00 kg/j




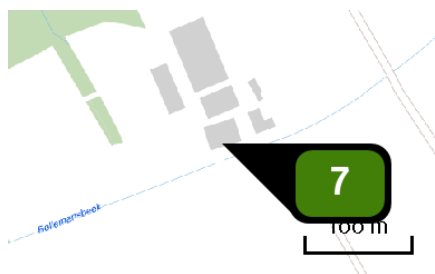
Naam **stal F2**
 Locatie (X,Y) **162693, 464852**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **371,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	106	NH ₃	3,500	371,00 kg/j




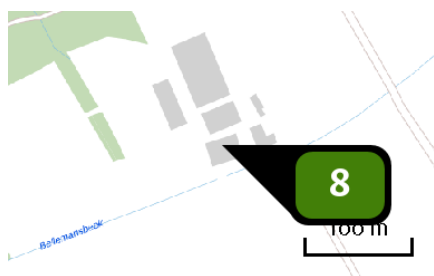
Naam **stal F3**
 Locatie (X,Y) **162671, 464862**
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.408,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	688	NH ₃	3,500	2.408,00 kg/j




Naam **stal G1**
 Locatie (X,Y) **162715, 464768**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **126,00 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)	36	NH ₃	3,500	126,00 kg/j




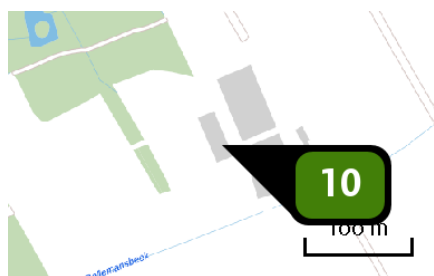
Naam **stal G2**
Locatie (X,Y) **162713, 464782**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **126,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	36	NH ₃	3,500	126,00 kg/j



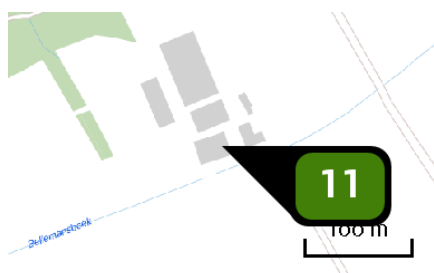
Naam **stal G3**
Locatie (X,Y) **162705, 464773**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **273,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	78	NH ₃	3,500	273,00 kg/j



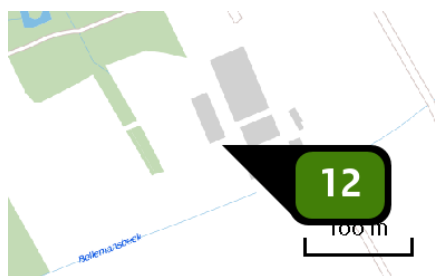
Naam **stal H paarden**
 Locatie (X,Y) **162670, 464812**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **92,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	5,000	50,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	20	NH ₃	2,100	42,00 kg/j



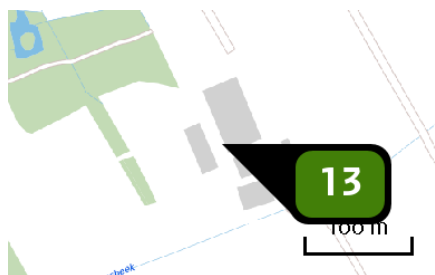
Naam **stal G4**
 Locatie (X,Y) **162724, 464779**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **59,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	11	NH ₃	5,000	55,00 kg/j
	K 2.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	2	NH ₃	2,100	4,20 kg/j



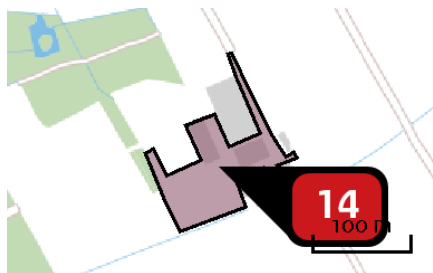
Naam **stal H koeien**
 Locatie (X,Y) **162677, 464794**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **100,60 kg/j**

