

*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 Landbouwgebruik en Beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Nieuwe Pieckelaan, 6551DX Weurt

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bouw KSI Beuningse Plas	RXsbwHrf4DJn	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2020, 11:31	2019	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	1.029,73 kg/j	1.029,73 kg/j
NH <sub>3</sub>	840,40 kg/j	334,66 kg/j	-505,74 kg/j

## Resultaten

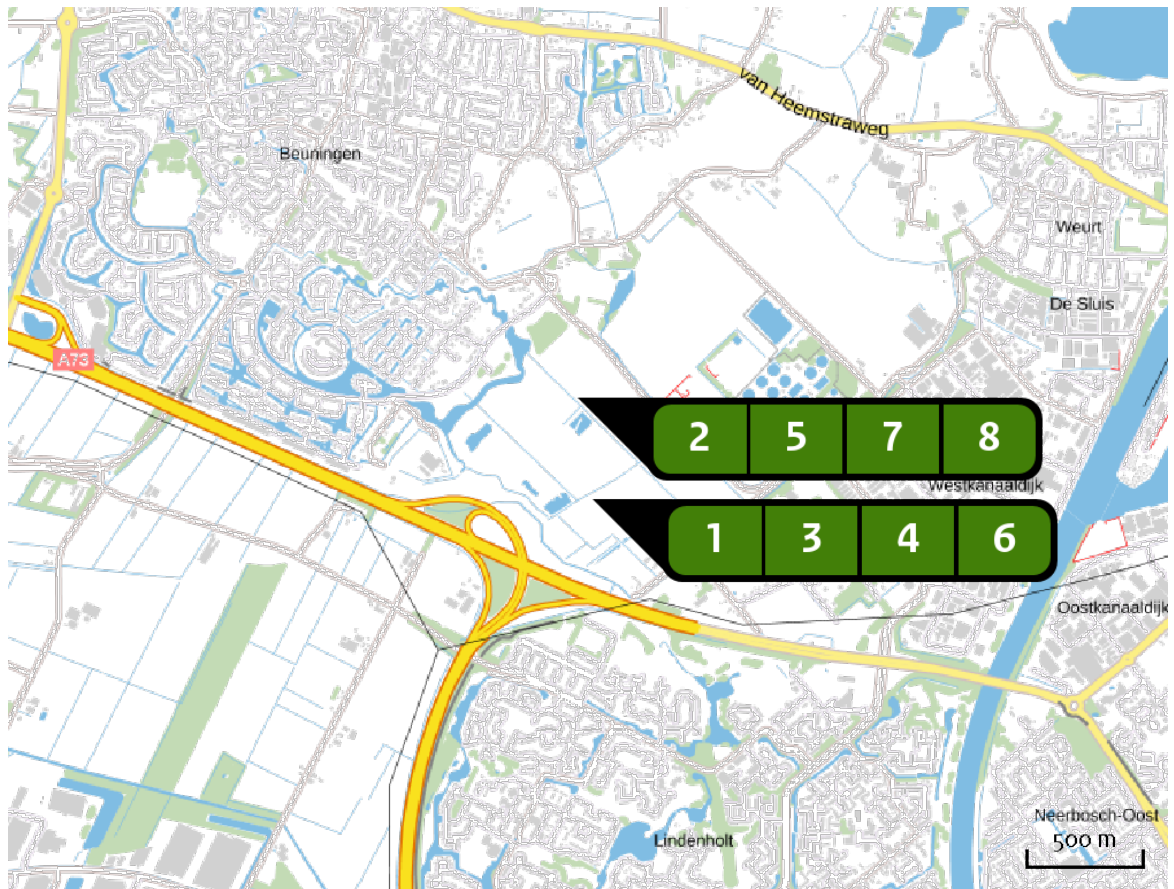
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting





