

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 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	RwyNNgSSATUU

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2020, 20:00	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	161,60 kg/j	161,60 kg/j
NH ₃	8.317,50 kg/j	3.726,88 kg/j	-4.590,62 kg/j

Resultaten

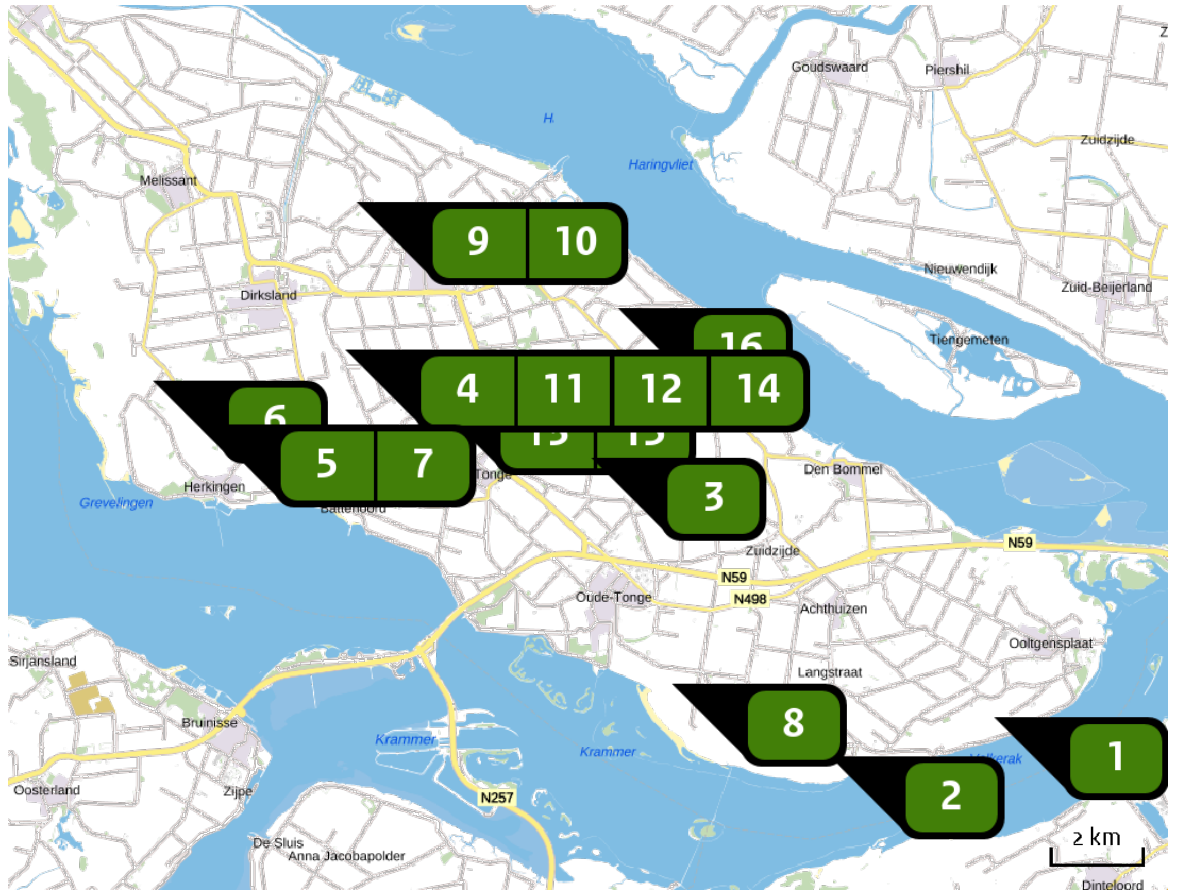
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting





bouw van de bioboard-fabriek met als externe saldering bemesting percelen 1-16 t.o.v. aangepaste bemesting met champost en compost in verhouding

