

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

LBP|SIGHT

Inrichtingslocatie

Waalbanddijk 1,  
4053 JB IJzendoorn

## Activiteit

Omschrijving

Willemspolder - Verschilberekening

Toelichting

Verschilberekening Beoogd - Referentie obv 34,05 kg NH<sub>3</sub>/ha (INITIATOR)

## Berekening

AERIUS kenmerk

RhNuhi6beMXo

Datum berekening

12 juli 2022, 16:07

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Landbouw - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

Beoogd - Beoogd

2022

2.047,8 kg/j

123,9 kg/j

2022

364,2 kg/j

946,5 kg/j

## Resultaten

Landbouw - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

Beoogd - Beoogd

3.270,68 mol/ha/j

4509923

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

3.270,59 mol/ha/j

4509923

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie


8.840,75 ha

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

187,09 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie	
		NH <sub>3</sub>	NO <sub>x</sub>
1	Scheepvaart   Binnenvaart: Vaarroute   Scheepvaart oost	-	16,5 kg/j
2	Scheepvaart   Binnenvaart: Vaarroute   Scheepvaart west	-	14,7 kg/j
5	Scheepvaart   Binnenvaart: Vaarroute   Scheepsverkeer bij bouwgrondstoffen-hub	-	498,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen; Hydraulische graafmachine	2,1 kg/j	8,9 kg/j
8	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen; Wiellader	1,1 kg/j	5,3 kg/j
9	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen; Bulldozer	1,2 kg/j	5,4 kg/j
10	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Hydr. kraan overslag	8,9 kg/j	42,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Wiellader	11,8 kg/j	51,7 kg/j
12	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Hydr. graafmachine bedrijfsterrein	8,9 kg/j	42,5 kg/j
13	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Intern transport	48,3 kg/j	198,7 kg/j
14	Landbouw   Landbouwgrond   Extensieve begrazing	280,3 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	62,2 kg/j