Verschilberekening

Locatie  
Landbouwgebruik

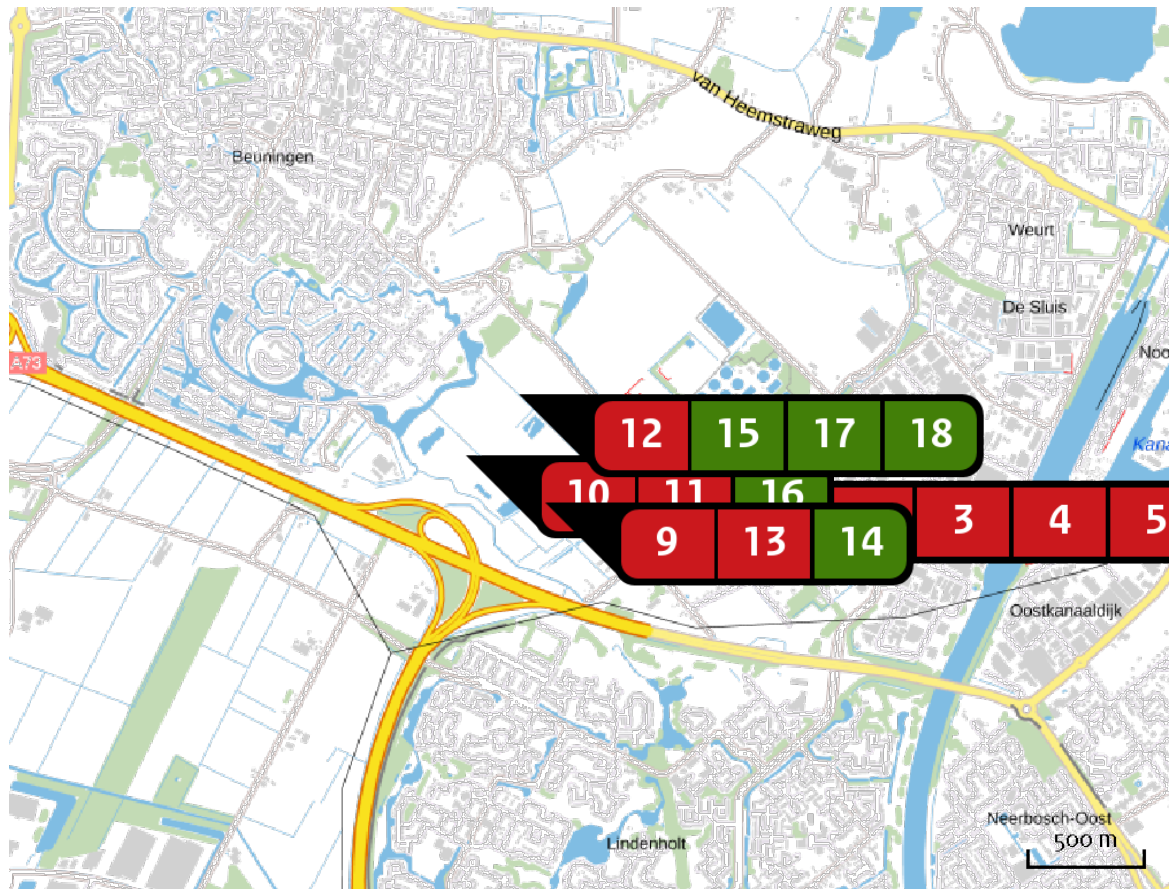


Emissie  
Landbouwgebruik

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mestaaanwending 112917 Landbouw   Landbouwgrond	160,60 kg/j	-
2	Mestaaanwending 208481 Landbouw   Landbouwgrond	134,00 kg/j	-
3	Mestaaanwending 208480 Landbouw   Landbouwgrond	73,70 kg/j	-
4	Mestaaanwending 591470 Landbouw   Landbouwgrond	265,10 kg/j	-
5	Mestaaanwending 686922 Landbouw   Landbouwgrond	109,40 kg/j	-
6	Mestaaanwending 495525 Landbouw   Landbouwgrond	41,00 kg/j	-













Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Mestaanwending 399646 Landbouw   Landbouwgrond	34,30 kg/j	-
	 Mestaanwending 304399 Landbouw   Landbouwgrond	22,30 kg/j	-

Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Personenauto's Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,77 kg/j
2	Vrachtwagen op terrein Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	98,86 kg/j
3	Vrachtwagens in/uit Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	4,45 kg/j	333,39 kg/j
4	Wielader Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	1,00 kg/j	332,81 kg/j
5	Hydraulische kraan Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	54,08 kg/j
6	Hydraulische kraan Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	54,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 VRW bovengrond in/uit Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,53 kg/j
<b>8</b>	 Hydraulische kraan bovengrond Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	13,25 kg/j
<b>9</b>	 Hydraulische kraan afgraven Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,31 kg/j
<b>10</b>	 Hydraulische kraan afgraven Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,31 kg/j
<b>11</b>	 Hydraulische kraan afgraven Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,31 kg/j
<b>12</b>	 Hydraulische kraan afgraven Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,31 kg/j
<b>13</b>	 Dumpers Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	109,69 kg/j
<b>14</b>	 Mestaanwending 112917 Landbouw   Landbouwgrond	48,70 kg/j	-
<b>15</b>	 Mestaanwending 208481 Landbouw   Landbouwgrond	34,10 kg/j	-
<b>16</b>	 Mestaanwending 591470 Landbouw   Landbouwgrond	187,60 kg/j	-
<b>17</b>	 Mestaanwending 399646 Landbouw   Landbouwgrond	34,30 kg/j	-
<b>18</b>	 Mestaanwending 304399 Landbouw   Landbouwgrond	22,30 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	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	- 0,01	
Sint Jansberg	0,01	0,01	- 0,01	

\* 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

Rijntakken

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



## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	- 0,01	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,01	- 0,01	

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	- 0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	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	

## Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	- 0,01	

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	- 0,01	

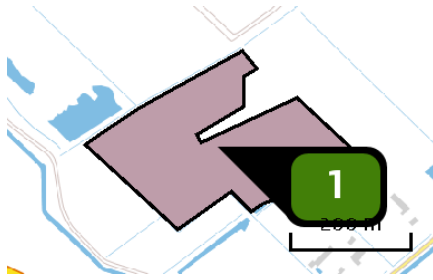
## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	- 0,01	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,01	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,01	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,01	- 0,01	

\* 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.

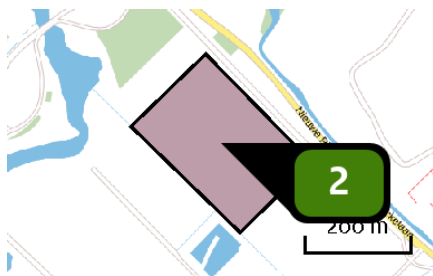


Emissie  
(per bron)  
Landbouwgebruik



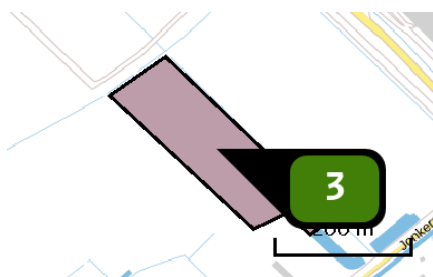
Naam **Mestaanwending 112917**  
 Locatie (X,Y) **182426, 428455**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **6,4 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **160,60 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	160,60 kg/j



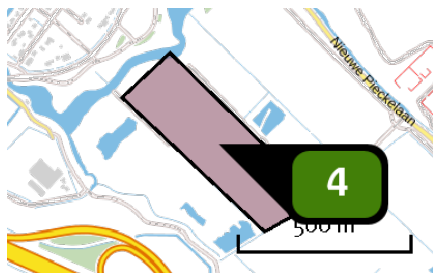
Naam **Mestaanwending 208481**  
 Locatie (X,Y) **182317, 429055**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **5,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **134,00 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	134,00 kg/j



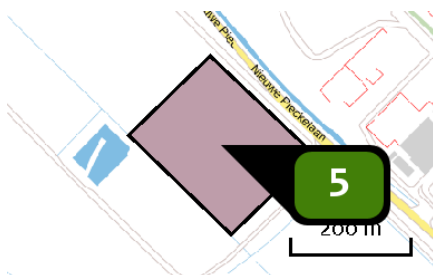
Naam **Mestaanwending 208480**  
 Locatie (X,Y) **182632, 428542**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **3,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **73,70 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	73,70 kg/j



