

# 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

De Peppelhoeve Teuge B.V.  
Bottenhoekseweg 3,  
7395 SC Teuge

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Verschilberekening  
beoogde situatie

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RzcXnFyMDc5Q  
26 november 2025, 11:23  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	3.400,7 kg/j	192,4 kg/j
2025	118,0 kg/j	369,1 kg/j

### Resultaten

Situatie 1 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,76 mol/ha/j	5002377	Veluwe
0,03 mol/ha/j	5193564	Rijntakken
0,00 ha		
62.096,00 ha		
-		
0,74 mol/ha/j		

# Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2025

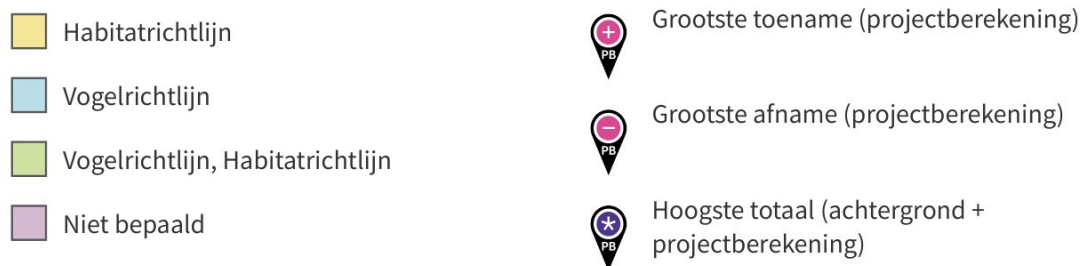
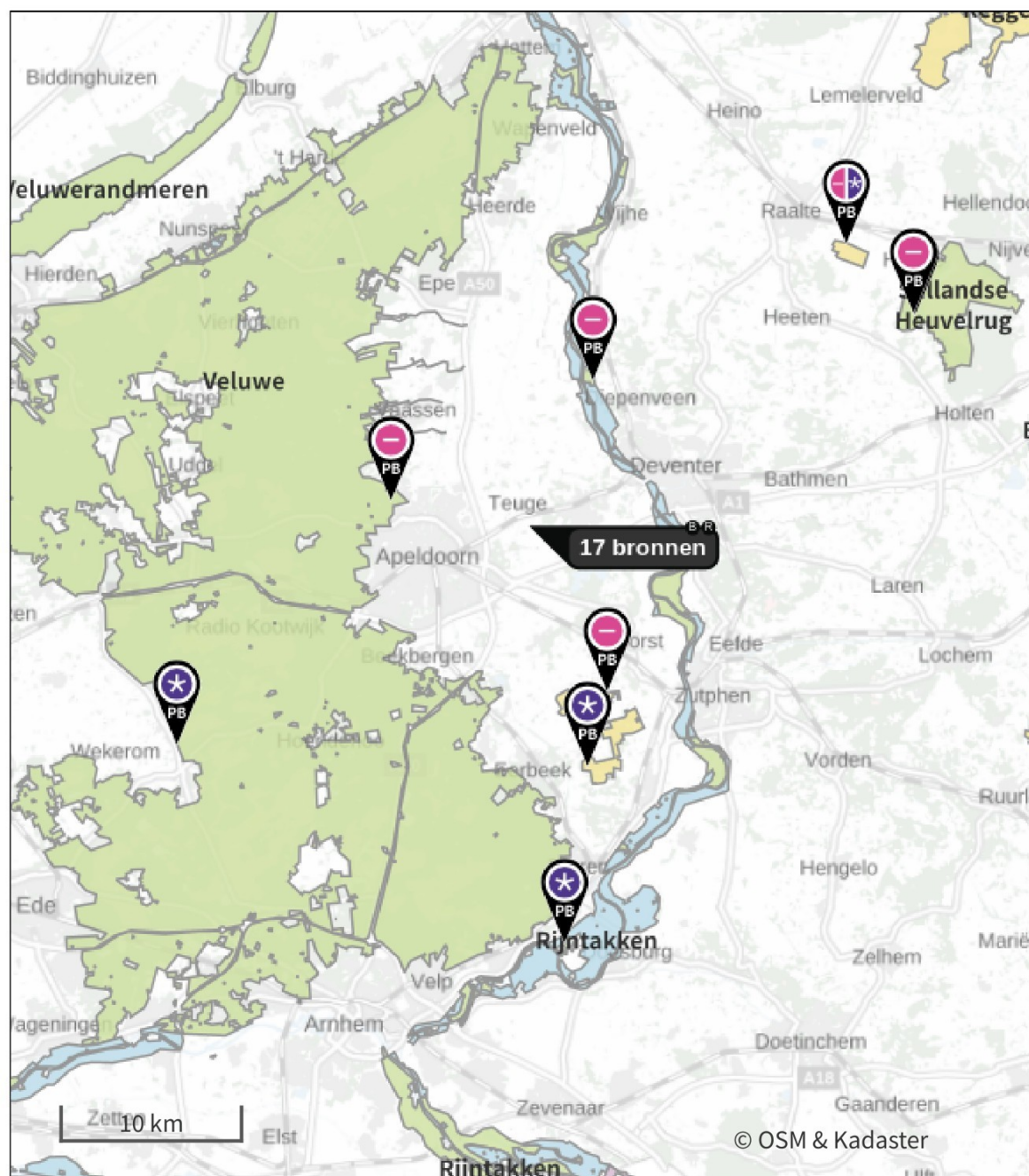
Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1	691,2 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 2	1.254,4 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 3	1.344,0 kg/j	-
<b>6</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start	0,7 kg/j	25,3 kg/j
<b>7</b> Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen	56,0 g/j	124,5 kg/j
<b>8</b> Anders...   Stationair draaiende uren	10,0 g/j	5,3 kg/j
<b>9</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>10</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>11</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>12</b> Landbouw   Mestopslag   Mestzak	109,2 kg/j	-
<del>13</del> Verkeersnetwerk	1,2 kg/j	29,0 kg/j

# Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>3</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude start	1,1 kg/j	57,0 kg/j
<b>4</b> Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen	5,6 kg/j	240,2 kg/j
<b>5</b> Anders...   Stationair draaiende uren	10,0 g/j	3,5 kg/j
<b>6</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>7</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>8</b> Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
<b>9</b> Landbouw   Mestopslag   Mestzak	109,2 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	2,2 kg/j	60,0 kg/j

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



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 "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	62.096,00	7.032,78	0,00	-	62.096,00	0,74

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	61.930,55	7.032,78	0,00	-	61.930,55	0,74
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.940,38	0,00	-	70,43	0,25
Boetelerveld (41)	50,87	2.139,67	0,00	-	50,87	0,22
Rijntakken (38)	43,05	2.079,28	0,00	-	43,05	0,63
Sallandse Heuvelrug (42)	1,10	2.054,98	0,00	-	1,10	0,20

### Situatie 1, Rekenjaar 2025

#### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,1 m	NH <sub>3</sub>	691,2 kg/j
Locatie	X:200819 Y:471235	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

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)	768	NH <sub>3</sub>	3		2.304,0 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	691,2 kg/j

#### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,4 m	NH <sub>3</sub>	1.254,4 kg/j
Locatie	X:200789,63 Y:471233,3	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.4 - Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	896	NH <sub>3</sub>	1,4		1.254,4 kg/j

#### 3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	4,1 m	NH <sub>3</sub>	1.344,0 kg/j
Locatie	X:200779,34 Y:471218,29	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	3,80 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.4 - Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	960	NH <sub>3</sub>	1,4		1.344,0 kg/j

#### 4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	13,2 kg/j
Locatie	X:200313,49 Y:471461,71	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 3,6 kg/j
Lengte	1.057,06 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.634,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.460,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

#### 5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,8 kg/j
Locatie	X:201339,65 Y:471150,25	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 4,3 kg/j
Lengte	1.262,09 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.634,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.460,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

#### 6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	25,3 kg/j
Locatie	X:200755,94 Y:471250,37	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Oppervlakte	1,70 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8.634,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	936,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**7** Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO <sub>x</sub>	124,5 kg/j
Locatie	X:200755,94 Y:471250,37			NH <sub>3</sub>	56,0 g/j
Oppervlakte	1,70 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker	322 l/j	25 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 5,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 2,4 g/j
Trekker	542 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 8,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 4,1 g/j
Trekker	313 l/j	42 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 4,9 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 2,3 g/j
Trekker	1.007 l/j	83 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 15,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 7,6 g/j
Trekker	340 l/j	50 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub> 7,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 2,6 g/j
Trekker	218 l/j	23 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 3,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 1,6 g/j
Trekker	227 l/j	25 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 3,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 1,7 g/j
Trekker	465 l/j	32 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 7,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 3,5 g/j
Trekker	639 l/j	44 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 9,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 4,8 g/j
Trekker	386 l/j	42 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 7,9 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 2,9 g/j
Trekker	399 l/j	31 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 6,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 3,0 g/j
Trekker	283 l/j	28 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 4,4 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 2,1 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Minigraver	91 l/j	33 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Loader	515 l/j	35 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	7,9 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	3,9 g/j
Loader	323 l/j	22 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	6,6 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	2,4 g/j
Mobiele kraan	482 l/j	35 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	7,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	3,6 g/j
Mobiele kraan	689 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub>	10,6 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	5,2 g/j
Heftruck	219 l/j	70 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	6,9 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	1,6 g/j

#### 8 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	5,3 kg/j
Locatie	X:200755,94	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	10,0 g/j
	Y:471250,37	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,70 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

#### 9 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
Locatie	X:200779,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471277,37	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

#### 10 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
Locatie	X:200750,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:471290,26	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**11** Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:200719,28 Y:471309,21	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**12** Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestzak	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	109,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:200700,62 Y:471241,19	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

