

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 Situatie 3 en Situatie 2

- ▶ 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
JW Heusinkveld	Postbus, 3770 AB Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
JW Heusinkveld	RWL5jTJKsub8	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 14:04	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	55,85 kg/j	55,85 kg/j
NH ₃	16.000,00 kg/j	11.681,91 kg/j	-4.318,09 kg/j

Resultaten

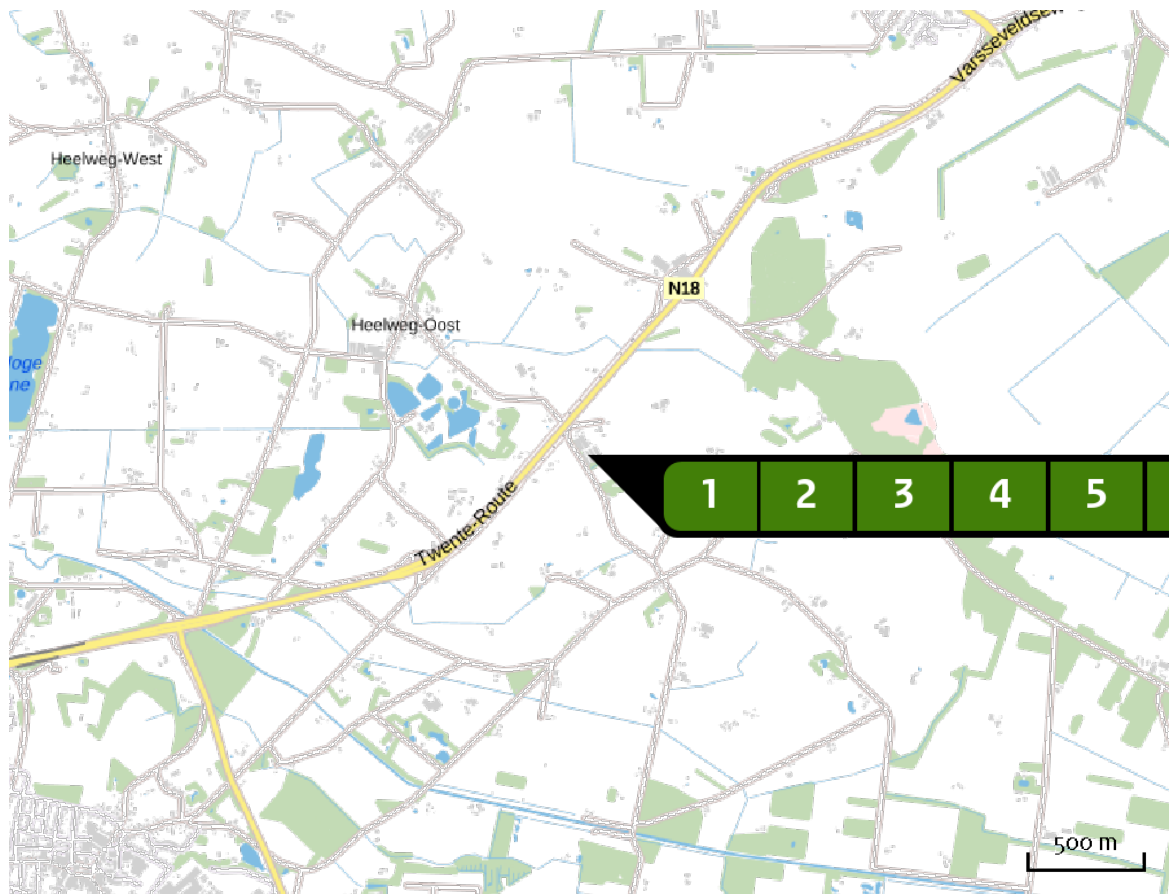
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