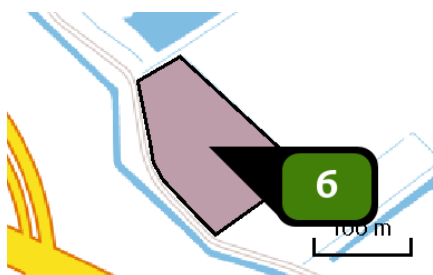
Naam **Mestaanwending 591470**  
 Locatie (X,Y) **182162, 428777**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **10,9 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **265,10 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	 Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	265,10 kg/j



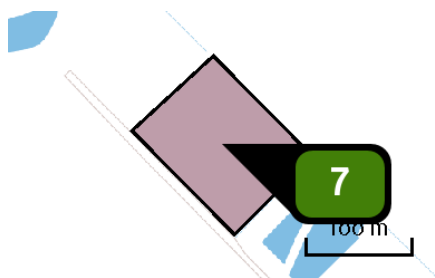
Naam **Mestaanwending 686922**  
 Locatie (X,Y) **182505, 428870**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **4,5 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **109,40 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	 Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	109,40 kg/j



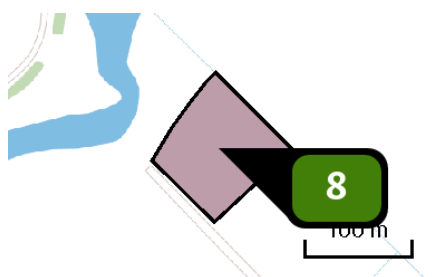
Naam **Mestaanwending 495525**  
 Locatie (X,Y) **182233, 428363**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **1,7 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **41,00 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	 Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	41,00 kg/j



Naam **Mestaanwending 399646**  
 Locatie (X,Y) **182221, 428939**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **1,4 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **34,30 kg/j**

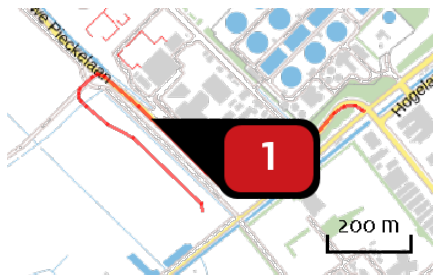
Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	 Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	34,30 kg/j



Naam **Mestaanwending 304399**  
 Locatie (X,Y) **182141, 429024**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **0,9 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **22,30 kg/j**

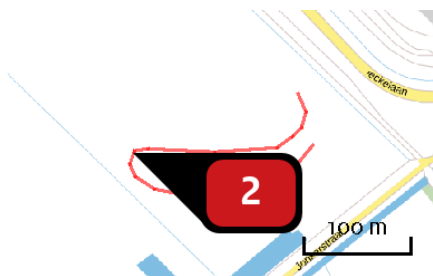
Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	 Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	22,30 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



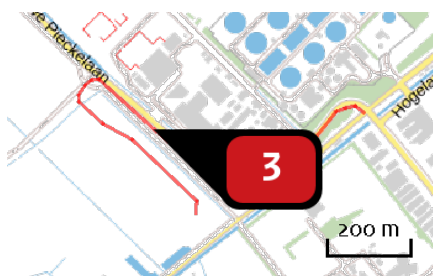
Naam **Personenauto's**  
 Locatie (X,Y) **182830, 428747**  
 NOx **9,77 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	59,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	9,77 kg/j < 1 kg/j



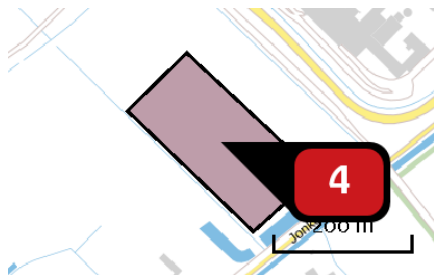
Naam **Vrachterverkeer op terrein**  
 Locatie (X,Y) **182766, 428518**  
 NOx **98,86 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachterverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	98,86 kg/j < 1 kg/j



