

# 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

Mead Johnson B.V.  
Middenkampweg 2,  
6545CJ Nijmegen

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Stikstofdepositieberekening  
Verschilberekening

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RXDLhWqcNz8g  
29 november 2023, 10:47  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Referentie situatie - Referentie  
Aangevraagde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	6,1 kg/j	4.259,3 kg/j
2023	7,9 kg/j	4.041,4 kg/j

## Resultaten


Referentie situatie - Referentie  
Aangevraagde situatie - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,13 mol/ha/j	3814294	Rijntakken
0,13 mol/ha/j	3814294	Rijntakken
2,00 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

## Aangevraagde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023






Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
4	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Stoomketel F801	-	722,0 kg/j
5	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Stoomketel F802	-	722,0 kg/j
6	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Luchtverhitter F302A	-	542,0 kg/j
7	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Luchtverhitter F302B	-	542,0 kg/j
8	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   HR Ketel (Remeha)	-	7,9 kg/j
9	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   HR Ketel (Brink)	-	2,9 kg/j
10	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Sprinklerinstallatie A	2,0 g/j	4,1 kg/j
11	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Sprinklerinstallatie B	2,0 g/j	4,1 kg/j
12	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   CV66200	-	462,0 kg/j
13	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   CV66201	-	462,0 kg/j
14	Anders...   Anders...   Lossen N2 (stationair)	0,2 kg/j	15,5 kg/j
15	Anders...   Anders...   Lossen CO2 (stationair)	0,2 kg/j	15,5 kg/j
16	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Laden/lossen silo's	1,9 kg/j	255,4 kg/j
17	Anders...   Anders...   Lossen vrachtwagen	0,2 kg/j	15,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,5 kg/j	268,5 kg/j

## Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
4	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Stoomketel F801	-	1.075,0 kg/j
5	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Stoomketel F802	-	1.075,0 kg/j
6	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Luchtverhitter F302A	-	807,0 kg/j
7	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   Luchtverhitter F302B	-	807,0 kg/j
10	Industrie   Voedings- en genotmiddelen   HR-Ketel	-	129,0 kg/j
11	Anders...   Anders...   Stationair vrw	1,3 kg/j	124,0 kg/j
12	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Sprinklerinstallatie	4,1 g/j	8,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	4,8 kg/j	234,1 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 "Aangevraagde situatie " (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	2,00	2.179,66	2,00	0,01	0,00	0,00

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)	2,00	2.179,66	2,00	0,01	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Binnenveld

De Bruuk

Oeffelter Meent

Sint Jansberg

Zeldersche Driessen

Maasduinen

## Aangevraagde situatie , Rekenjaar 2023

**1** Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's op terrein	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	9,8 kg/j
Locatie	X:183928,84 Y:428369,02	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 1,5 kg/j
Lengte	338,71 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	102.200,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen buitenterrein	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	155,3 kg/j
Locatie	X:184118,77 Y:428044,7	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 39,6 kg/j
Lengte	696,91 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 3,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	47.085,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	102.200,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagens op terrein	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	103,4 kg/j
Locatie	X:184157,25 Y:428484,28	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 27,9 kg/j
Lengte	533,25 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 1,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	47.085,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

#### 4 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel F801	Uittreedhoogte	20,0 m	NO <sub>x</sub>	722,0 kg/j
Locatie	X:183953,92	Uittreeddiameter	0,6 m		
	Y:428476,21	Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

#### 5 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel F802	Uittreedhoogte	20,0 m	NO <sub>x</sub>	722,0 kg/j
Locatie	X:183944,38	Uittreeddiameter	0,6 m		
	Y:428483,69	Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

#### 6 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter F302A	Uittreedhoogte	38,0 m	NO <sub>x</sub>	542,0 kg/j
Locatie	X:183960,29	Uittreeddiameter	0,9 m		
	Y:428431,96	Temperatuur	240,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

#### 7 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter F302B	Uittreedhoogte	38,0 m	NO <sub>x</sub>	542,0 kg/j
Locatie	X:183955,75	Uittreeddiameter	0,9 m		
	Y:428420,51	Temperatuur	240,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

#### 8 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	HR Ketel (Remeha)	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	7,9 kg/j
Locatie	X:183984,34	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
	Y:428375,99	Temperatuur	50,30 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

