

*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Situatie 1 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
J.v.d.Langerijt	Zonnekracht, 3255SC Oude Tonge

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Comgoed	S4pRuiNXZGfH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2020, 10:46	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	6.673,93 kg/j	6.673,93 kg/j
NH <sub>3</sub>	8.317,50 kg/j	4.730,45 kg/j	-3.587,05 kg/j

## Resultaten

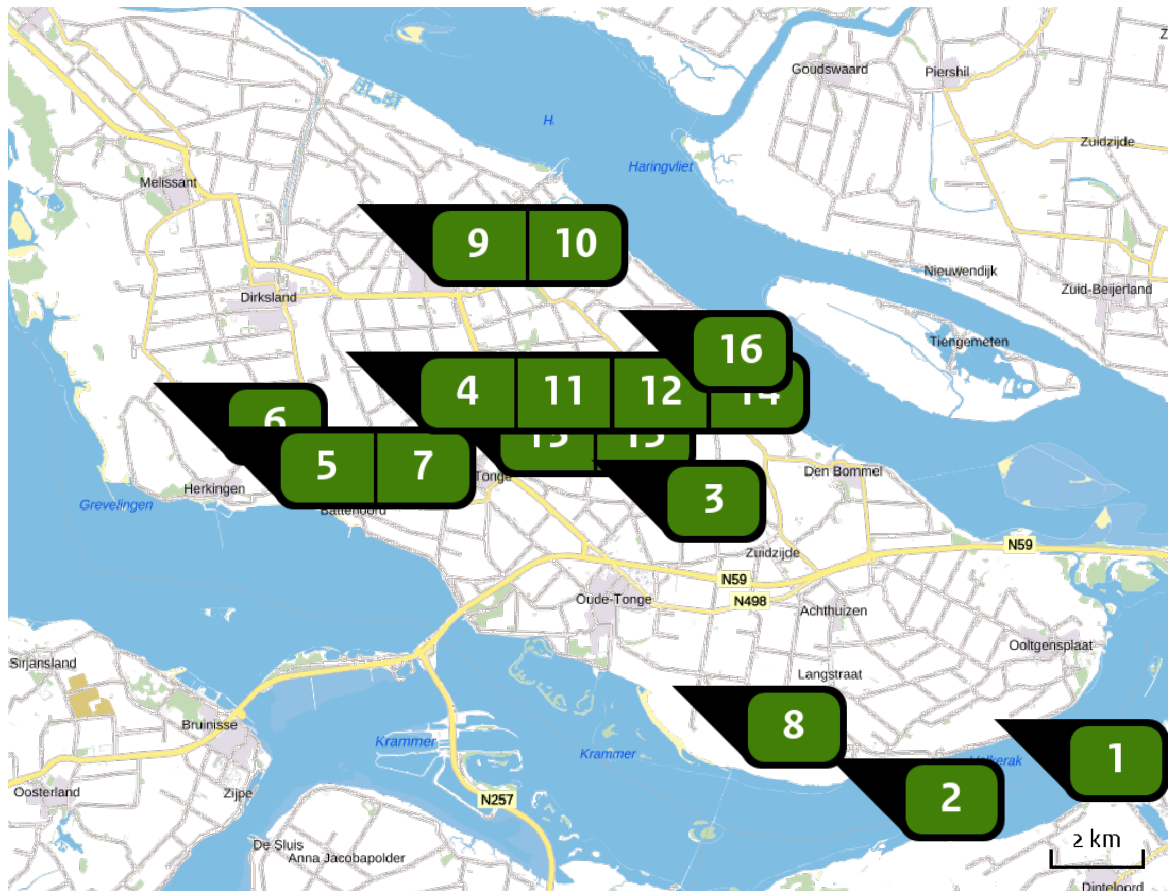
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Brabantse Wal	0,00

## Toelichting





bemesting percelen 1-16 t.o.v. aangepaste bemesting van dikke fractie en digestaat naar champost en compost.

