

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Voormeeren
Heegsestraat 10,
7396 NG terwolde

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B241135
-

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsdE8yRkZwyf
29 oktober 2025, 10:37
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

100% referentie NB 2006 - Referentie
Beoogd akkerbouwbedrijf incl sloop- en aanlegfase -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2.360,8 kg/j	-
2025	30,0 kg/j	582,4 kg/j

Resultaten

100% referentie NB 2006 - Referentie
Beoogd akkerbouwbedrijf incl sloop- en aanlegfase -
Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,99 mol/ha/j	5193564	Rijntakken
0,10 mol/ha/j	5193564	Rijntakken
0,00 ha		
45.106,92 ha		
-		
3,89 mol/ha/j		

100% referentie NB 2006 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting Stal A	105,4 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal D	110,2 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal E	662,8 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal F	1.456,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Iglo's	26,4 kg/j	-

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw A	15,9 m x 14,9 m x 6,0 m, 75 °
2	Gebouw D	21,8 m x 17,0 m x 4,4 m, 77 °
3	Gebouw E	31,4 m x 21,5 m x 4,6 m, 84 °
4	Gebouw F	42,3 m x 30,5 m x 7,3 m, 65 °



Beoogd akkerbouwbedrijf incl sloop- en aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen binnen de inrichting	34,8 g/j	102,7 kg/j
2 Mobiele werktuigen Perceel 1	28,6 g/j	78,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen Perceel 2	2,9 g/j	8,1 kg/j
4 Mobiele werktuigen Perceel 3	3,5 g/j	9,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen Perceel 4	2,4 g/j	6,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen Perceel 5	1,9 g/j	5,2 kg/j
7 Mobiele werktuigen Perceel 6	9,4 g/j	25,8 kg/j
8 Mobiele werktuigen Perceel 7	7,1 g/j	19,5 kg/j
9 Mobiele werktuigen Perceel 8	7,1 g/j	19,6 kg/j
10 Mobiele werktuigen Perceel 9	1,9 g/j	5,1 kg/j
12 Landbouw Dierhuisvesting Stal A	15,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen Noodstroomaggregraat	0,0 kg/j	0,1 kg/j
14 Verkeer Koude start: overig Koude start	65,6 g/j	0,4 kg/j
15 Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer	0,3 kg/j	33,9 kg/j
16 Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag/tuinafval	0,6 kg/j	-
26 Mobiele werktuigen Slopen	40,1 g/j	162,6 kg/j
27 Mobiele werktuigen Grondwerk Heegsestraat 10	1,4 g/j	5,5 kg/j
28 Mobiele werktuigen Vloeren Heegsestraat 10	0,0 kg/j	3,7 kg/j
29 Mobiele werktuigen Staalconstructie Heegsestraat 10	1,1 g/j	4,4 kg/j
30 Mobiele werktuigen Gevels Heegsestraat 10	0,0 kg/j	0,6 kg/j
31 Mobiele werktuigen Dak Heegsestraat 10	0,0 kg/j	0,6 kg/j
32 Mobiele werktuigen Verhardingen Heegsestraat 10	0,0 kg/j	4,0 kg/j
33 Mobiele werktuigen Grondwerk Zeedijk	2,3 g/j	9,2 kg/j
34 Mobiele werktuigen Vloeren Zeedijk	1,5 g/j	6,0 kg/j
35 Mobiele werktuigen Staalconstructie Zeedijk	1,8 g/j	7,1 kg/j
36 Mobiele werktuigen Gevels Zeedijk	0,0 kg/j	0,9 kg/j
37 Mobiele werktuigen Dak Zeedijk	0,0 kg/j	0,2 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

38	Mobiele werktuigen Verhardingen Zeedijk	1,7 g/j	6,9 kg/j
39	Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase Heegsestraat 10	54,7 g/j	0,3 kg/j
40	Anders... Stationair draaien aanlegfase Heegsestraat 10	0,1 kg/j	14,1 kg/j
41	Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase Zeedijk	39,1 g/j	0,2 kg/j
42	Anders... Stationair draaien aanlegfase Zeedijk	97,5 g/j	10,1 kg/j
44	Landbouw Dierhuisvesting Kippenhok	6,3 kg/j	-
45	Landbouw Dierhuisvesting Varkenshok	6,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	30,9 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw A	15,9 m x 14,9 m x 6,0 m, 75 °
---	----------	-------------------------------

Map of the Veluwe region in the Netherlands, showing the locations of 5 buildings and 39 sources. The map includes labels for various towns and regions such as Veluwe, Veluwevelden, and Veluwezoom. A scale bar indicates 10 km. The map is credited to OSM & Kadaster.