Locatie
Situatie 1

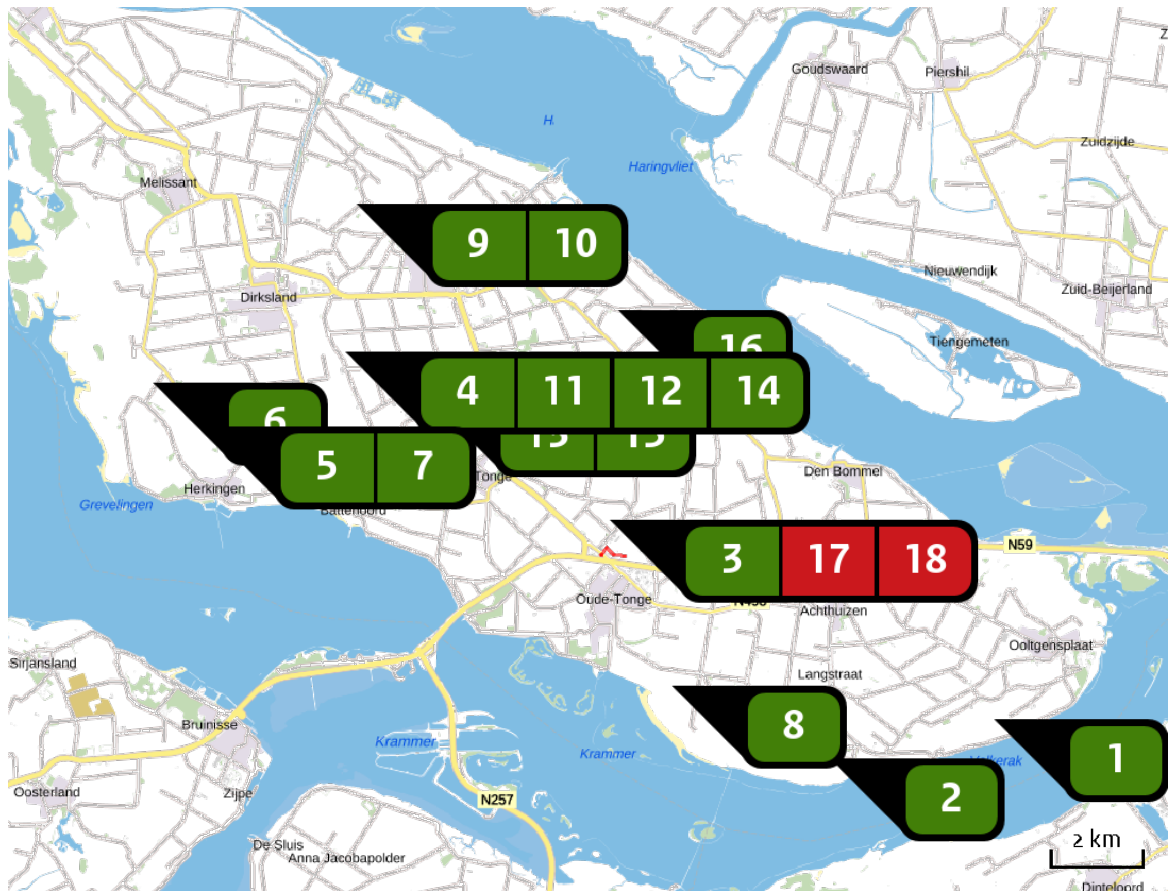


Emissie
Situatie 1

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

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	309,30 kg/j	-
2 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	169,40 kg/j	-
3 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	394,90 kg/j	-
4 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	304,40 kg/j	-
5 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	41,10 kg/j	-
6 Champost/compost bemesting Landbouw Mestaanwending	23,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
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	 Mobiele machines bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	152,39 kg/j
18	 verkeersaantrekkende werking Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	9,21 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Grensmaas	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	-0,01
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	-0,01
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Schoolse Duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
Canisvliet	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	- 0,01	
Voordelta	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Jansberg	0,01	0,00	- 0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	- 0,01	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,01	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	- 0,01	
Kempenland-West	0,01	0,01	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	- 0,01	
Polder Westzaan	0,02	0,01	- 0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,01	- 0,01	
Binnenveld	0,02	0,01	- 0,01	
Vogelkreek	0,02	0,01	- 0,01	
Oosterschelde	0,02	0,01	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,01	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Naardermeer	0,02	0,01	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,01	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,01	- 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,01	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,01	- 0,01	
Grevelingen	0,03	0,01	- 0,01	-0,04
Botshol	0,03	0,01	- 0,01	
Brabantse Wal	0,03	0,01	- 0,01	
Coepelduynen	0,03	0,01	- 0,02	
Yerseke en Kapelse Moer	0,03	0,01	- 0,02	
Meijndel & Berkheide	0,03	0,01	- 0,02	
Langstraat	0,03	0,01	- 0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,03	0,02	- 0,02	-0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,02	- 0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,02	- 0,02	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,02	- 0,02	
Voornes Duin	0,04	0,02	- 0,02	-0,04
Solleveld & Kapittelduinen	0,04	0,02	- 0,02	-0,03
Uiterwaarden Lek	0,04	0,02	- 0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,05	0,02	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zouweboezem	0,05	0,02	- 0,03	
Ulvenhoutse Bos	0,05	0,02	- 0,03	
Biesbosch	0,06	0,03	- 0,03	
Krammer-Volkerak	0,18	0,08	- 0,10	-0,16