Locatie  
Situatie 1

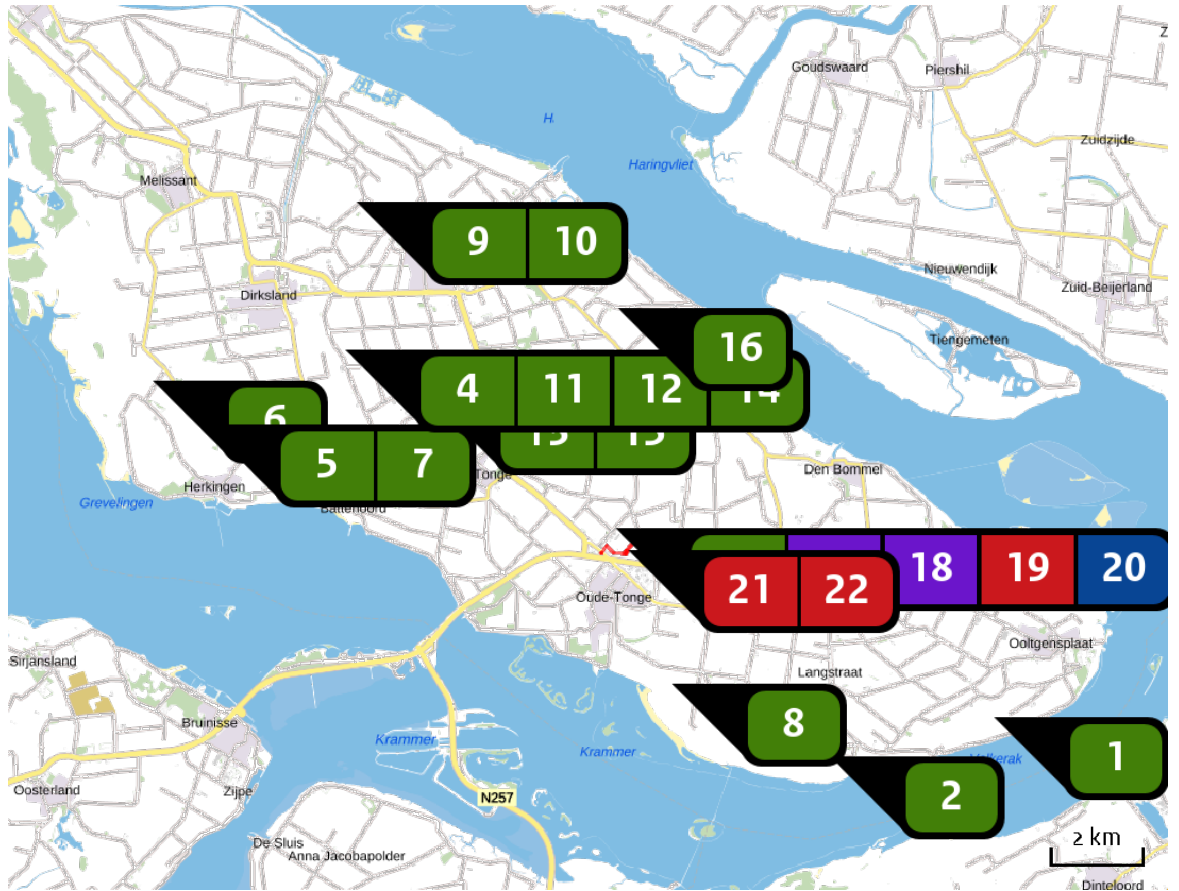


Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	690,30 kg/j	-
2  dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	378,20 kg/j	-
3  Dikke Fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	881,40 kg/j	-
4  Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	679,40 kg/j	-
5  Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	91,70 kg/j	-
6  Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	51,30 kg/j	-














Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	278,80 kg/j	-
<b>8</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	1.299,90 kg/j	-
<b>9</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	1.216,60 kg/j	-
<b>10</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	357,00 kg/j	-
<b>11</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	239,10 kg/j	-
<b>12</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	170,50 kg/j	-
<b>13</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	478,80 kg/j	-
<b>14</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	307,70 kg/j	-
<b>15</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	535,90 kg/j	-
<b>16</b>	 Dikke fractie bemesting Landbouw   Mestaanwending	660,90 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	309,30 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">2</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	169,40 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	394,90 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	304,40 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">5</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	41,10 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">6</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div>                     Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending                 </div> </div>	23,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	124,90 kg/j	-
8	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	582,40 kg/j	-
9	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	545,10 kg/j	-
10	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	160,00 kg/j	-
11	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	107,10 kg/j	-
12	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	76,40 kg/j	-
13	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	214,50 kg/j	-
14	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	137,90 kg/j	-
15	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	240,10 kg/j	-
16	 Champost/compost bemesting Landbouw   Mestaanwending	296,10 kg/j	-
17	 WKK Comgoed Industrie   Afvalverwerking	-	6.500,00 kg/j
18	 Biofilter Comgoed Industrie   Afvalverwerking	1.000,00 kg/j	-
19	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer   Buitenwegen	3,01 kg/j	134,93 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>20</b>	... rand gebouw Anders...   Anders...	-	-
<b>21</b>	Verkeer ontvangsthal Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	5,86 kg/j
<b>22</b>	verkeer opslaghal Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	33,15 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	
Brabantse Wal	0,04	0,04	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,03	0,03	0,00	-0,00
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,02	0,00	-0,00
Duinen Terschelling	0,00	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	-0,00
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,00	0,01	0,00	
Geuldal	0,00	0,01	0,00	
Savelsbos	0,00	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-0,00
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	-0,00
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Ijsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Grensmaas	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Vogelkreek	0,02	0,02	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Binnenveld	0,02	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,02	0,00	
Grevelingen	0,03	0,02	0,00	-0,02
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	- 0,01	
Botshol	0,03	0,02	- 0,01	
Coepelduynen	0,03	0,02	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,03	0,03	- 0,01	
Langstraat	0,03	0,03	- 0,01	
Meijndel & Berkheide	0,03	0,02	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,06	0,05	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,03	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,03	- 0,01	
Voornes Duin	0,04	0,03	- 0,01	-0,02
Westduinpark & Wapendal	0,05	0,04	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,04	0,03	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Solleveld & Kapittelduinen	0,04	0,03	- 0,01	-0,02
Zouweboezem	0,05	0,03	- 0,01	
Biesbosch	0,06	0,04	- 0,01	-0,02
Krammer-Volkerak	0,18	0,13	- 0,05	-0,10

\* 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

## Brabantse Wal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	

## Westerschelde &amp; Saefthinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,03	0,03	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,03	0,03	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	



## Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,02	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,03	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,03	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,02	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,03	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,05	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,03	0,02	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,03	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	- 0,01	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,06	0,05	- 0,01	

## Zwin &amp; Kievittepolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,02	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

## Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,00	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,00	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

## Voordelta

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,04	0,03	- 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,04	0,03	- 0,01	-0,03
H1320 Slijkgrasvelden	0,04	0,03	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,06	0,04	- 0,02	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

## Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,00	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,00	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,00	0,01	0,00	

## Bakkeveense Duinen

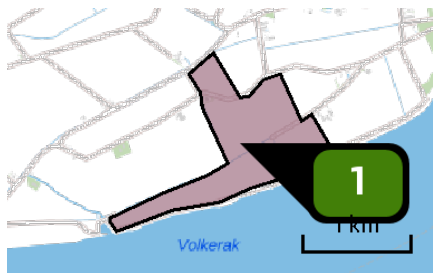
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	

## Geuldal

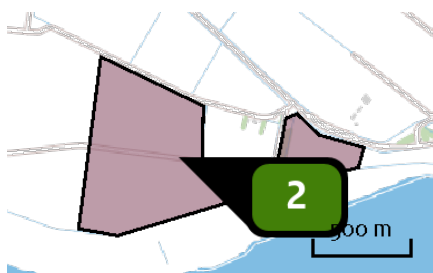
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,00	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,00	0,01	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