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd akkerbouwbedrijf incl sloop- en aanlegfase" (Beoogd) 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	45.106,92	3.740,88	0,00	-	45.106,92	3,89

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)	44.032,22	3.740,88	0,00	-	44.032,22	0,50
Sallandse Heuvelrug (42)	915,79	2.464,00	0,00	-	915,79	0,16
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.940,52	0,00	-	70,43	0,08
Boetelerveld (41)	50,87	2.139,68	0,00	-	50,87	0,21
Rijntakken (38)	37,61	2.052,42	0,00	-	37,61	3,89

100% referentie NB 2006, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Gebouw	Gebouw A	NH ₃	105,4 kg/j
Locatie	X:202544,83 Y:479172,5	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingsssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	3,1		6,2 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	18	NH ₃	4,4		79,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw D	NH ₃	110,2 kg/j
Locatie	X:202528,93 Y:479188,78	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	13	NH ₃	4,4		57,2 kg/j
Rundvee 	HA5.100 - Overige huisvestingsssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	5,3		53,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw E	NH ₃	662,8 kg/j
Locatie	X:202528,93 Y:479188,78	Uittreedhoogte	6,2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	62	NH ₃	4,4		272,8 kg/j
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	30	NH ₃	13		390,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Gebouw	Gebouw F	NH ₃	1.456,0 kg/j
Locatie	X:202546,1 Y:479101,18	Uittreedhoogte	10,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	112	NH ₃	13		1.456,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Iglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	26,4 kg/j
Locatie	X:202540,82 Y:479191,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j

Beoogd akkerbouwbedrijf incl sloop- en aanlegfase, Rekenjaar 2025

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen binnen de inrichting			NO _x	102,7 kg/j	
Locatie	X:202534,49 Y:479139,65			NH ₃	34,8 g/j	
Oppervlakte	0,96 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.145 l/j 0 l/j	261 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	33,5 kg/j 16,1 g/j
Tractor 50 kW Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.655 l/j 0 l/j	261 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	51,0 kg/j 12,4 g/j
Minishovel 30 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	846 l/j 0 l/j	261 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	18,2 kg/j 6,3 g/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 1			NO _x	78,5 kg/j	
Locatie	X:202603,14 Y:479460,48			NH ₃	28,6 g/j	
Oppervlakte	23,15 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.808 l/j 0 l/j	463 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	78,5 kg/j 28,6 g/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 2			NO _x	8,1 kg/j	
Locatie	X:202994,71 Y:478828,96			NH ₃	2,9 g/j	
Oppervlakte	2,39 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	393 l/j	48 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	8,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,9 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 3				NO _x	9,7 kg/j
Locatie	X:202333,46 Y:478345,94				NH ₃	3,5 g/j
Oppervlakte	2,86 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	470 l/j	57 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	9,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,5 g/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 4			NO _x	6,5 kg/j	
Locatie	X:201983,97 Y:478395,26			NH ₃	2,4 g/j	
Oppervlakte	3,48 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	314 l/j	38 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	6,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,4 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 5			NO _x	5,2 kg/j	
Locatie	X:202166,81 Y:477972,46			NH ₃	1,9 g/j	
Oppervlakte	1,53 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	251 l/j	31 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	5,2 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,9 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 6			NO _x	25,8 kg/j
Locatie	X:202239,37 Y:476632,18			NH ₃	9,4 g/j
Oppervlakte	7,61 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor 75 / 50 kW	1.252 l/j	152 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 25,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 9,4 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 7			NO _x	19,5 kg/j	
Locatie	X:201861,53 Y:480042,36			NH ₃	7,1 g/j	
Oppervlakte	5,75 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	946 l/j	115 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	19,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	7,1 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 8			NO _x	19,6 kg/j	
Locatie	X:201821,15 Y:480824,47			NH ₃	7,1 g/j	
Oppervlakte	5,77 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	949 l/j	115 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	19,6 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	7,1 g/j

10 Mobiele werktuigen

Naam	Perceel 9			NO _x	5,1 kg/j	
Locatie	X:202436,51 Y:480777,5			NH ₃	1,9 g/j	
Oppervlakte	1,51 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 75 / 50 kW	248 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	5,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,9 g/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Gebouw	Gebouw A	NH ₃	15,0 kg/j
Locatie	X:202544,83 Y:479172,5	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	5	15,0 kg/j



13 Mobiele werktuigen

Naam	Noodstroomaggregaat			NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:202541,99 Y:479170,9			NH ₃	0,0 kg/j
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Noodstroomaggregaat	4 l/j	1 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 0,1 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start			NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:202534,49 Y:479139,65			NH ₃	65,6 g/j
Oppervlakte	0,96 ha				
Type voertuig	Koude starts				
Licht verkeer	4,0 /etmaal				
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal				
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal				
Busverkeer	0,0 /etmaal				

15 Anders...

Naam	Stationair draaien zwaar wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	33,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:202534,49 Y:479139,65	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag/tuinafval	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	0,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:202535,86 Y:479149,32	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

26 Mobiele werktuigen

Naam	Slopen			NO _x	162,6 kg/j
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	40,1 g/j
Oppervlakte	1,10 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Slopen (Rupskraan groot)	1.258 l/j 0 l/j	108 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 38,3 kg/j NH ₃ 9,4 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
In depot zetten (Trekker)	2.537 l/j 0 l/j	218 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 77,2 kg/j NH ₃ 19,0 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Egaliseren (Shovel groot)	340 l/j 0 l/j	29 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 10,3 kg/j NH ₃ 2,6 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					
Aanvullen (Shovel groot)	1.210 l/j 0 l/j	104 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 36,8 kg/j NH ₃ 9,1 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee					