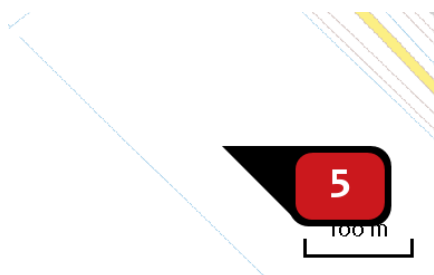
Naam **Vrachtwagens in/uit**  
 Locatie (X,Y) **182838, 428726**  
 NOx **333,39 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **4,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachterverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	333,39 kg/j 4,45 kg/j



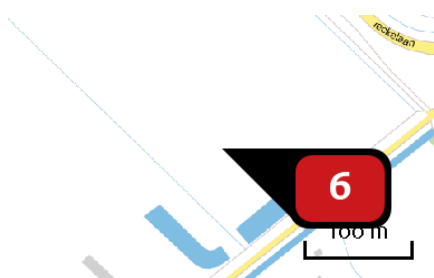
Naam **Wiellader**  
 Locatie (X,Y) **182802, 428538**  
 NOx **332,81 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **1,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Wiellader	4,0	2,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	332,81 kg/j 1,00 kg/j



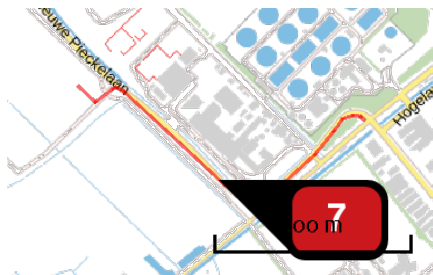
Naam **Hydraulische kraan**  
 Locatie (X,Y) **182753, 428573**  
 NOx **54,08 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan	2,5	2,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	54,08 kg/j < 1 kg/j



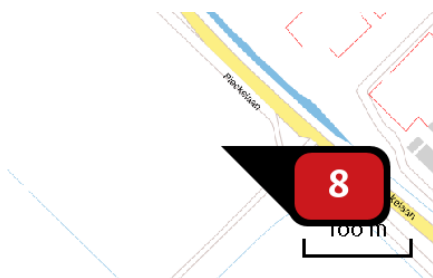
Naam **Hydraulische kraan**  
 Locatie (X,Y) **182842, 428476**  
 NOx **54,08 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan	2,5	2,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	54,08 kg/j < 1 kg/j



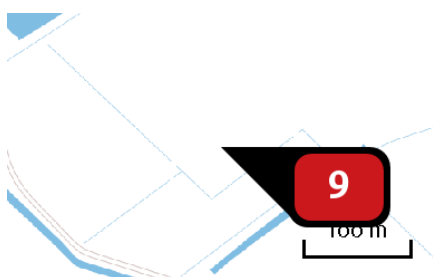
Naam **VRW bovengrond in/uit**  
 Locatie (X,Y) **182962, 428614**  
 NOx **10,53 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j < 1 kg/j



Naam **Hydraulische kraan bovengrond**  
 Locatie (X,Y) **182610, 428850**  
 NOx **13,25 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan voor bovengrond	2,5	2,0	0,0	NOx NH3	13,25 kg/j < 1 kg/j



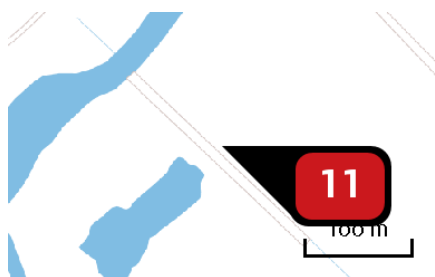
Naam **Hydraulische kraan afgraven**  
 Locatie (X,Y) **182369, 428362**  
 NOx **3,31 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan afgraven	2,5	2,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **Hydraulische kraan afgraven**  
 Locatie (X,Y) **181976, 428564**  
 NOx **3,31 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan afgraven	2,5	2,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