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

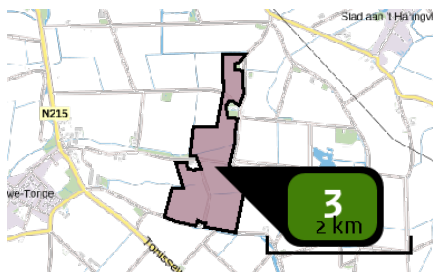
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



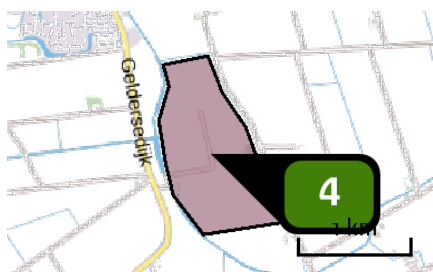
Naam **dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **82051, 409370**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **107,8 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **690,30 kg/j**



Naam **dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **78460, 408522**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **59,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **378,20 kg/j**

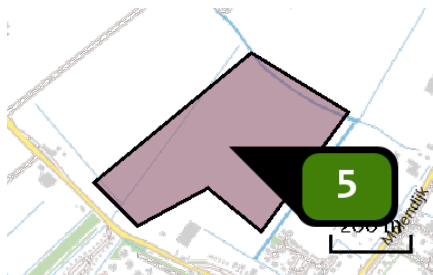


Naam **Dikke Fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **73272, 415002**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **137,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **881,40 kg/j**

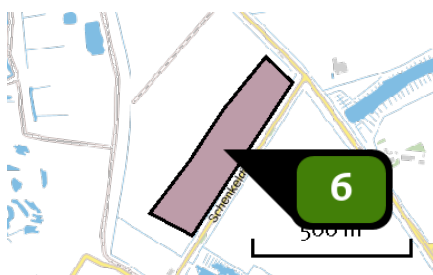


Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **67486, 416911**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **106,6 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **679,40 kg/j**

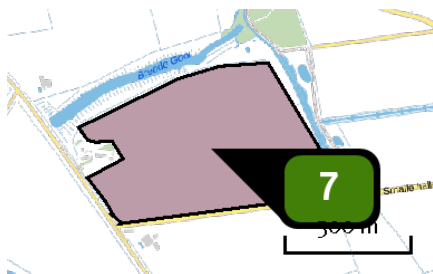




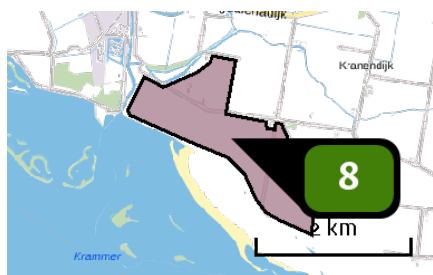
Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **64938, 414778**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **14,3 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **91,70 kg/j**



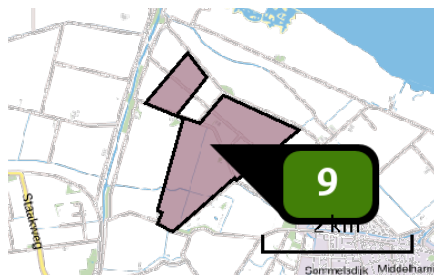
Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **63704, 416686**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **8,1 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **51,30 kg/j**



Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **64729, 416687**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **43,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **278,80 kg/j**

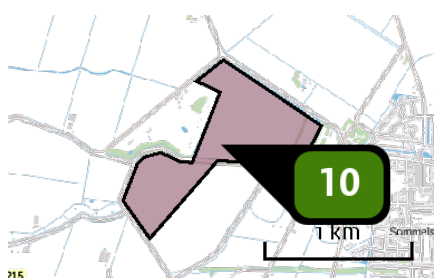


Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **75027, 410103**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **202,8 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **1.299,90 kg/j**