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)	3	NH ₃	13,000	39,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH ₃	4,400	61,60 kg/j



Naam **Kalveriglo's**
 Locatie (X,Y) **162684, 464824**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,80 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)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j



Naam

Gebruik tractoren

Locatie (X,Y)

162679, 464794

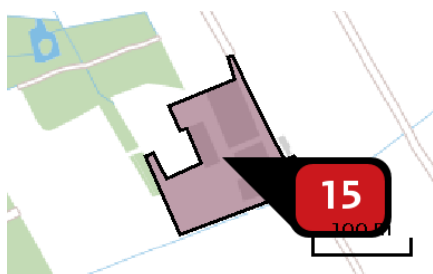
NOx

144,38 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 58 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	101,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 42 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	42,55 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruik minishovel

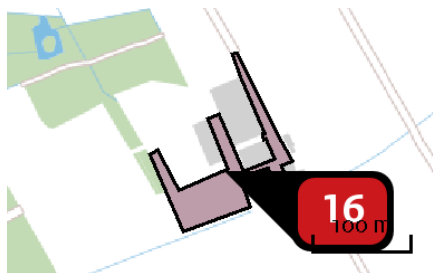
Locatie (X,Y)

162683, 464807

NOx

67,08 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Minishovel 30 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	67,08 kg/j



Naam
Laden, lossen en
manoeuvreren vrachtwagens

Locatie (X,Y)
162680, 464790

NOx
51,84 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laden en lossen vrachtwagens en tractoren	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	51,84 kg/j < 1 kg/j



Naam
Transportbewegingen zwaar
west

Locatie (X,Y)
162495, 465246

NOx
1,68 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / jaar	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j



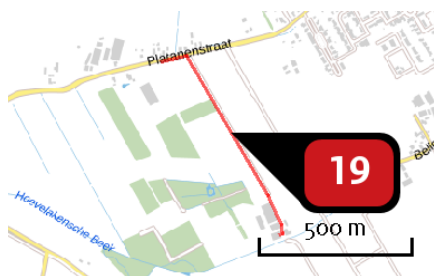
Naam
Transportbewegingen zwaar
oost

Locatie (X,Y)
162495, 465246

NOx
1,68 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	591,0 / jaar	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j



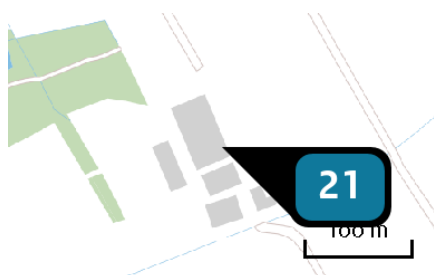
Naam transportbewegingen licht west
 Locatie (X,Y) 162572, 465115
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.460,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

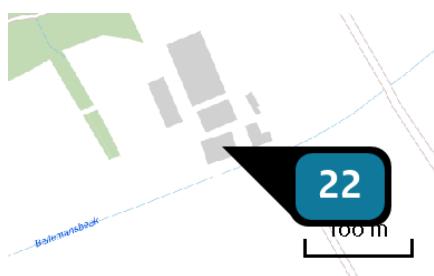


Naam transportbewegingen licht oost
 Locatie (X,Y) 162572, 465115
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

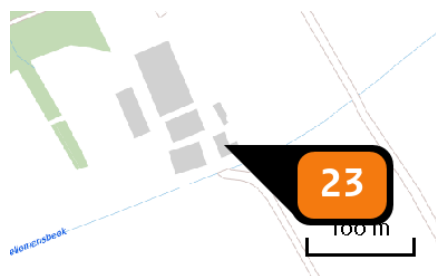
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.460,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam CV ketels stal F
 Locatie (X,Y) 162713, 464837
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 37,30 kg/j



Naam CV ketel stal G
 Locatie (X,Y) 162717, 464778
 Uitstoothoogte 4,4 m
 Warmteinhoud 0,220 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 5,30 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	162749, 464789
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH ₃	< 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>