#### 9 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	HR Ketel (Brink)	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,9 kg/j
Locatie	X:183938,87	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
	Y:428458,07	Temperatuur	50,30 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	0,5 m/s		



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

Naam	Sprinklerinstallatie A	NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	2,0 g/j
Locatie	X:183934,76 Y:428504,61		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sprinklerpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	270 l/j	13 u/j		NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,0 g/j

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

Naam	Sprinklerinstallatie B	NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
		NH <sub>3</sub>	2,0 g/j
Locatie	X:183934,76 Y:428504,61		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sprinklerpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	270 l/j	13 u/j		NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,0 g/j

**12** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV66200	Uittreedhoogte	14,0 m	NO <sub>x</sub>	462,0 kg/j
Locatie	X:183972,76 Y:428528,61	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,1 m/s		

**13** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	CV66201	Uittreedhoogte	14,0 m	NO <sub>x</sub>	462,0 kg/j
Locatie	X:183971,13 Y:428526,55	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,1 m/s		

**14** Anders... | Anders...

Naam	Lossen N2 (stationair)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO <sub>x</sub>	15,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:183933,22 Y:428426,85	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

**15** Anders... | Anders...

Naam	Lossen CO2 (stationair)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO <sub>x</sub>	15,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:184023,34 Y:428548,55	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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

Naam	Laden/lossen silo's	NO <sub>x</sub>	255,4 kg/j
Locatie	X:183961,26 Y:428467,8	NH <sub>3</sub>	1,9 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
laden/lossen met compressor	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1277 u/j		NO <sub>x</sub>	255,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,9 kg/j

**17** Anders... | Anders...

Naam	Lossen vrachtwagen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	15,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:183998,89 Y:428493,96	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## Referentie situatie , Rekenjaar 2023

**1** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen buitenterrein	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	155,0 kg/j
Locatie	X:184118,77 Y:428044,7	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 41,8 kg/j
Lengte	696,91 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 2,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	148,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

**2** Wegverkeer | Weg

Naam	Grondstoffen Tanks A	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	12,8 kg/j
Locatie	X:184157,25 Y:428484,28	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 3,5 kg/j
Lengte	533,25 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.840,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Wegverkeer | Weg

Naam	Distributie Eindproduct B	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	40,8 kg/j
Locatie	X:184069,41 Y:428346,09	Type scherm	- -	NO <sub>2</sub> 11,0 kg/j
Lengte	205,54 m	Hoogte	- -	NH <sub>3</sub> 0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48.180,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**4** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel F801	Uittreedhoogte	20,0 m	NO <sub>x</sub>	1.075,0 kg/j
Locatie	X:183953,92	Uittreeddiameter	0,6 m		
	Y:428476,21	Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

**5** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel F802	Uittreedhoogte	20,0 m	NO <sub>x</sub>	1.075,0 kg/j
Locatie	X:183944,38 Y:428483,69	Uittreeddiameter	0,6 m		
		Temperatuur	80,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

**6** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter F302A	Uittreedhoogte	38,0 m	NO <sub>x</sub>	807,0 kg/j
Locatie	X:183960,29 Y:428431,96	Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	240,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

**7** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter F302B	Uittreedhoogte	38,0 m	NO <sub>x</sub>	807,0 kg/j
Locatie	X:183955,75 Y:428420,51	Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	240,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	1,8 m/s		

**8** Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's op terrein	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	5,2 kg/j
Locatie	X:183985,53 Y:428328,71	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,8 kg/j
Lengte	179,94 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	102.200,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

**9** Wegverkeer | Weg

Naam	personenauto's buitenterrein	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	20,3 kg/j
Locatie	X:184115,16 Y:428044,17	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 3,2 kg/j
Lengte	699,84 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	102.200,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

**10** Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	HR-Ketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NO <sub>x</sub>	129,0 kg/j
Locatie	X:183983 Y:428381	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	50,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

**11** Anders... | Anders...

Naam	Stationair vrw	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	124,0 kg/j
Locatie	X:183992,01	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	1,3 kg/j
	Y:428486,81				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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

Naam	Sprinklerinstallatie			NO <sub>x</sub>	8,2 kg/j	
Locatie	X:183936,26			NH <sub>3</sub>	4,1 g/j	
	Y:428503,83					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Installatie A	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	270 l/j	13 u/j		NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,0 g/j
Installatie B	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	270 l/j	13 u/j		NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,0 g/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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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