## Situatie 2, Rekenjaar 2025

### 1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	27,4 kg/j
Locatie	X:200313,49 Y:471461,71	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 7,7 kg/j
Lengte	1.057,06 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.855,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.609,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	32,7 kg/j
Locatie	X:201339,65 Y:471150,25	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 9,2 kg/j
Lengte	1.262,09 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8.855,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.609,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	57,0 kg/j
Locatie	X:200755,94 Y:471250,37	NH <sub>3</sub>	1,1 kg/j
Oppervlakte	1,70 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8.855,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2.228,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

#### 4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO <sub>x</sub>	240,2 kg/j
Locatie	X:200755,94 Y:471250,37			NH <sub>3</sub>	5,6 kg/j
Oppervlakte	1,70 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Vredo bemester Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.033 l/j 122 l/j	75 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 <sub>x</sub> 11,3 kg/j NH <sub>3</sub> 0,5 kg/j
Vredo bemester Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.165 l/j 70 l/j	43 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 <sub>x</sub> 6,5 kg/j NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
Trekker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	325 l/j 20 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 <sub>x</sub> 1,6 kg/j NH <sub>3</sub> 78,0 g/j
Trekker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	863 l/j 52 l/j	58 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 <sub>x</sub> 4,8 kg/j NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	813 l/j 49 l/j	50 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 <sub>x</sub> 4,5 kg/j NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Trekker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.517 l/j 91 l/j	83 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 <sub>x</sub> 8,6 kg/j NH <sub>3</sub> 0,4 kg/j
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	683 l/j 41 l/j	44 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 <sub>x</sub> 3,9 kg/j NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Trekker Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	421 l/j 16 l/j	23 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 <sub>x</sub> 3,3 kg/j NH <sub>3</sub> 0,1 kg/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	540 l/j 0 l/j	40 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 <sub>x</sub> 8,3 kg/j NH <sub>3</sub> 4,1 g/j
Trekker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	606 l/j 36 l/j	50 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 <sub>x</sub> 3,7 kg/j NH <sub>3</sub> 0,1 kg/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j 0 l/j	44 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 <sub>x</sub> 6,2 kg/j NH <sub>3</sub> 3,0 g/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	322 l/j 0 l/j	25 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 <sub>x</sub> 5,0 kg/j NH <sub>3</sub> 2,4 g/j



Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	336 l/j 20 l/j	31 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,0 kg/j 80,6 g/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	208 l/j 0 l/j	28 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,3 kg/j 1,6 g/j
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	534 l/j 32 l/j	44 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,1 kg/j 0,1 kg/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	129 l/j 0 l/j	18 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,7 kg/j 0,0 kg/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	208 l/j 0 l/j	22 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,2 kg/j 1,6 g/j
Trekker Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	318 l/j 0 l/j	35 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	4,9 kg/j 2,4 g/j
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.452 l/j 87 l/j	100 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,4 kg/j 0,3 kg/j
Trekker Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.452 l/j 87 l/j	100 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,4 kg/j 0,3 kg/j
Shovel Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	349 l/j 0 l/j	38 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	10,7 kg/j 2,6 g/j
Shovel Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	609 l/j 0 l/j	53 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	9,4 kg/j 4,6 g/j
Shovel Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j 0 l/j	33 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	5,9 kg/j 2,8 g/j
Shovel Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	675 l/j 0 l/j	50 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	10,4 kg/j 5,1 g/j
Shovel Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	540 l/j 32 l/j	40 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,3 kg/j 0,1 kg/j
Shovel	473 l/j 28 l/j	35 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,9 kg/j 0,1 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>		
Mobiele kraan Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	788 l/j 0 l/j	78 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	12,2 kg/j 5,9 g/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	758 l/j 45 l/j	75 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	4,7 kg/j 0,2 kg/j
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	334 l/j 20 l/j	33 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	2,0 kg/j 80,2 g/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.011 l/j 61 l/j	88 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	5,7 kg/j 0,2 kg/j
Mobiele kraan Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.011 l/j 61 l/j	88 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	5,7 kg/j 0,2 kg/j
Hakselaar Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.096 l/j 43 l/j	27 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	7,8 kg/j 0,3 kg/j
Hakselaar Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	676 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	10,2 kg/j 5,1 g/j
Hakselaar Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.561 l/j 62 l/j	33 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	10,7 kg/j 0,4 kg/j
Hakselaar Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.061 l/j 244 l/j	100 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	22,3 kg/j 1,0 kg/j
Heftruck Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	408 l/j 0 l/j	60 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 <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	12,5 kg/j 3,1 g/j

## 5 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	10,0 g/j
Locatie	X:200755,94 Y:471250,37	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,70 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 6 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:200779,96 Y:471277,37	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 7 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:200750,25 Y:471290,26	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 8 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:200719,28 Y:471309,21	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestzak	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	109,2 kg/j
Locatie	X:200700,62 Y:471241,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

### 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>