## Landbouw (Referentie), rekenjaar 2022

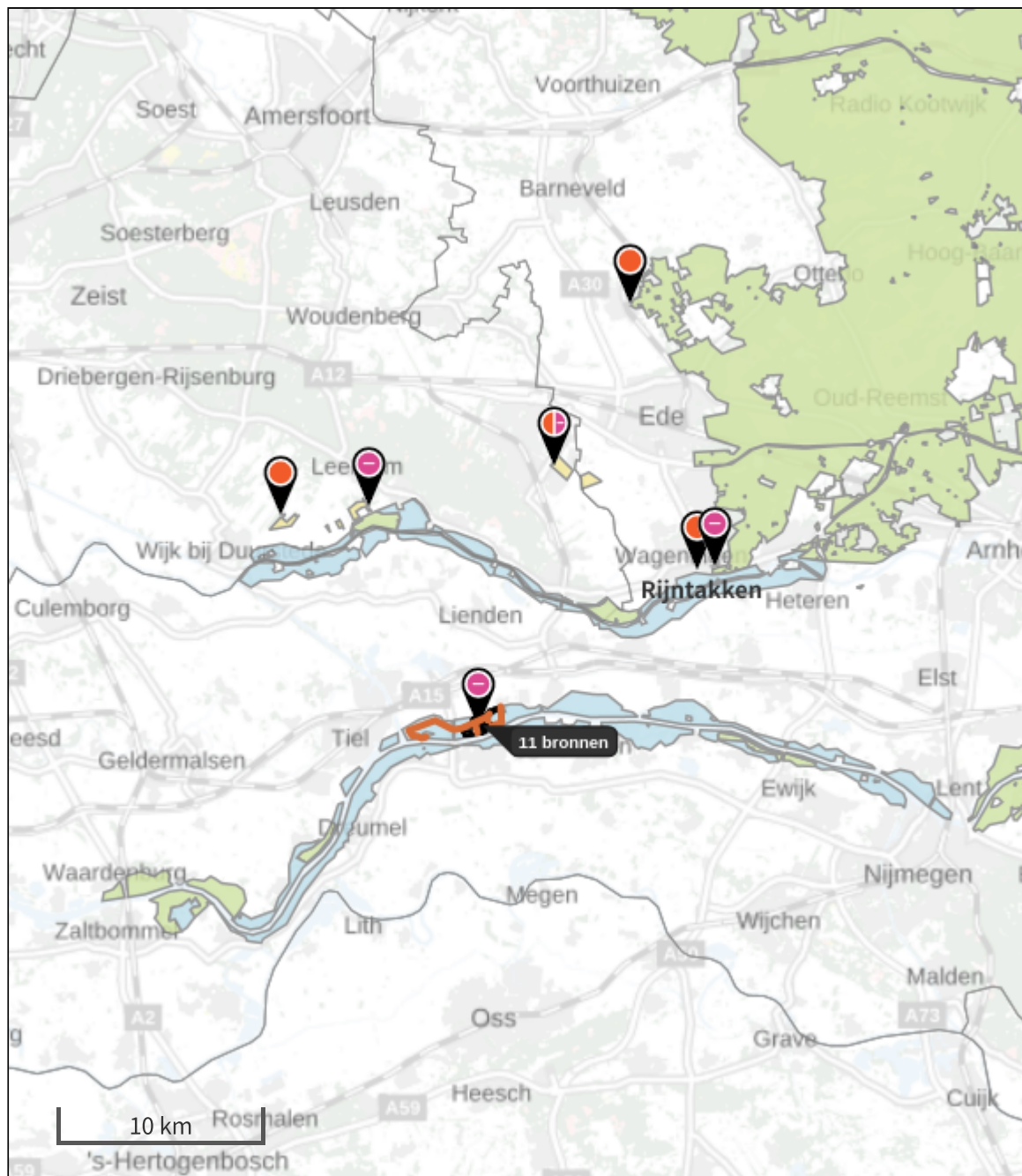
Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163772, 434392	268,9 kg/j	-
<b>2</b>	Landbouw   Landbouwgrond   164172, 434067	170,4 kg/j	-
<b>3</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163766, 434174	68,0 kg/j	-
<b>4</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163947, 434045	77,0 kg/j	-
<b>5</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163852, 433956	195,9 kg/j	-
<b>6</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163525, 433904	73,5 kg/j	-
<b>7</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163340, 433985	297,2 kg/j	-
<b>8</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163525, 434035	149,8 kg/j	-
<b>9</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163255, 433770	60,2 kg/j	-
<b>10</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163556, 434560	109,6 kg/j	-
<b>11</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163704, 434548	142,9 kg/j	-
<b>12</b>	Landbouw   Landbouwgrond   163865, 434613	111,1 kg/j	-
<b>13</b>	Landbouw   Landbouwgrond   164050, 434684	138,5 kg/j	-
<b>14</b>	Landbouw   Landbouwgrond   164251, 434807	9,8 kg/j	-
<b>15</b>	Landbouw   Landbouwgrond   164413, 434960	143,6 kg/j	-
<b>16</b>	Landbouw   Landbouwgrond   164851, 435129	31,3 kg/j	-
<b>17</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163772, 434392 Machines	0,0 kg/j	16,3 kg/j
<b>18</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   164172, 434067 Machines	0,0 kg/j	10,3 kg/j
<b>19</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163766, 434174 Machines	0,0 kg/j	4,1 kg/j
<b>20</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163947, 434045 Machines	0,0 kg/j	4,7 kg/j
<b>21</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163852, 433956 Machines	0,0 kg/j	11,9 kg/j
<b>22</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163525, 433904 Machines	0,0 kg/j	4,4 kg/j
<b>23</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163340, 433985 Machines	0,0 kg/j	18,0 kg/j
<b>24</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163525, 434035 Machines	0,0 kg/j	9,1 kg/j
<b>25</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163255, 433770 Machines	0,0 kg/j	3,6 kg/j
<b>26</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   163556, 434560 Machines	0,0 kg/j	6,6 kg/j










## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>27</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   163704, 434548 Machines	0,0 kg/j	8,6 kg/j
<b>28</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   163865, 434613 Machines	0,0 kg/j	6,7 kg/j
<b>29</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   164050, 434684 Machines	0,0 kg/j	8,4 kg/j
<b>30</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   164251, 434807 Machines	0,0 kg/j	0,6 kg/j
<b>31</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   164413, 434960 Machines	0,0 kg/j	8,7 kg/j
<b>32</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   164851, 435129 Machines	0,0 kg/j	1,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |  |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

### Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beogd" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	8.840,75	3.270,47	0,00	0,00	8.840,75	187,09

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	8.598,21	3.270,47	0,00	0,00	8.598,21	0,19
Rijntakken (38)	198,22	2.316,97	0,00	0,00	198,22	187,09
Kolland & Overlangbroek (81)	33,49	2.256,39	0,00	0,00	33,49	0,06
Binnenveld (65)	10,83	1.707,62	0,00	0,00	10,83	0,13

Beoogd, Rekenjaar 2022

**1** Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Scheepvaart oost	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomopwaarts	NO <sub>x</sub>	16,5 kg/j			
Beschrijving	Type			Van A naar % B	Van B naar % A	Stof	Emissie	
				Beladen	Beladen			
Schip 2500t	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)			31 p/jaar	0 %	31 p/jaar	100 %	NO <sub>x</sub> 16,5 kg/j  NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**2** Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Scheepvaart west	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomafwaarts	NO <sub>x</sub>	14,7 kg/j			
Beschrijving	Type			Van A naar % B	Van B naar % A	Stof	Emissie	
				Beladen	Beladen			
Schip 2500t	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)			30 p/jaar	0 %	30 p/jaar	100 %	NO <sub>x</sub> 14,7 kg/j  NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**5** Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Scheepsverkeer bij bouwgrondstoffen- hub	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomopwaarts	NO <sub>x</sub>	498,0 kg/j				
Beschrijving	Type			Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Natte winning, bouwgrondstoffen-hub en overnachten	Motorvrachtschip - M8 (Groot Rijnschip)			1330 p/jaar	50 %	1330 p/jaar	50 %	NO <sub>x</sub> 498,0 kg/j  NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j	



**7** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen; Hydraulische graafmachine	NO <sub>x</sub>	8,9 kg/j
		NH <sub>3</sub>	2,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8600 l/j	400 u/j	602 l/j	NO <sub>x</sub>	8,9 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,1 kg/j

**8** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen; Wiellader	NO <sub>x</sub>	5,3 kg/j
		NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Wiellader	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4448 l/j	320 u/j	311 l/j	NO <sub>x</sub>	5,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j

**9** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen; Bulldozer	NO <sub>x</sub>	5,4 kg/j
		NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bulldozer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4800 l/j	320 u/j	336 l/j	NO <sub>x</sub>	5,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j

**10** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Hydr. kraan overslag	NO <sub>x</sub>	42,5 kg/j
		NH <sub>3</sub>	8,9 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydr. kraan overslag	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	37250 l/j	2500 u/j	2607 l/j	NO <sub>x</sub>	42,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	8,9 kg/j

**11** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Wiellader	NO <sub>x</sub>	51,7 kg/j
		NH <sub>3</sub>	11,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Wiellader	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	49000 l/j	2500 u/j	3430 l/j	NO <sub>x</sub>	51,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	11,8 kg/j

**12** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Hydr. graafmachine bedrijfsterrein	NO <sub>x</sub>	42,5 kg/j
		NH <sub>3</sub>	8,9 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydr. graafmachine bedrijfsterrein	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	37250 l/j	2500 u/j	2607 l/j	NO <sub>x</sub>	42,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	8,9 kg/j

**13** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwgrondstoffen-HUB - Mobiele werktuigen; Intern transport	NO <sub>x</sub>	198,7 kg/j
		NH <sub>3</sub>	48,3 kg/j


  

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Intern transport	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	201375 l/j	7500 u/j	14096 l/j	NO <sub>x</sub>	198,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	48,3 kg/j

**14** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Extensieve begrazing	Uittreedhoogte	0,2 m	NH <sub>3</sub>	280,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				


