

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Agrifirm NWE

Maastrichterweg 249,  
5556VB Valkenswaard

## Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Tops, Valkenswaard

Bijlage

## Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RtWbnspgKCFx

24 maart 2023, 09:52

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Referentie Wnb - Referentie

Aanlegfase Wnb - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH<sub>3</sub>

2.543,3 kg/j

200,8 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

835,5 kg/j

1.003,0 kg/j

## Resultaten

Referentie Wnb - Referentie

Aanlegfase Wnb - Beoogd

Hoogste bijdrage

13,42 mol/ha/j

1,90 mol/ha/j

Hexagon

2040537

2060406

Gebied

Leenderbos, Grootte  
Heide & De Plateaux

Leenderbos, Grootte  
Heide & De Plateaux

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

4.476,67 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

12,11 mol/ha/j

## Aanlegfase Wnb (Beoogd), rekenjaar 2023

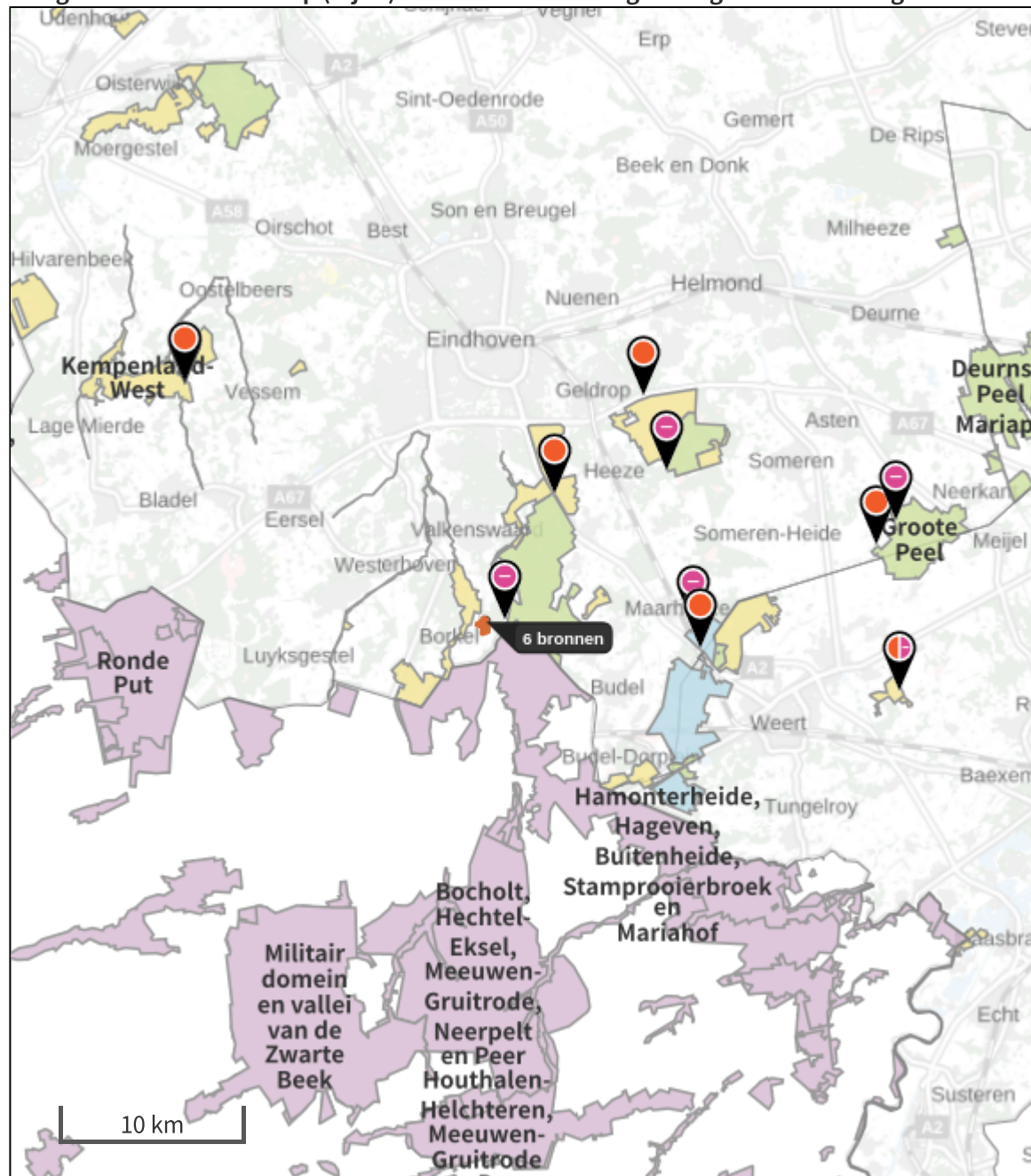
### Emissiebronnen








	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Paardenstal	195,0 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele werktuigen	0,2 kg/j	762,5 kg/j
<b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Woning	-	3,6 kg/j
<b>7</b> Anders...   Anders...   Boiler	-	0,6 kg/j
<b>8</b> Anders...   Anders...   Noodstroomaggregaat	-	0,9 kg/j
<b>11</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen aanlegfase	79,2 g/j	166,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,5 kg/j	69,2 kg/j

## Referentie Wnb (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Stalemissies   Paardenstal	195,0 kg/j	-
2	Landbouw   Stalemissies   Stal 1	1.880,0 kg/j	-
3	Landbouw   Stalemissies   Stal 2.1	171,8 kg/j	-
4	Landbouw   Stalemissies   Stal 2.2	146,0 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele werktuigen	0,2 kg/j	762,5 kg/j
8	Wonen en Werken   Woningen   Woning	-	3,6 kg/j
9	Wonen en Werken   Woningen   Woning	-	3,6 kg/j
12	Anders...   Anders...   Boiler	-	0,6 kg/j
13	Anders...   Anders...   Noodstroomaggregaat	-	0,9 kg/j
14	Landbouw   Stalemissies   Stal 4	145,0 kg/j	-
<del>15</del>	Verkeersnetwerk	5,3 kg/j	64,3 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase Wnb" (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)
<b>Totaal</b>	<b>4.476,67</b>	<b>2.708,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.476,67</b>	<b>12,11</b>

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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.891,56	2.707,04	0,00	0,00	1.891,56	0,40