verschilberekening

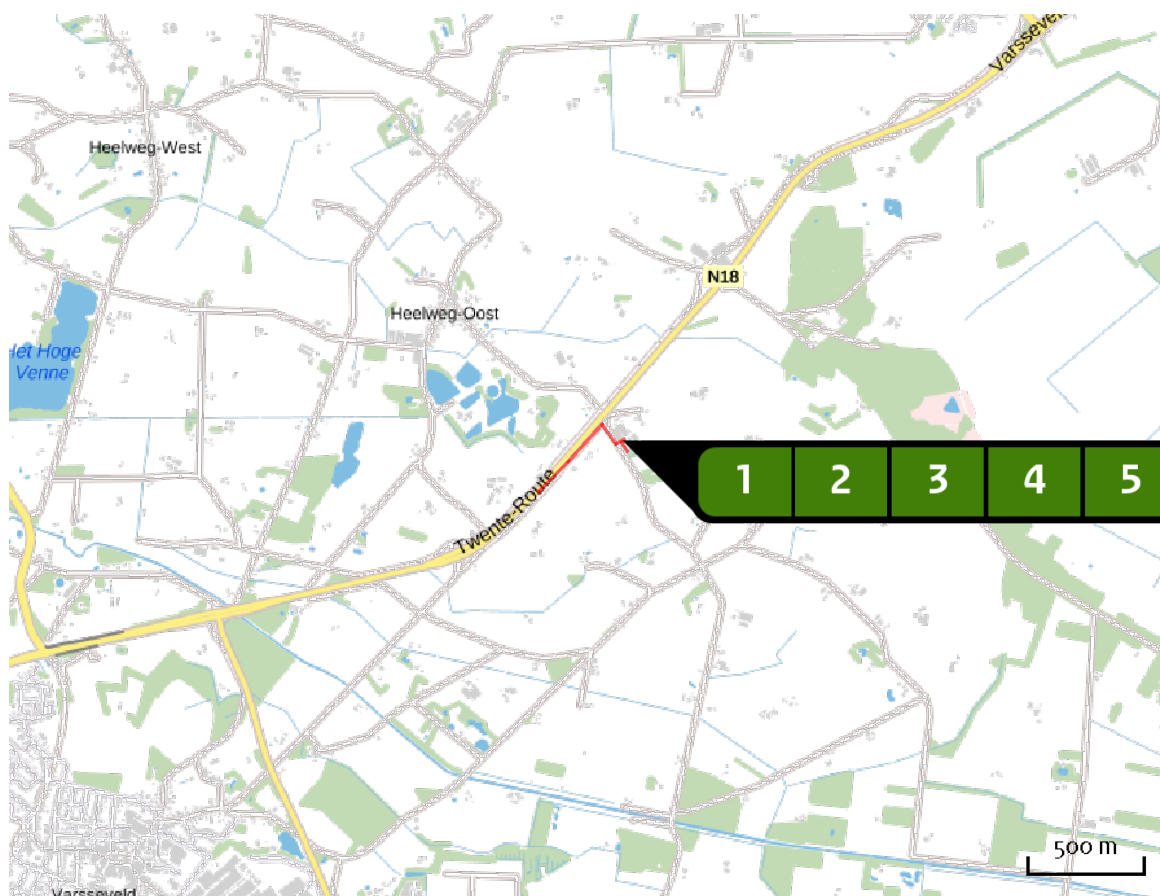
Locatie
Situatie 3









Emissie
Situatie 3









Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	2.250,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	2.250,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	3.250,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-
6 Bron 6 Landbouw Stalemissies	2.250,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.215,91 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.215,91 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	3.250,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	3.000,00 kg/j	-
6  Bron 6 Mobiele werktuigen Landbouw	-	25,63 kg/j

