

# 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

Groot Koerkamp  
Rijksstraatweg 160,  
7395MD Teuge

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Groot Koerkamp  
verschil

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RR1rkJiXQ3dE  
23 oktober 2025, 08:56  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	4.709,2 kg/j	91,4 kg/j
2025	201,5 kg/j	397,7 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
1,25 mol/ha/j	5193564	Rijntakken
0,06 mol/ha/j	5193564	Rijntakken
0,00 ha		
60.286,52 ha		
-		
1,19 mol/ha/j		

# Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2025

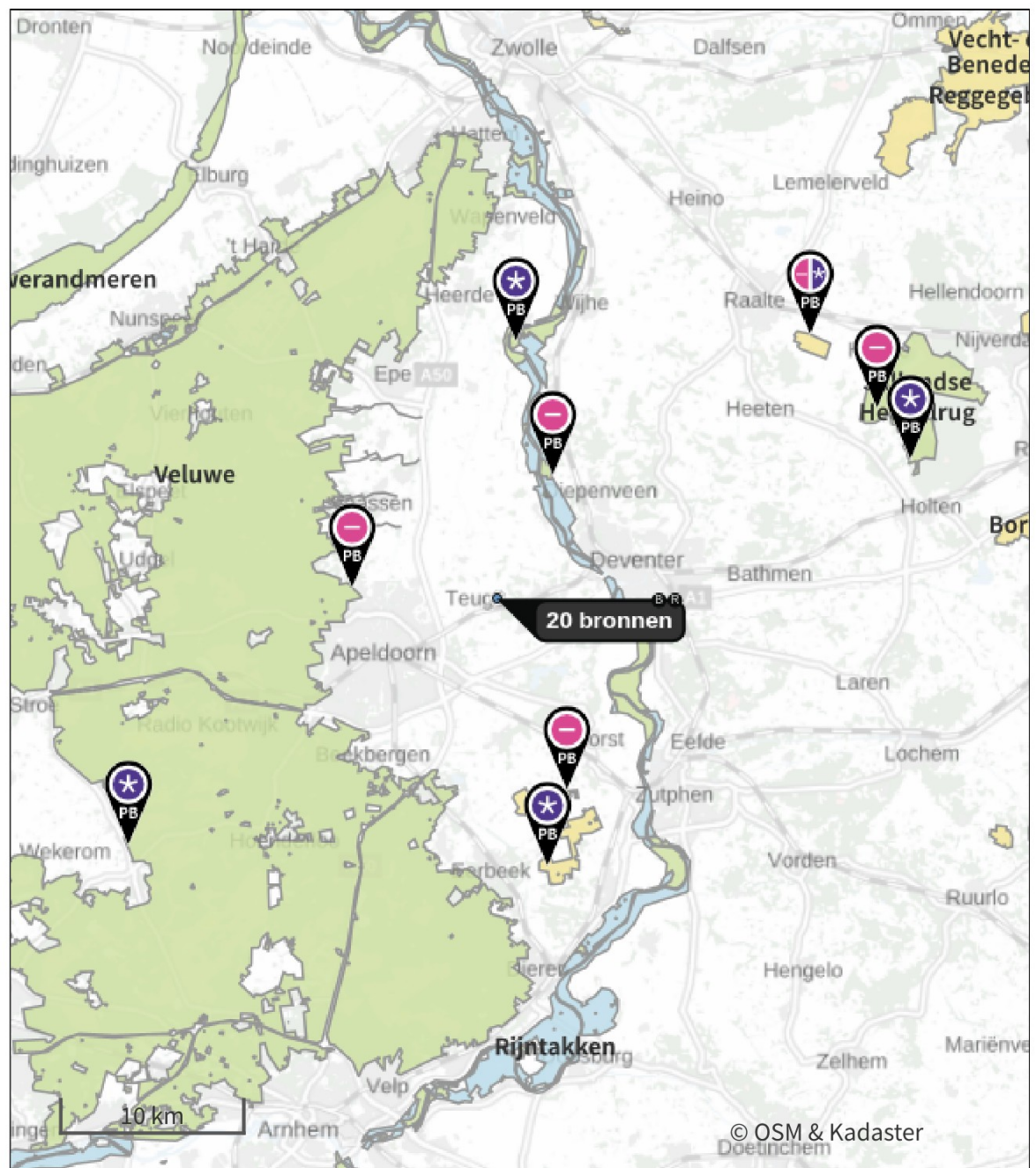
Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1-B	217,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 2	359,6 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 3a	662,4 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Dierhuisvesting   stal 4,9,15	1.035,6 kg/j	-
<b>5</b> Landbouw   Dierhuisvesting   stal 14	441,0 kg/j	-
<b>6</b> Landbouw   Dierhuisvesting   stal 21	511,3 kg/j	-
<b>7</b> Landbouw   Dierhuisvesting   stal 22	432,0 kg/j	-
<b>8</b> Landbouw   Dierhuisvesting   stal 3 b/c	1.050,0 kg/j	-
<b>9</b> Mobiele werktuigen   werktuigen	15,4 g/j	63,4 kg/j
<b>12</b> Anders...   Stationair draaiende voertuigen	0,2 kg/j	24,5 kg/j
<b>13</b> Verkeer   Koude start: overig   koude start	49,2 g/j	1,5 kg/j
<b>14</b> Energie   cv woning	-	1,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	40,3 g/j	1,0 kg/j

# Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Bron 1	198,6 kg/j	-
<b>2</b> Mobiele werktuigen   intern transport	72,6 g/j	150,0 kg/j
<b>5</b> Anders...   Stationair draaiende voertuigen	0,1 kg/j	24,5 kg/j
<b>6</b> Verkeer   Koude start: overig   koude start	32,8 g/j	0,2 kg/j
<b>7</b> Energie   cv woning	-	1,1 kg/j
<b>10</b> Anders...   Stationair draaiende voertuigen bouw	0,2 kg/j	21,9 kg/j
<b>11</b> Mobiele werktuigen   werktuigen bouw	2,4 kg/j	195,1 kg/j
<b>12</b> Wonen en Werken   Woningen   tweede bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	57,7 g/j	1,3 kg/j

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



- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | 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 "Situatie 2" (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	60.286,52	7.032,76	0,00	-	60.286,52	1,19

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)	59.948,65	7.032,76	0,00	-	59.948,65	0,90
Sallandse Heuvelrug (42)	178,56	2.463,90	0,00	-	178,56	0,28
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.940,35	0,00	-	70,43	0,30
Boetelerveld (41)	50,87	2.139,58	0,00	-	50,87	0,31
Rijntakken (38)	38,00	2.052,59	0,00	-	38,00	1,19

### Situatie 1, Rekenjaar 2025

#### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1-B	Uittreedhoogte	2,2 m	NH <sub>3</sub>	217,0 kg/j
Locatie	X:201341,43 Y:472464,18	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
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	35	NH <sub>3</sub>	6,2		217,0 kg/j



#### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	2,2 m	NH <sub>3</sub>	359,6 kg/j
Locatie	X:201328,14 Y:472484,07	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
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	58	NH <sub>3</sub>	6,2		359,6 kg/j



#### 3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3a	Uittreedhoogte	2,2 m	NH <sub>3</sub>	662,4 kg/j
Locatie	X:201359,31 Y:472479,13	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	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	960	NH <sub>3</sub>	0,69		662,4 kg/j



#### 4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4,9,15	Uittreedhoogte	8,0 m	NH <sub>3</sub>	1.035,6 kg/j
Locatie	X:201424,37 Y:472504,02	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	204	NH <sub>3</sub>	8,3		1.693,2 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	508,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	162	NH <sub>3</sub>	4,2		680,4 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	204,1 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	3	NH <sub>3</sub>	5,5		16,5 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	5,0 kg/j
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)	354	NH <sub>3</sub>	3		1.062,0 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	318,6 kg/j

#### 5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 14	Uittreedhoogte	6,0 m	NH <sub>3</sub>	441,0 kg/j
Locatie	X:201423,42 Y:472525,14	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	350	NH <sub>3</sub>	4,2		1.470,0 kg/j
	LW2.3 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	441,0 kg/j



### 6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 21	Uittreedhoogte	7,5 m	NH <sub>3</sub>	511,3 kg/j
Locatie	X:201447,13 Y:472557,05	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	104	NH <sub>3</sub>	8,3		863,2 kg/j
	LW1.5 - Biologisch luchtwassysteem				85 %	129,5 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	606	NH <sub>3</sub>	4,2		2.545,2 kg/j
	LW1.5 - Biologisch luchtwassysteem				85 %	381,8 kg/j

### 7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 22	Uittreedhoogte	7,5 m	NH <sub>3</sub>	432,0 kg/j
Locatie	X:201423,15 Y:472557,19	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 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)	960	NH <sub>3</sub>	3		2.880,0 kg/j
	LW1.5 - Biologisch luchtwassysteem				85 %	432,0 kg/j