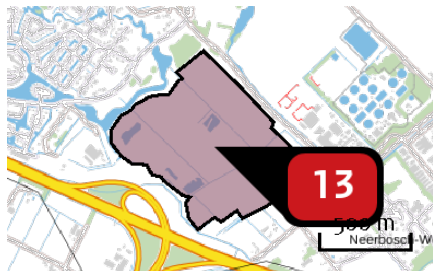
Naam **Hydraulische kraan afgraven**  
 Locatie (X,Y) **181939, 428867**  
 NOx **3,31 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan afgraven	2,5	2,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



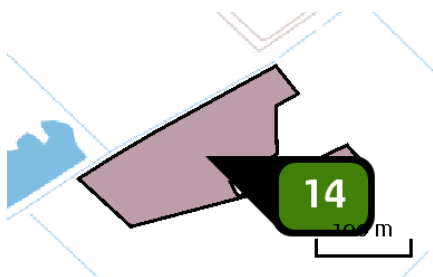
Naam **Hydraulische kraan afgraven**  
 Locatie (X,Y) **182359, 429033**  
 NOx **3,31 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hydraulische kraan afgraven	2,5	2,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



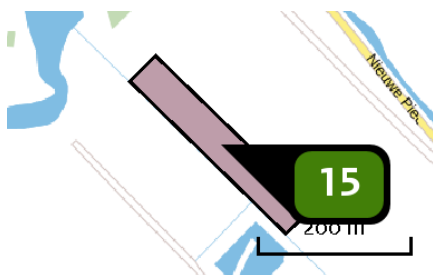
Naam **Dumpers**  
 Locatie (X,Y) **182325, 428727**  
 NOx **109,69 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Dumpers	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	109,69 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mestaanwending 112917**  
 Locatie (X,Y) **182393, 428519**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **2,0 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **48,70 kg/j**

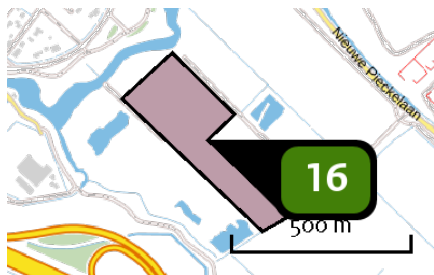
Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	Mestaanwending: dierlijke mest	NH3	48,70 kg/j



Naam **Mestaanwending 208481**  
 Locatie (X,Y) **182267, 429004**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **1,4 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **34,10 kg/j**

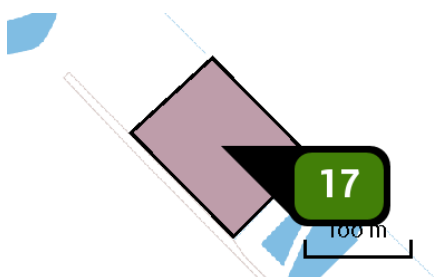
Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond	Mestaanwending: dierlijke mest	NH3	34,10 kg/j





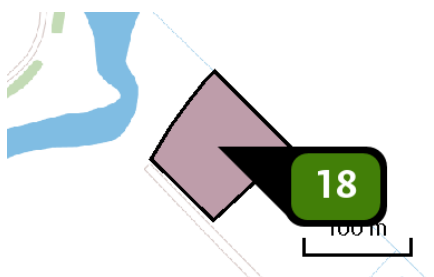
Naam **Mestaanwending 591470**  
 Locatie (X,Y) **182142, 428779**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **7,7 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **187,60 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond 	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	187,60 kg/j



Naam **Mestaanwending 399646**  
 Locatie (X,Y) **182221, 428939**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **1,4 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **34,30 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond 	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	34,30 kg/j



Naam **Mestaanwending 304399**  
 Locatie (X,Y) **182141, 429024**  
 Uitstoothoogte **0,5 m**  
 Oppervlakte **0,9 ha**  
 Spreiding **0,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **22,30 kg/j**

Sector	Omschrijving	Stof	Emissie
Landbouw grond 	Mestaanwending: dierlijke mest	NH <sub>3</sub>	22,30 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>