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Bron 7 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,62 kg/j
 Bron 8 CV Wonen en Werken Woningen	-	-
 Bron 9 Mobiele werktuigen Landbouw	-	15,60 kg/j
 Bron 10 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j
 Bron 11 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j
 Bron 12 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j
 Bron 13 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j
 Bron 14 Landbouw Vuurhaarden, overig	-	2,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,00	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	0,00	-
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,02	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,01	0,00	
Veluwe	0,02	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Groote Peel	0,02	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,01	0,00	-
Swalmdal	0,02	0,01	0,00	-0,01
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,01	0,00	-0,01
Leudal	0,02	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,01	0,00	-0,01
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,01	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,01	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	- 0,01	
Drouwenerzand	0,02	0,02	- 0,01	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	- 0,01	
Binnenveld	0,02	0,02	- 0,01	
Mantingerzand	0,02	0,02	- 0,01	
Mantingerbos	0,02	0,02	- 0,01	
Maasduinen	0,03	0,02	- 0,01	
Bargerveen	0,04	0,03	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,04	0,03	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,03	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oeffelter Meent	0,04	0,03	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,05	0,04	- 0,01	
De Bruuk	0,05	0,04	- 0,01	
Boetelerveld	0,06	0,05	- 0,02	
Sint Jansberg	0,06	0,05	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,07	0,05	- 0,02	
Engbertsdijksvenen	0,07	0,05	- 0,02	
Wierdense Veld	0,07	0,05	- 0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,06	- 0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,08	0,06	- 0,02	
Dinkelland	0,09	0,06	- 0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,09	0,07	- 0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,12	0,09	- 0,03	
Borkeld	0,13	0,10	- 0,03	
Landgoederen Oldenzaal	0,13	0,10	- 0,03	-0,04
Lemselermaten	0,13	0,10	- 0,03	
Aamsveen	0,20	0,14	- 0,05	
Lonnekermeer	0,21	0,15	- 0,05	
Witte Veen	0,29	0,21	- 0,08	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,31	0,23	- 0,08	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Stelkampsveld	0,44	0,32	- 0,12	
Wooldse Veen	0,48	0,35	- 0,13	
Willinks Weust	0,52	0,38	- 0,14	
Bekendelle	0,81	0,59	- 0,22	
Korenburgerveen	1,05	0,76	- 0,29	

* 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

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	

Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oC Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H132o Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

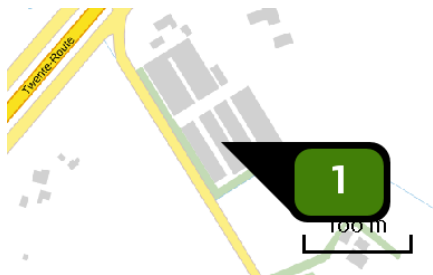
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

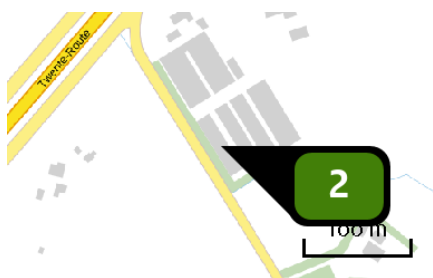
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 3



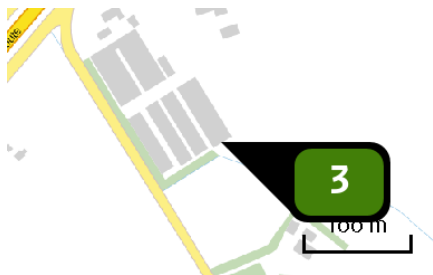
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **231162, 441785**
 Gebouw (LxBxH) **60,0 x 13,0 x 4,0 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.000	NH ₃	0,250	2.250,00 kg/j



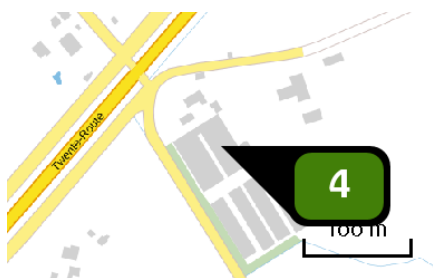
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **231147, 441775**
 Gebouw (LxBxH) **60,0 x 13,0 x 4,0 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.000	NH ₃	0,250	2.250,00 kg/j