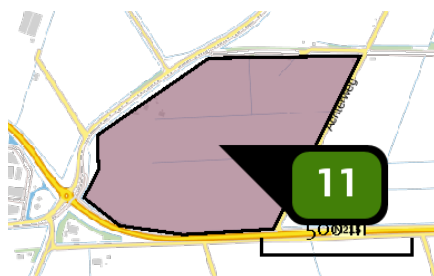
Naam  
 Locatie (X,Y)  
 Uitstoothoogte  
 Oppervlakte  
 Spreiding  
 Warmteinhoud  
 Temporele variatie  
 NH<sub>3</sub>

Dikke fractie bemesting  
 67990, 421110  
0,5 m  
 189,8 ha  
0,3 m  
 0,000 MW  
 Meststoffen  
 1.216,60 kg/j



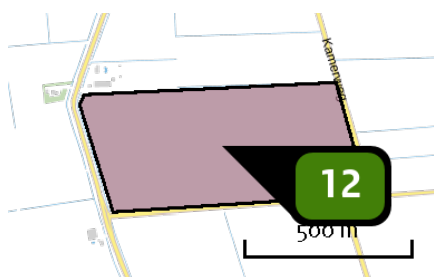
Naam  
 Locatie (X,Y)  
 Uitstoothoogte  
 Oppervlakte  
 Spreiding  
 Warmteinhoud  
 Temporele variatie  
 NH<sub>3</sub>

Dikke fractie bemesting  
 68310, 420011  
0,5 m  
 55,7 ha  
0,3 m  
 0,000 MW  
 Meststoffen  
 357,00 kg/j



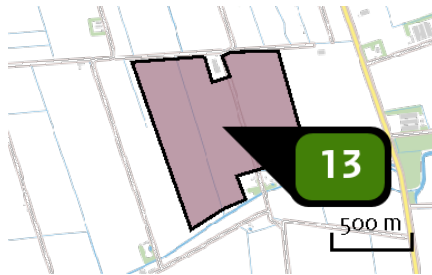
Naam  
 Locatie (X,Y)  
 Uitstoothoogte  
 Oppervlakte  
 Spreiding  
 Warmteinhoud  
 Temporele variatie  
 NH<sub>3</sub>

Dikke fractie bemesting  
 68146, 418841  
0,5 m  
 37,3 ha  
0,3 m  
 0,000 MW  
 Meststoffen  
 239,10 kg/j

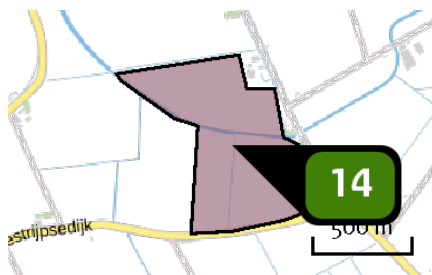


Naam  
 Locatie (X,Y)  
 Uitstoothoogte  
 Oppervlakte  
 Spreiding  
 Warmteinhoud  
 Temporele variatie  
 NH<sub>3</sub>

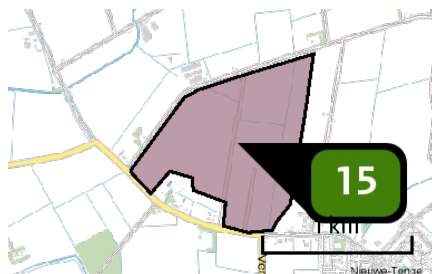
Dikke fractie bemesting  
 67867, 417944  
0,5 m  
 26,6 ha  
0,3 m  
 0,000 MW  
 Meststoffen  
 170,50 kg/j