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	898,94	2.266,85	0,00	0,00	898,94	0,31
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	797,26	2.417,27	0,00	0,00	797,26	12,11
Groote Peel (140)	607,72	2.677,93	0,00	0,00	607,72	0,11
Kempenland-West (135)	248,54	2.708,51	0,00	0,00	248,54	0,06
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.104,52	0,00	0,00	32,66	0,06

## Aanlegfase Wnb, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	195,0 kg/j
Locatie	X:160725 Y:368552	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	39	NH <sub>3</sub>	5	-	195,0 kg/j

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	Reguliere bedrijfsvoering nr. 249	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,1 kg/j
Locatie	X:160755,98 Y:368536,13	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	3,8 kg/j
Lengte	573,87 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	44 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	14 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	12 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

**3** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	762,5 kg/j
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Oppervlakte	13,13 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO <sub>x</sub>	228,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	56,3 g/j
Shovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO <sub>x</sub>	228,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	56,3 g/j
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NO <sub>x</sub>	305,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	75,0 g/j

**4** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:160680 Y:368521	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	Trailers evenementen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	7,5 kg/j
Locatie	X:160746,08 Y:368186,71	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 2,3 kg/j
Lengte	899,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2560 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

**6** Wegverkeer | Weg

Naam	Auto's evenementen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	37,9 kg/j
Locatie	X:160316,21 Y:368300,74	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 8,5 kg/j
Lengte	915,86 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 4,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	210000 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