* 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

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	

Geuldal

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

Duinen Terschelling

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

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

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

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Bunder- en Elslooërbos

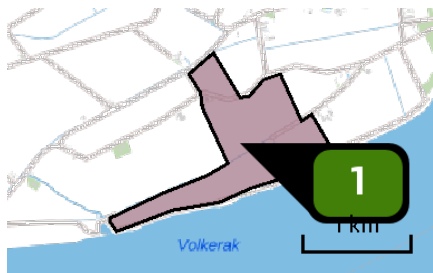
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

Geleenbeekdal

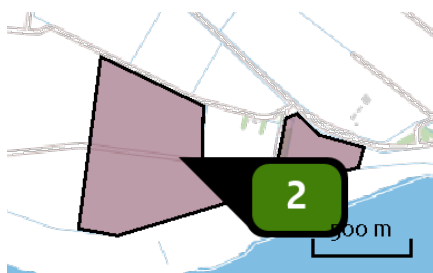
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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.

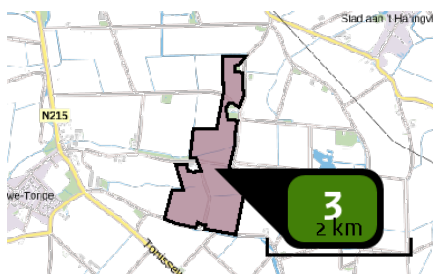
Emissie
(per bron)
Situatie 1



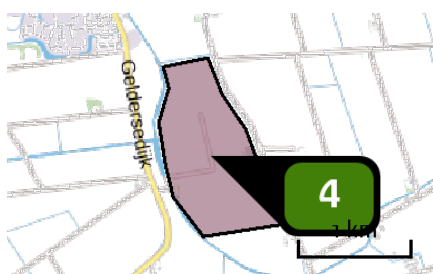
Naam **dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **82051, 409370**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **107,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **690,30 kg/j**



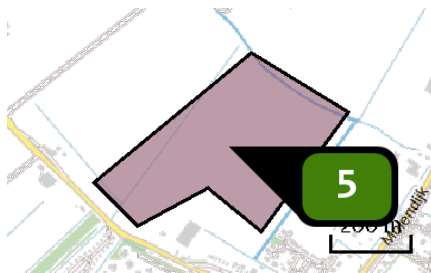
Naam **dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **78460, 408522**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **59,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **378,20 kg/j**



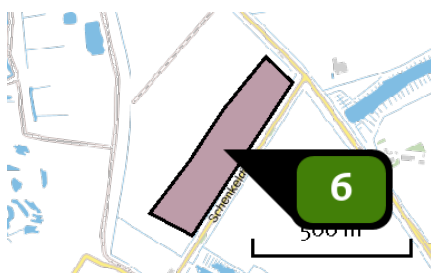
Naam **Dikke Fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **73272, 415002**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **137,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **881,40 kg/j**



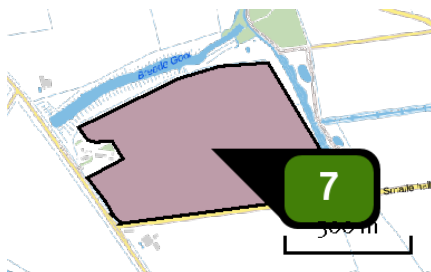
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **67486, 416911**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **106,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **679,40 kg/j**



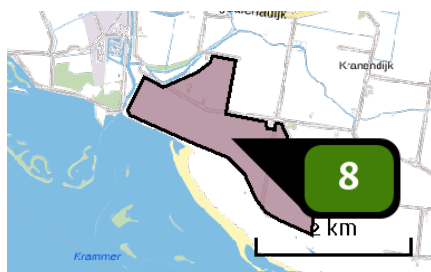
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **64938, 414778**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **14,3 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **91,70 kg/j**