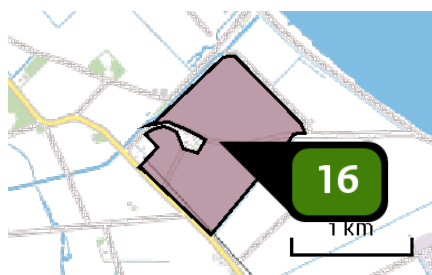
Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **69709, 417422**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **74,9 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **478,80 kg/j**



Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **68063, 415771**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **48,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **307,70 kg/j**

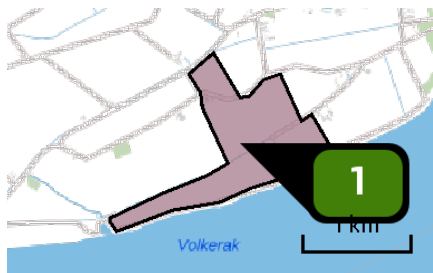


Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **69557, 415470**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **83,6 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **535,90 kg/j**

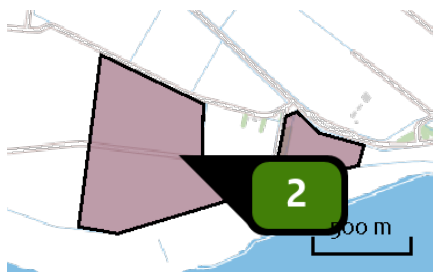


Naam **Dikke fractie bemesting**  
 Locatie (X,Y) **73837, 418273**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **103,1 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **660,90 kg/j**

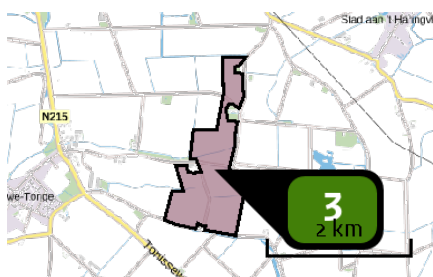
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



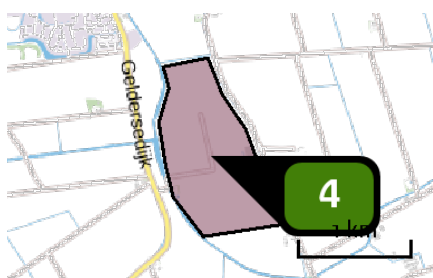
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **82051, 409370**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **107,8 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **309,30 kg/j**



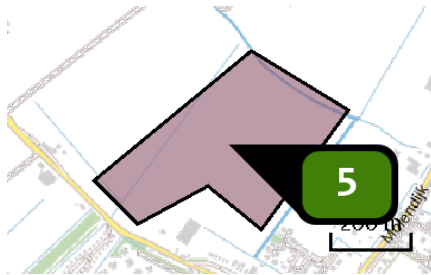
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **78460, 408522**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **59,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **169,40 kg/j**



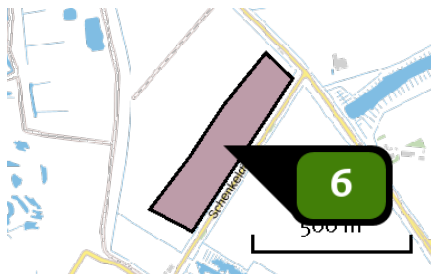
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **73272, 415002**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **137,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **394,90 kg/j**



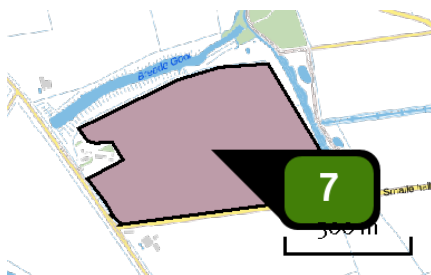
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **67486, 416911**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **106,6 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **304,40 kg/j**



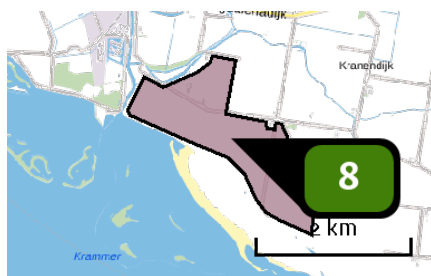
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **64938, 414778**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **14,3 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **41,10 kg/j**



