

# 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

Kalvermesterij Harskamp B.V.  
Otterloseweg 38-40,  
6732 BS Harskamp

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Klaremelk, Otterloseweg 38-40 te Harskamp  
Verschilberekening

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

S16KuXma1qEV  
09 februari 2023, 17:10  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Referentie - Referentie  
beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	6.863,1 kg/j	17,1 kg/j
2023	6.863,1 kg/j	16,8 kg/j


## Resultaten

Referentie - Referentie  
beoogd - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1.574,76 mol/ha/j	4610888	Veluwe
1.574,75 mol/ha/j	4610888	Veluwe
0,00 ha		
6,91 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,02 mol/ha/j		

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

## Emissiebronnen


	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Stal G	3.363,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   Stal E	3.500,0 kg/j	-
<b>3</b> Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning A	-	3,6 kg/j
<b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning B	-	3,6 kg/j
<b>11</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   laden lossen; vrachtwagen laden en lossen	21,0 g/j	8,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	75,9 g/j	1,1 kg/j

## Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
<b>1</b> Gebouw 1	114,7 m x 26,4 m x 6,3 m, 70 ° (105,0 m x 26,4 m x 6,3 m)
<b>2</b> Gebouw 2	114,7 m x 26,4 m x 6,3 m, 70 ° (105,0 m x 26,4 m x 6,3 m)

Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

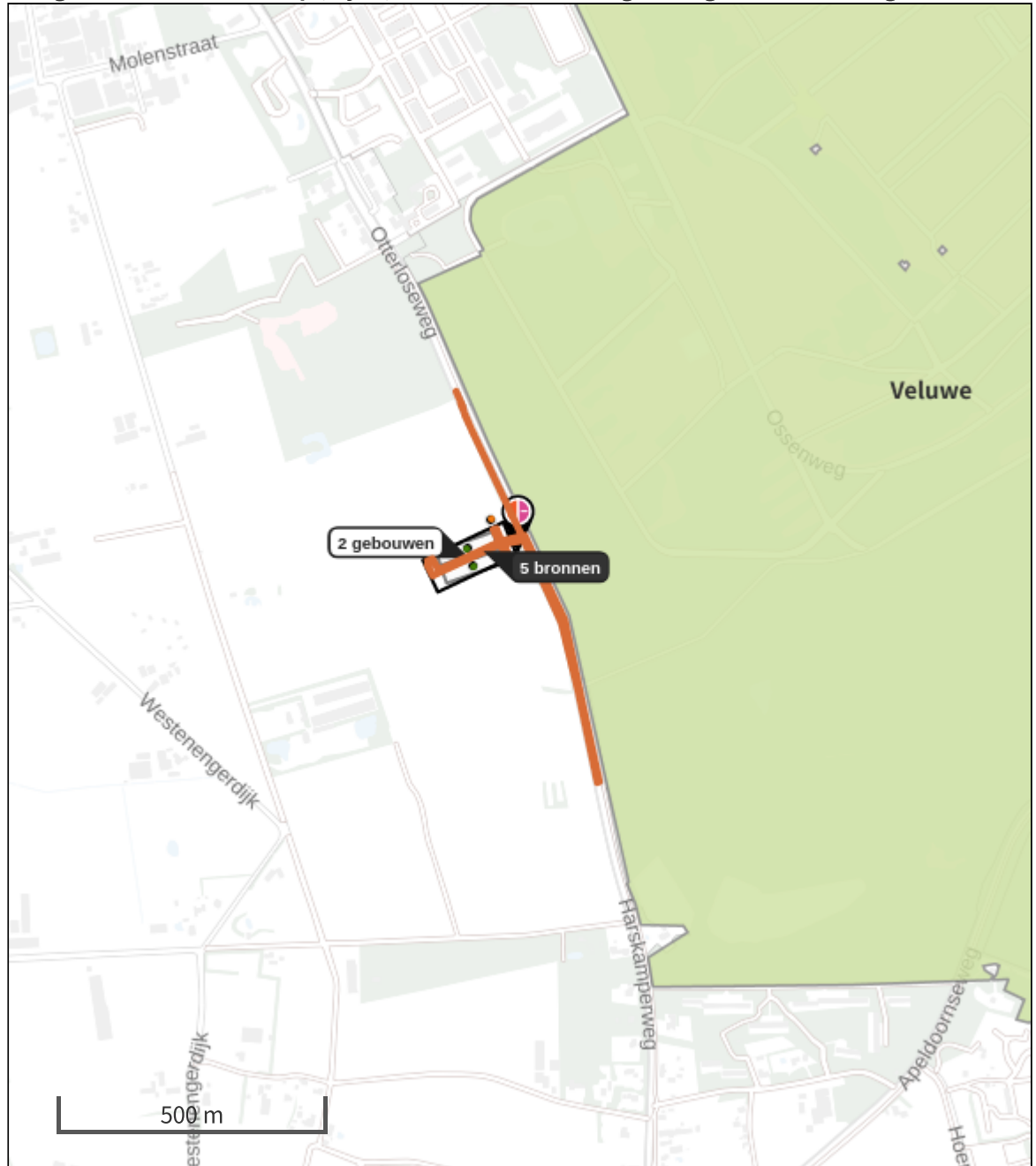
## Emissiebronnen








	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Stal G	3.363,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   Stal E	3.500,0 kg/j	-
<b>3</b> Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning A	-	3,6 kg/j
<b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning B	-	3,6 kg/j
<b>11</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   vrachtwagens laden lossen; vrachtwagen	21,0 g/j	8,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	81,4 g/j	1,4 kg/j

## Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
<b>1</b> Gebouw 1	114,7 m x 26,4 m x 6,3 m, 70 ° (105,0 m x 26,4 m x 6,3 m)
<b>2</b> Gebouw 2	114,7 m x 26,4 m x 6,3 m, 70 ° (105,0 m x 26,4 m x 6,3 m)

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

### Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd" (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	6,91	7.201,64	0,00	0,00	6,91	0,02

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)	6,91	7.201,64	0,00	0,00	6,91	0,02

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

Landgoederen Brummen

Binnenveld

## beoogd, Rekenjaar 2023


## 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	3.363,0 kg/j
Locatie	X:180798 Y:458663	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	958	NH <sub>3</sub>	3,5	-	3.353,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH <sub>3</sub>	5	-	10,0 kg/j

## 2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 2	NH <sub>3</sub>	3.500,0 kg/j
Locatie	X:180786 Y:458697	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	1000	NH <sub>3</sub>	3,5	-	3.500,0 kg/j

## 3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning A	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:180871,87 Y:458665,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning B	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:180831,34 Y:458752,14	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen bewoners A	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:180862,42 Y:458714,14	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 59,2 g/j
Lengte	614,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 30,7 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	6 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

**6** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen bewoners B	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:180843,34 Y:458733,37	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 70,8 g/j
Lengte	734,62 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 36,6 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	6 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

**7** Wegverkeer | Weg

Naam	Aan- en afvoer kalveren	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,3 g/j
Locatie	X:180846,15 Y:458713,04	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 4,6 g/j
Lengte	1.172,11 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,0 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	4 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		



**8** Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer veevoer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:180715,06 Y:458658,97	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	1.416,66 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 5,8 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	0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	52 p/jaar	50,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

**9** Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer mest	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	84,3 g/j
Locatie	X:180726,58 Y:458667,74	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 25,9 g/j
Lengte	1.457,86 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,4 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	0 p/maand	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1 p/maand	50,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer kadavers	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	53,9 g/j
Locatie	X:180854,47 Y:458712,09	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 16,4 g/j
Lengte	1.069,69 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,1 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	0 p/maand	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1 p/maand	30,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		

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

Naam	laden lossen; vrachtwagen laden en lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,5 kg/j 21,0 g/j
Locatie	X:180792,99 Y:458681,16				
Oppervlakte	1,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

## Referentie , Rekenjaar 2023


**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	3.363,0 kg/j
Locatie	X:180798 Y:458663	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	958	NH <sub>3</sub>	3,5	-	3.353,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH <sub>3</sub>	5	-	10,0 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 2	NH <sub>3</sub>	3.500,0 kg/j
Locatie	X:180786 Y:458697	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	1000	NH <sub>3</sub>	3,5	-	3.500,0 kg/j

**3** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning A	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:180871,87 Y:458665,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**4** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning B	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:180831,34 Y:458752,14	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**5** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen bewoners A	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:180862,42 Y:458714,14	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 59,2 g/j
Lengte	614,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 30,7 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	6 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

**6** Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen bewoners B	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:180843,34 Y:458733,37	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 70,8 g/j
Lengte	734,62 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 36,6 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	6 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

**7** Wegverkeer | Weg

Naam	Aan- en afvoer kalveren	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	15,3 g/j
Locatie	X:180846,15 Y:458713,04	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 4,6 g/j
Lengte	1.172,11 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,0 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	4 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

**8** Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer veevoer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:180715,06 Y:458658,97	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	1.416,66 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 5,8 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	0 p/jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	52 p/jaar	50,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar	0,0 %		

**9** Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer mest	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,4 kg/j
Locatie	X:180726,58 Y:458667,74	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	1.457,86 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 6,9 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	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	5 p/maand	50,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		

**10** Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer kadavers	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	53,9 g/j
Locatie	X:180854,47 Y:458712,09	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 16,4 g/j
Lengte	1.069,69 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 1,1 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	0 p/maand	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1 p/maand	30,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/maand	0,0 %		

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

Naam	vrachtwagens laden	Uittreedhoogte	4,0 m	NO <sub>x</sub>	8,5 kg/j
	lossen;	Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	21,0 g/j
	vrachtwagen	Spreiding	4 m		
Locatie	X:180790,93				
	Y:458680,32				
Oppervlakte	1,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

**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\_20230126\_290cbff6e8

Database versie 2022\_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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