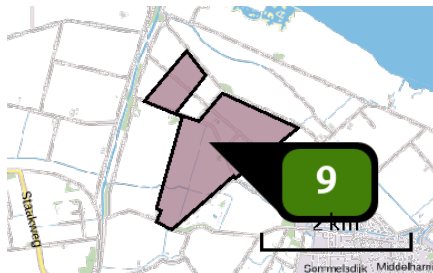
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **63704, 416686**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **8,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **51,30 kg/j**



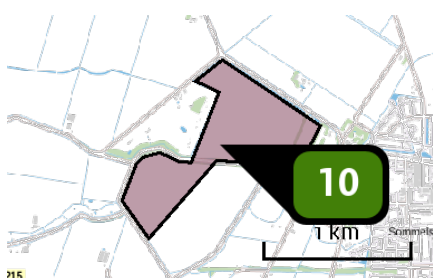
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **64729, 416687**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **43,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **278,80 kg/j**



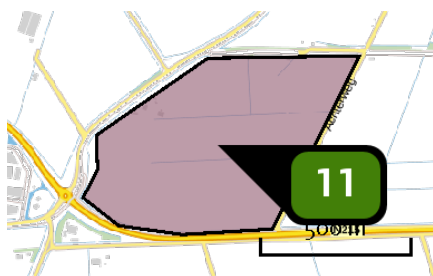
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **75027, 410103**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **202,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **1.299,90 kg/j**



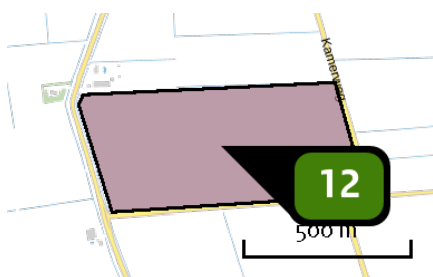
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **67990, 421110**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **189,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **1.216,60 kg/j**



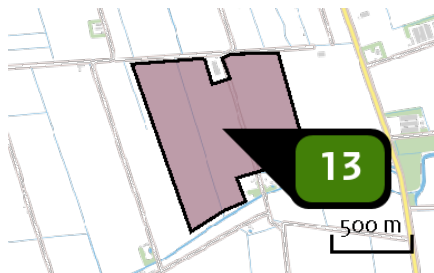
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **68310, 420011**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **55,7 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **357,00 kg/j**



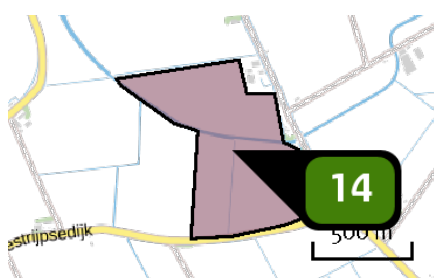
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **68146, 418841**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **37,3 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **239,10 kg/j**



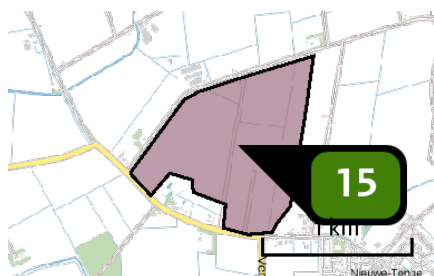
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **67867, 417944**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **26,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **170,50 kg/j**



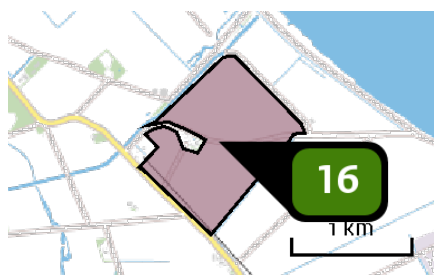
Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **69709, 417422**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **74,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **478,80 kg/j**



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**
 NH₃ **307,70 kg/j**

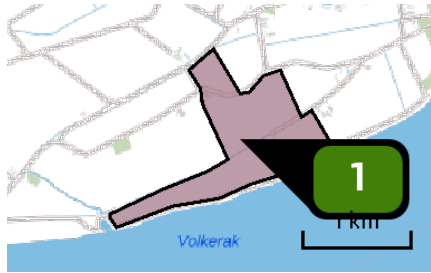


Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **69557, 415470**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **83,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **535,90 kg/j**