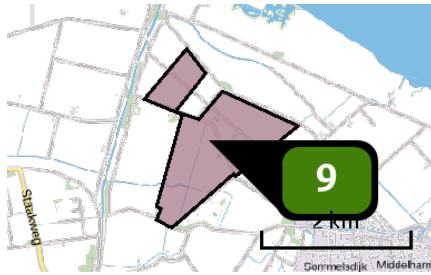
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **63704, 416686**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **8,1 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **23,00 kg/j**



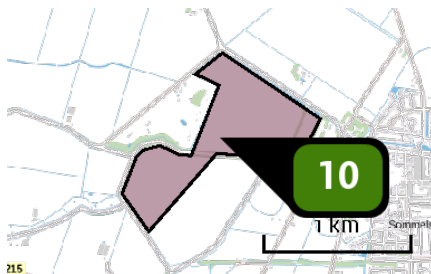
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **64729, 416687**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **43,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **124,90 kg/j**



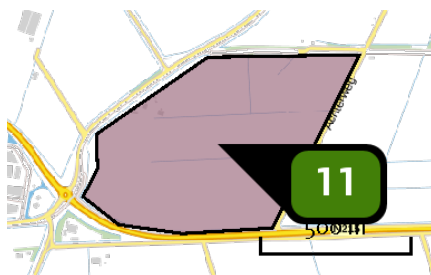
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **75027, 410103**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **202,8 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **582,40 kg/j**



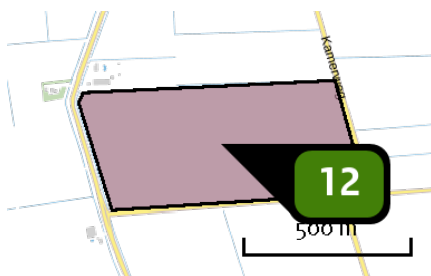
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **67990, 421110**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **189,8 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **545,10 kg/j**



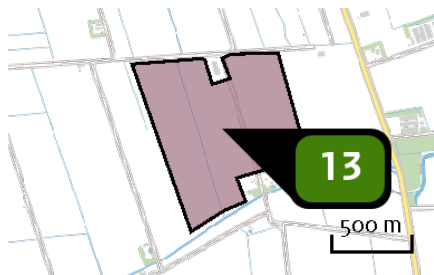
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **68310, 420011**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **55,7 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **160,00 kg/j**



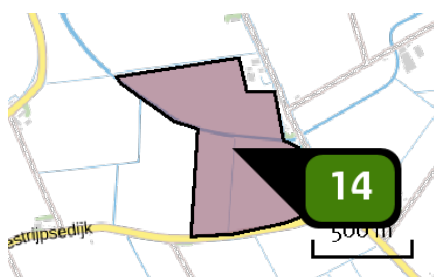
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **68146, 418841**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **37,3 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **107,10 kg/j**



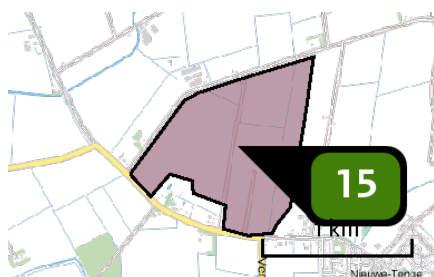
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **67867, 417944**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **26,6 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **76,40 kg/j**



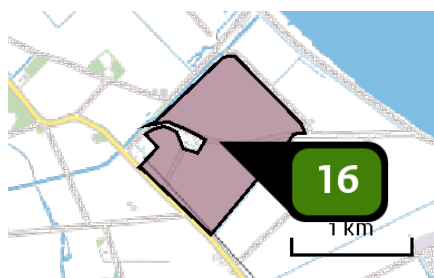
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **69709, 417422**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **74,9 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **214,50 kg/j**