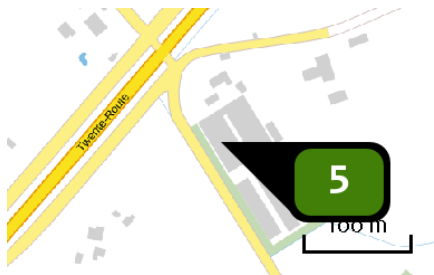
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **231212, 441777**
 Gebouw (LxBxH) **65,0 x 20,0 x 4,0 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **3.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	13.000	NH ₃	0,250	3.250,00 kg/j



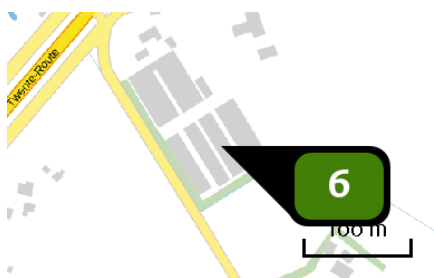
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **231135, 441852**
 Gebouw (LxBxH) **54,0 x 22,0 x 5,1 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **231111, 441838**
 Gebouw (LxBxH) **54,0 x 22,0 x 5,1 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

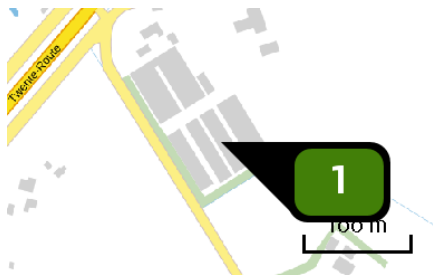
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **231177, 441793**
 Gebouw (LxBxH) **60,0 x 13,0 x 4,0 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,7 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.250,00 kg/j**

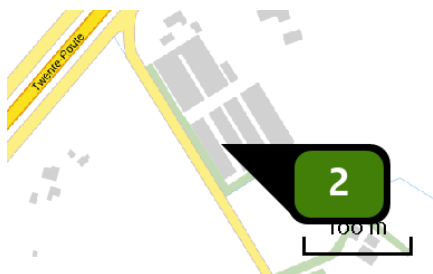
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.000	NH ₃	0,250	2.250,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



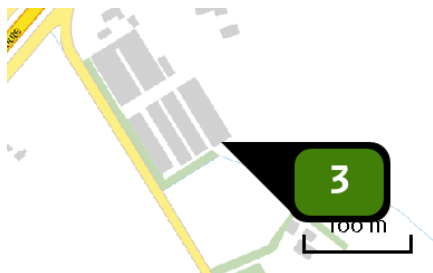
Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	231175, 441793
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,0 x 22,4 x 5,2 m 130°
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,8 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uitreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.215,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken)	15.791	NH ₃	0,077	1.215,91 kg/j



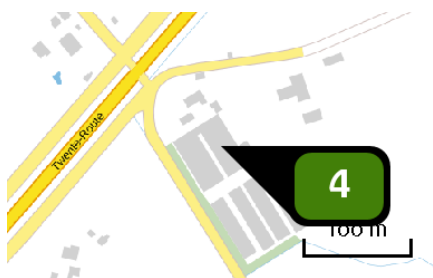
Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	231153, 441780
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,0 x 22,4 x 5,2 m 130°
Uitstoothoogte	5,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,8 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uitreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.215,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken)	15.791	NH ₃	0,077	1.215,91 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **231212, 441777**
 Gebouw (LxBxH) **65,0 x 20,0 x 4,0 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **3.250,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	13.000	NH ₃	0,250	3.250,00 kg/j



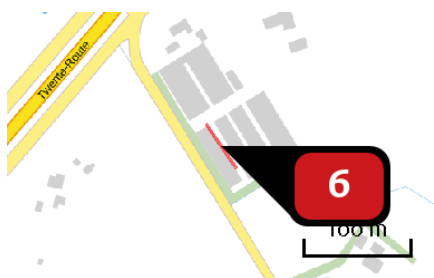
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **231135, 441852**
 Gebouw (LxBxH) **54,0 x 22,0 x 5,1 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 kg/j