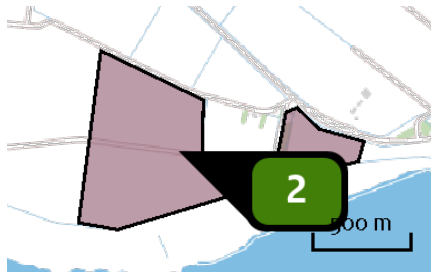


Naam **Dikke fractie bemesting**
 Locatie (X,Y) **73837, 418273**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **103,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **660,90 kg/j**

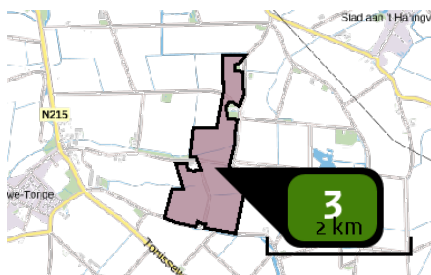
Emissie
(per bron)
Situatie 2



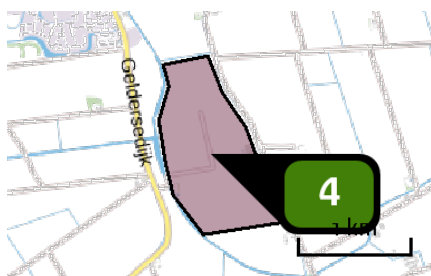
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **82051, 409370**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **107,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **309,30 kg/j**



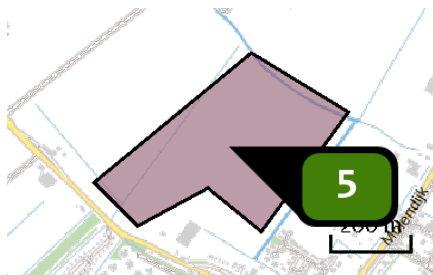
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **78460, 408522**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **59,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **169,40 kg/j**



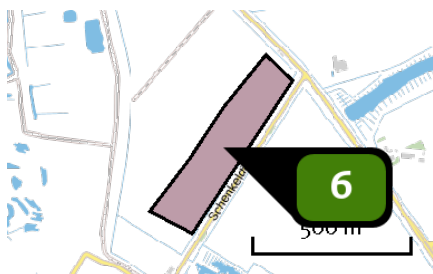
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **73272, 415002**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **137,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **394,90 kg/j**



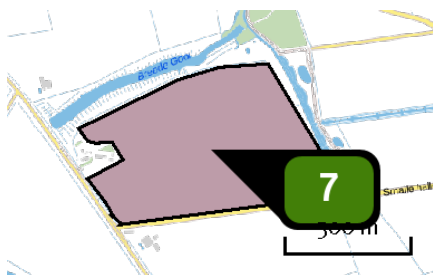
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **67486, 416911**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **106,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **304,40 kg/j**



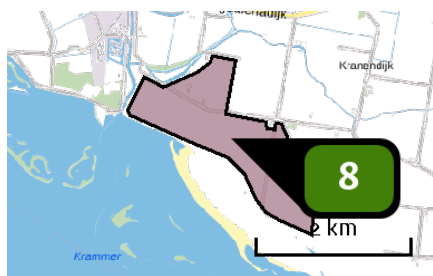
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **64938, 414778**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **14,3 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **41,10 kg/j**



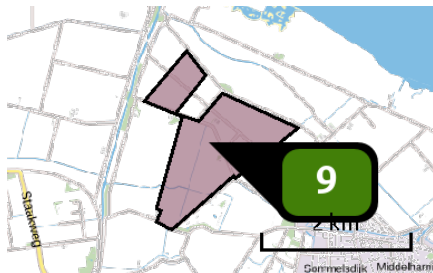
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **63704, 416686**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **8,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **23,00 kg/j**



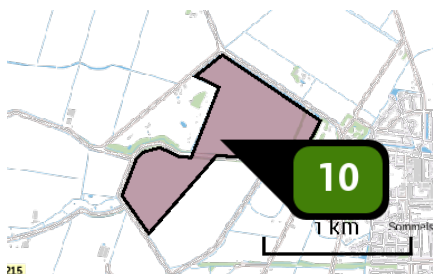
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **64729, 416687**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **43,5 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **124,90 kg/j**