  

	Type	Stof	Emissie
	Beweiding	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
		NH <sub>3</sub>	280,3 kg/j

Landbouw, Rekenjaar 2022


**1** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163772,434392	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	268,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	268,9 kg/j


**2** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	164172,434067	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	170,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	170,4 kg/j


**3** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163766,434174	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	68,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	68,0 kg/j


**4** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163947,434045	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	77,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	77,0 kg/j


**5** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163852,433956	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	195,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	195,9 kg/j


**6** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163525,433904	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	73,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	73,5 kg/j


**7** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163340,433985	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	297,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	297,2 kg/j


**8** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163525,434035	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	149,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				


Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	149,8 kg/j

**9** Landbouw | Landbouwgrond


Naam	163255,433770	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	60,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	60,2 kg/j


**10** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163556, 434560	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	109,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j			
	NH <sub>3</sub>	109,6 kg/j			


**11** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163704, 434548	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	142,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j			
	NH <sub>3</sub>	142,9 kg/j			


**12** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	163865, 434613	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	111,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j			
	NH <sub>3</sub>	111,1 kg/j			

**13** Landbouw | Landbouwgrond


Naam	164050, 434684	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	138,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j			
	NH <sub>3</sub>	138,5 kg/j			

**14** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	164251, 434807	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	9,8 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j			
	NH <sub>3</sub>	9,8 kg/j			


**15** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	164413, 434960	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	143,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	143,6 kg/j

**16** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	164851, 435129	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	31,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	31,3 kg/j

**17** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163772, 434392		NO <sub>x</sub>	16,3 kg/j		
	Machines		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1066 l/j	55 u/j		NO <sub>x</sub>	16,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**18** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	164172, 434067		NO <sub>x</sub>	10,3 kg/j		
	Machines		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	676 l/j	35 u/j		NO <sub>x</sub>	10,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**19** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163766, 434174 Machines	NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	269 l/j	14 u/j	NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**20** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163947, 434045 Machines	NO <sub>x</sub>	4,7 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	305 l/j	16 u/j	NO <sub>x</sub>	4,7 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**21** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163852, 433956 Machines	NO <sub>x</sub>	11,9 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	777 l/j	40 u/j	NO <sub>x</sub>	11,9 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**22** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163525, 433904 Machines	NO <sub>x</sub>	4,4 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	291 l/j	15 u/j	NO <sub>x</sub>	4,4 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**23** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163340, 433985 Machines	NO <sub>x</sub>	18,0 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1178 l/j	60 u/j	NO <sub>x</sub>	18,0 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**24** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163525, 434035 Machines	NO <sub>x</sub>	9,1 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	594 l/j	30 u/j	NO <sub>x</sub>	9,1 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**25** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163255, 433770 Machines	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	239 l/j	12 u/j	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**26** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163556, 434560 Machines	NO <sub>x</sub>	6,6 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	435 l/j	22 u/j	NO <sub>x</sub>	6,6 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j



**27** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163704, 434548 Machines	NO <sub>x</sub>	8,6 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	566 l/j	29 u/j		NO <sub>x</sub> 8,6 kg/j
					NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**28** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	163865, 434613 Machines	NO <sub>x</sub>	6,7 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	441 l/j	23 u/j		NO <sub>x</sub> 6,7 kg/j
					NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**29** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	164050, 434684 Machines	NO <sub>x</sub>	8,4 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	549 l/j	28 u/j		NO <sub>x</sub> 8,4 kg/j
					NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**30** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	164251, 434807 Machines	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Landbouwmachines	Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	39 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub> 0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j

**31** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	164413, 434960 Machines	NO <sub>x</sub>	8,7 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	569 l/j	29 u/j	NO <sub>x</sub>	8,7 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**32** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	164851, 435129 Machines	NO <sub>x</sub>	1,9 kg/j		
		NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Landbouwmachines	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	124 l/j	6 u/j	NO <sub>x</sub>	1,9 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,0 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 2021.1.1\_20220705\_74979f573b  
 Database versie 2021.1.1\_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>