### 8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 3 b/c	Uittreedhoogte	6,3 m	NH <sub>3</sub>	1.050,0 kg/j
Locatie	X:201415,09 Y:472480,19	Warmteinhoud	0,000 MW		
		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	HD1.6.2 - Emitterende mestoppervlakte 0,07-0,10 m <sup>2</sup> per dierplaats in groepen tot 30 dieren (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	5000	NH <sub>3</sub>	0,21		1.050,0 kg/j

### 9 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen		NO <sub>x</sub>	63,4 kg/j		
Locatie	X:201393,14 Y:472519,38		NH <sub>3</sub>	15,4 g/j		
Oppervlakte	2,42 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
trekker	1.443 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	44,5 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>	10,8 g/j
shovel	604 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	18,9 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>	4,5 g/j

### 10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer route 1					Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:201216,27 Y:472409,35		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>		0,1 kg/j	
Lengte	254,72 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>		20,1 g/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		1.500,0 /jaar				0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar				0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		518,0 /jaar				0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar				0,0 %		

### 11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer route 2			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:201470,34 Y:472446,18		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	257,45 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	20,3 g/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	1.500,0 /jaar				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	518,0 /jaar				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %	

### 12 Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	24,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:201392,19 Y:472519,85				
Oppervlakte	2,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

**13** Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO <sub>x</sub>	1,5 kg/j
Locatie	X:201394,53 Y:472521,74	NH <sub>3</sub>	49,2 g/j
Oppervlakte	2,51 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	730,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	52,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

**14** Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
Locatie	X:201331,97 Y:472466,96	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

## Situatie 2, Rekenjaar 2025

### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	2,0 m	NH <sub>3</sub>	198,6 kg/j
Locatie	X:201381,09 Y:472520,8	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)	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH <sub>3</sub>	5	25,0 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	5	NH <sub>3</sub>	2,1	10,5 kg/j
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	5	NH <sub>3</sub>	4,1	20,5 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH <sub>3</sub>	4,4	22,0 kg/j
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	240	NH <sub>3</sub>	0,315	75,6 kg/j
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)	15	NH <sub>3</sub>	3	45,0 kg/j

### 2 Mobiele werktuigen

Naam	intern transport			NO <sub>x</sub>	150,0 kg/j	
Locatie	X:201379,46 Y:472517,49			NH <sub>3</sub>	72,6 g/j	
Oppervlakte	2,11 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
trekker 1	3.119 l/j	350 u/j	2,9 m	0,7 m	NO <sub>x</sub>	48,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH <sub>3</sub>	23,4 g/j
Trekker 2	4.339 l/j	350 u/j	2,9 m	0,7 m	NO <sub>x</sub>	66,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH <sub>3</sub>	32,5 g/j
shovel	2.228 l/j	250 u/j	2,9 m	0,7 m	NO <sub>x</sub>	34,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH <sub>3</sub>	16,7 g/j

### 3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer route 1	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:201204,94 Y:472409,35	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 51,1 g/j
Lengte	253,13 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 15,1 g/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	2.500,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	162,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoer route 2	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:201456,65 Y:472447,6	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 50,8 g/j
Lengte	251,79 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 15,0 g/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	2.500,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	162,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 5 Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	24,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:201378,97 Y:472518,44				
Oppervlakte	2,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:201381,15 Y:472518,91	NH <sub>3</sub>	32,8 g/j
Oppervlakte	2,15 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	730,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



**7** Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j
Locatie	X:201331,97 Y:472463,18	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	transsport bouw	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:201203,52 Y:472409,35	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	252,19 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 13,6 g/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	350,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

**9** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	transport bouw route 2	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:201458,06 Y:472448,07	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	258,46 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 14,0 g/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	350,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

**10** Anders...

Naam	Stationair draaiende voertuigen bouw	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	21,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:201380,11 Y:472521,74				
Oppervlakte	2,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

### 11 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen bouw			NO <sub>x</sub>	195,1 kg/j
Locatie	X:201382,49 Y:472521,27			NH <sub>3</sub>	2,4 kg/j
Oppervlakte	2,10 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
mobile kraan	2.751 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 53,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	83 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,7 kg/j
trekker	1.650 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 32,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	50 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,4 kg/j
shovel	2.174 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 42,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	65 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,5 kg/j
rupekskraan	1.275 l/j	100 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 27,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	33 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
verreiker	1.085 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub> 21,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	33 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,3 kg/j
vrachtwagens	898 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO <sub>x</sub> 17,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j

### 12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	tweede bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:201300,49 Y:472484,67	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</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>