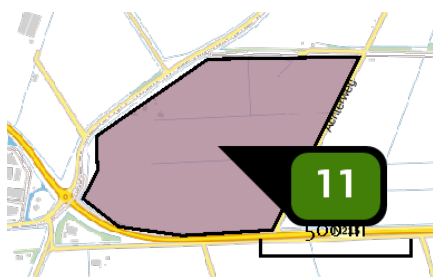
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **75027, 410103**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **202,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **582,40 kg/j**



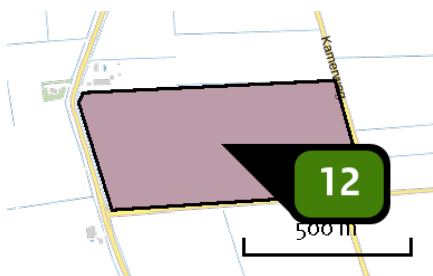
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **67990, 421110**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **189,8 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **545,10 kg/j**



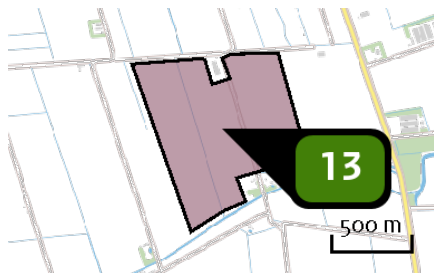
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **68310, 420011**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **55,7 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **160,00 kg/j**



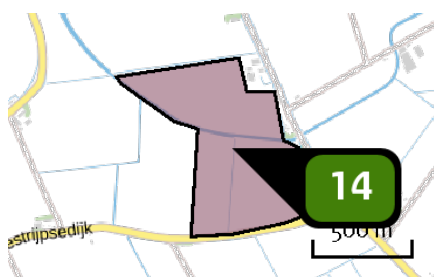
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **68146, 418841**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **37,3 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **107,10 kg/j**



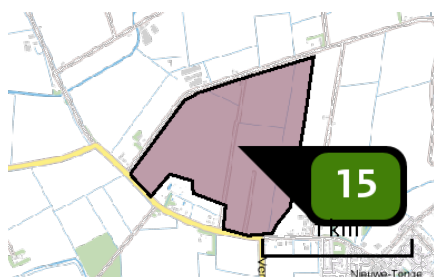
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **67867, 417944**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **26,6 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **76,40 kg/j**



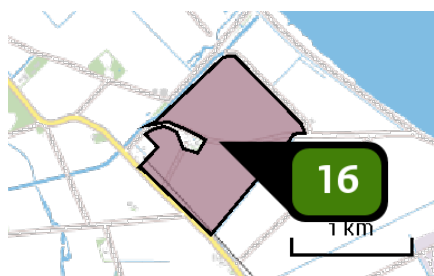
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **69709, 417422**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **74,9 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **214,50 kg/j**



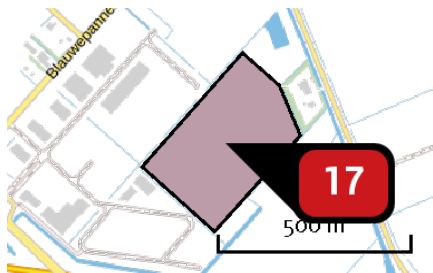
Naam **Champost/compost bemesting**
 Locatie (X,Y) **68063, 415771**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Oppervlakte **48,0 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Meststoffen**
 NH₃ **137,90 kg/j**



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**
 NH₃ **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**
 NH₃ **296,10 kg/j**



Naam **Mobiele machines bouw**
 Locatie (X,Y) **74063, 413122**
 NOx **152,39 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	machines bouw bioboard-fabriek	46.399				NOx	53,97 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	machines bouw bioboard-fabriek	66.077				NOx	78,36 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Machines bouw bioboard-fabriek	16.588				NOx	20,06 kg/j



Naam **verkeersaantrekkende werking**
 Locatie (X,Y) **73695, 412996**
 NOx **9,21 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.678,0 / jaar	NOx NH3	7,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.000,0 / jaar	NOx NH3	1,73 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>