**7** Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:160706 Y:368557	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**8** Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
Locatie	X:160797 Y:368510	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



**9** Wegverkeer | Weg

Naam	Aanlegfase vervoer		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	6,1 kg/j
Locatie	X:160740,5 Y:368199,25	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	1,8 kg/j
Lengte	695,41 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5200 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1904 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	550 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	452 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	Bestelwagens evenementen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	2,5 kg/j
Locatie	X:160681,71 Y:368237,06	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,5 kg/j
Lengte	322,17 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	84,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4500 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			


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

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase		NO <sub>x</sub>	166,2 kg/j		
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61		NH <sub>3</sub>	79,2 g/j		
Oppervlakte	13,13 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verblijfsaccommodatie	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7120 l/j	712 u/j		NO <sub>x</sub>	110,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	53,4 g/j
Overige <56 kW	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	160 l/j	32 u/j		NO <sub>x</sub>	5,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,2 g/j
Overige 75-560 kW	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3280 l/j	328 u/j		NO <sub>x</sub>	50,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	24,6 g/j

## Referentie Wnb, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	195,0 kg/j
Locatie	X:160725 Y:368552	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	39	NH <sub>3</sub>	5	-	195,0 kg/j


**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	3,0 m	NH <sub>3</sub>	1.880,0 kg/j
Locatie	X:160695 Y:368227	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Temporele variatie	Dierverblijven		Emissie		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	571	NH <sub>3</sub>	3	-	1.713,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	242	NH <sub>3</sub>	0,69	-	167,0 kg/j

**3** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2.1	Uittreedhoogte	3,4 m	NH <sub>3</sub>	171,8 kg/j
Locatie	X:160681 Y:368175	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Temporele variatie	Dierverblijven		Emissie		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	249	NH <sub>3</sub>	0,69	-	171,8 kg/j

**4** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2.2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	146,0 kg/j
Locatie	X:160705,78 Y:368157,3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	23	NH <sub>3</sub>	5	-	115,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH <sub>3</sub>	3,1	-	31,0 kg/j

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	Reguliere bedrijfsvoering nr. 249	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,1 kg/j
Locatie	X:160755,98 Y:368536,13	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 3,8 kg/j
Lengte	573,87 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	44 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	14 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	12 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

**6** Wegverkeer | Weg

Naam	reguliere bedrijfsvoering nr. 255	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:160669,29 Y:368170,45	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,3 kg/j
Lengte	128,69 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 44,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	10 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	5 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	5 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

**7** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	762,5 kg/j
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Oppervlakte	13,13 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO <sub>x</sub>	228,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	56,3 g/j
Shovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO <sub>x</sub>	228,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	56,3 g/j
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NO <sub>x</sub>	305,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	75,0 g/j

**8** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:160680 Y:368521	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**9** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:160635,85 Y:368106,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	Trailers evenementen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	7,5 kg/j
Locatie	X:160746,08 Y:368186,71	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	2,3 kg/j
Lengte	899,75 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2560 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	

**11** Wegverkeer | Weg

Naam	Auto's evenementen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	37,9 kg/j
Locatie	X:160316,21 Y:368300,74	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 8,5 kg/j
Lengte	915,86 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 4,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	210000 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %	

**12** Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:160706 Y:368557	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**13** Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	1,0 m	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
Locatie	X:160797 Y:368510	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**14** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	145,0 kg/j		
Locatie	X:160670 Y:368085	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	29	NH <sub>3</sub> 5	-	-	145,0 kg/j

**15** Wegverkeer | Weg

Naam	Bestelwagens evenementen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	2,5 kg/j
Locatie	X:160681,71 Y:368237,06	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,5 kg/j
Lengte	322,17 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 84,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	4500 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	



### **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 2022\_20230315\_cd85399aac

Database versie 2022\_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>