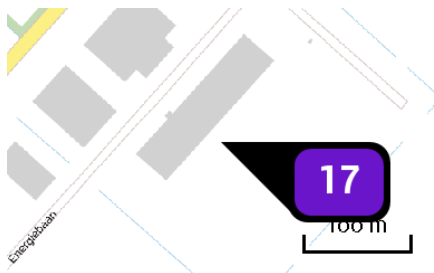
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **68063, 415771**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **48,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **137,90 kg/j**



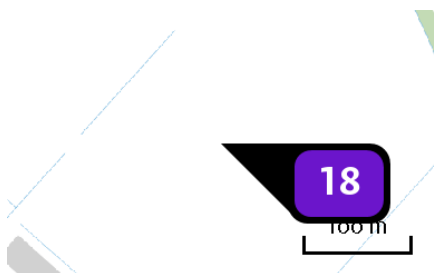
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **69557, 415470**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **83,6 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **240,10 kg/j**



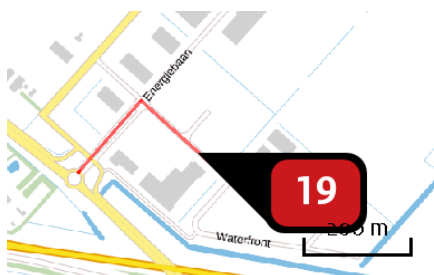
Naam **Champost/compost bemesting**  
 Locatie (X,Y) **73837, 418273**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **103,1 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Meststoffen**  
 NH<sub>3</sub> **296,10 kg/j**



Naam **WKK Comgoed**  
 Locatie (X,Y) **73817, 413230**  
 Uitstoothoogte **22,0 m**  
 Warmteinhoud **0,279 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **6.500,00 kg/j**

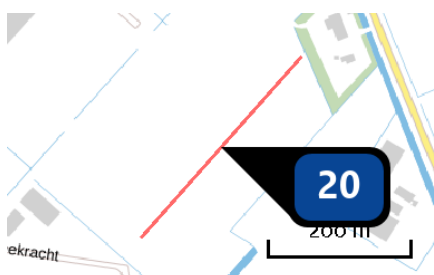


Naam **Biofilter Comgoed**  
 Locatie (X,Y) **74030, 413125**  
 Uitstoothoogte **20,0 m**  
 Warmteinhoud **2,720 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NH<sub>3</sub> **1.000,00 kg/j**



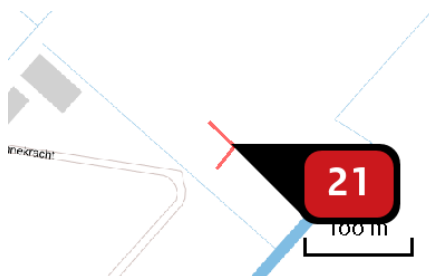
Naam **verkeersaantrekkende werking**  
 Locatie (X,Y) **73695, 412996**  
 NOx **134,93 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **3,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	133,52 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,40 kg/j < 1 kg/j



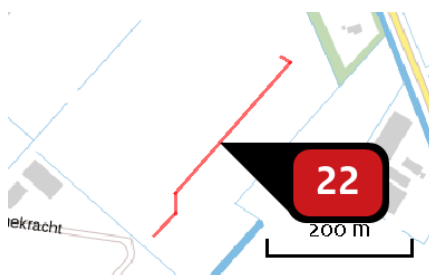
Naam **rand gebouw**  
 Locatie (X,Y) **74104, 413097**  
 Uitstoothoogte **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**





Naam **Verkeer ontvangsthal**  
 Locatie (X,Y) **74020, 412957**  
 NOx **5,86 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	5,86 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer opslaghal**  
 Locatie (X,Y) **74097, 413064**  
 NOx **33,15 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	33,15 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 2019A\\_20200327\\_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A\\_20200327\\_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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