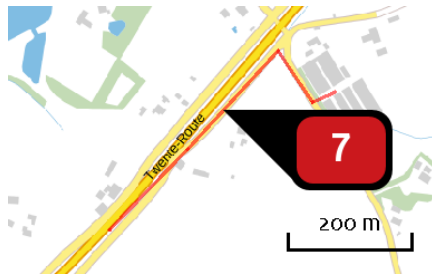
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **231111, 441838**
 Gebouw (LxBxH) **54,0 x 22,0 x 5,1 m 130°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **3.000,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	12.000	NH ₃	0,250	3.000,00 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **231148, 441786**
 NOx **25,63 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouwen en graven	3,5	3,5	0,0	NOx	25,63 kg/j

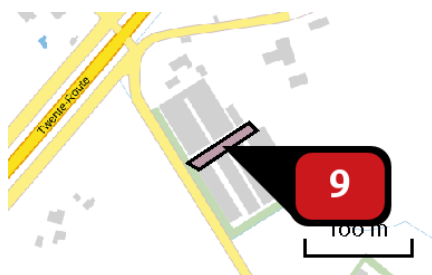


Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **230964, 441788**
 NOx **4,62 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,95 kg/j < 1 kg/j

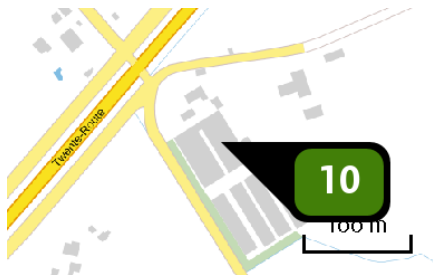


Naam **Bron 8 CV**
 Locatie (X,Y) **231108, 441892**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

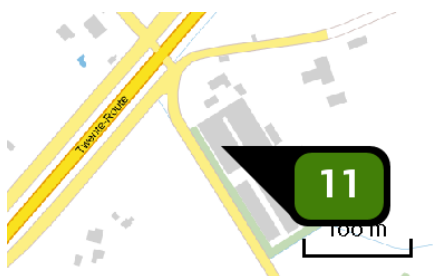


Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **231149, 441818**
 NOx **15,60 kg/j**

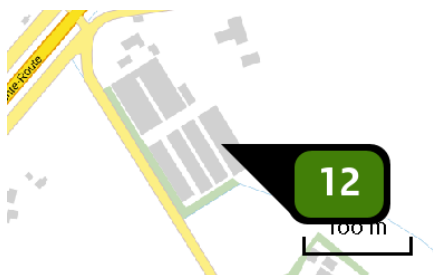
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	stikstofbronnen, mobiel werktuigen, trekker op locatie	3,5	3,5	0,0	NOx	15,60 kg/j



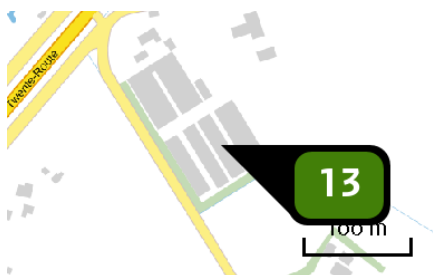
Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **231133, 441853**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 kg/j**



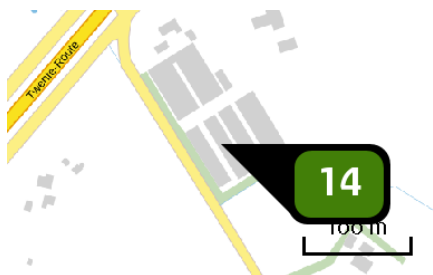
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **231112, 441837**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 kg/j**



Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **231193, 441801**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 kg/j**



Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **231177, 441795**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 kg/j**



Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **231158, 441788**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **2,00 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_20201013_1649cba239](#)

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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