27 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk Heegsestraat 10			NO _x	5,5 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	1,4 g/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Ontgraven bouwput (Rupskraan groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j 0 l/j	5 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 0,0 kg/j
In depot zetten (Trekker) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,4 kg/j 0,0 kg/j
Egaliseren (Shovel groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Aanvullen (Shovel groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	59 l/j 0 l/j	5 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,8 kg/j 0,0 kg/j

28 Mobiele werktuigen

Naam	Vloeren Heegsestraat 10			NO _x	3,7 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
BG vloer (Betonpomp) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	49 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,5 kg/j 0,0 kg/j
Lossen betonmortel (Betonmixer) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	72 l/j 0 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,2 kg/j 0,0 kg/j

29 Mobiele werktuigen

Naam	Staalconstructie Heegsestraat 10			NO _x	4,4 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	1,1 g/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Skelet plaatsen (Mobiele kraan)	78 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Gordingen plaatsen (Mobiele kraan)	66 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

30 Mobiele werktuigen

Naam	Gevels Heegsestraat 10			NO _x	0,6 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zijgevels plaatsen (Mobiele kraan)	9 l/j 0 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Topgevels plaatsen (Mobiele kraan)	12 l/j 0 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

31 Mobiele werktuigen

Naam	Dak Heegsestraat 10			NO _x	0,6 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Sandwichdakplaten monteren (Mobiele kraan)	19 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75- 560 kW, diesel, SCR: nee						

32 Mobiele werktuigen

Naam	Verhardingen Heegsestraat 10			NO _x	4,0 kg/j	
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	1,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aanbrengen	132 l/j	11 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
verharding (Shovel klein)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

33 Mobiele werktuigen

Naam	Grondwerk Zeedijk			NO _x	9,2 kg/j	
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18			NH ₃	2,3 g/j	
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Ontgraven bouwput (Rupskraan groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	88 l/j 0 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,7 kg/j 0,0 kg/j
In depot zetten (Trekker) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	77 l/j 0 l/j	7 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,3 kg/j 0,0 kg/j
Egaliseren (Shovel groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	34 l/j 0 l/j	3 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,0 kg/j 0,0 kg/j
Aanvullen (Shovel groot) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	102 l/j 0 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,1 kg/j 0,0 kg/j

34 Mobiele werktuigen

Naam	Vloeren Zeedijk			NO _x	6,0 kg/j	
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18			NH ₃	1,5 g/j	
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
BG vloer (Betonpomp)	80 l/j 0 l/j	4 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,4 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
Lossen betonmortel (Betonmixer)	117 l/j 0 l/j	5 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

35 Mobiele werktuigen

Naam	Staalconstructie Zeedijk			NO _x	7,1 kg/j	
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18			NH ₃	1,8 g/j	
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Skelet plaatsen (Mobiele kraan) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	126 l/j 0 l/j	11 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,8 kg/j 0,0 kg/j
Gordingen plaatsen (Mobiele kraan) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	108 l/j 0 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,3 kg/j 0,0 kg/j

36 Mobiele werktuigen

Naam	Gevels Zeedijk			NO _x	0,9 kg/j	
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zijgevels plaatsen (Mobiele kraan)	24 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x NH ₃	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
Topgevels plaatsen (Mobiele kraan)	7 l/j 0 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		

37 Mobiele werktuigen

Naam	Dak Zeedijk				NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18				NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Sandwichdakplaten monteren (Mobiele kraan)	8 l/j 0 l/j	1 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75- 560 kW, diesel, SCR: nee						

38 Mobiele werktuigen

Naam	Verhardingen Zeedijk			NO _x	6,9 kg/j	
Locatie	X:202029,66 Y:478444,18			NH ₃	1,7 g/j	
Oppervlakte	0,94 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aanbrengen verharding (Shovel klein)	228 l/j 0 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,9 kg/j 1,7 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase Heegsestraat 10	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 54,7 g/j
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87		
Oppervlakte	1,10 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.218,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

40 Anders...

Naam	Stationair draaien aanlegfase Heegsestraat 10	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	14,1 kg/j 0,1 kg/j
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87				
Oppervlakte	1,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase Zeedijk	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 39,1 g/j
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87		
Oppervlakte	1,10 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	870,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

42 Anders...

Naam	Stationair draaien aanlegfase Zeedijk	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	10,1 kg/j 97,5 g/j
Locatie	X:202535,54 Y:479141,87				
Oppervlakte	1,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kippenhok	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	6,3 kg/j
Locatie	X:202552,28 Y:479149,94	Warmteinhoud Spreiding	<u>0,000 MW</u> 0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	20	NH ₃	0,315	6,3 kg/j

45 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Varkenshok	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	6,0 kg/j
Locatie	X:202561,49 Y:479139,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Varkens 	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	2	NH ₃	3	6,0 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>