

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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

Plantenkwekerij De Kemp B.V.

Villafloraweg 1,

5928 SZ Venlo

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Locatie Kempweg 15 e.o. Meterik

Aanlegfase Plantenkwekerij "De Kemp"

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RfTiHnJaGyKj

06 januari 2025, 12:15

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bestemmingsplan 2017 - Referentie

Kwekerij de Kemp aanlegfase totale bedrijf - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH₃

211,3 kg/j

15,4 kg/j

Emissie NO_x

1.813,2 kg/j

886,0 kg/j

Resultaten

Bestemmingsplan 2017 - Referentie

Kwekerij de Kemp aanlegfase totale bedrijf - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,07 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

0,00 ha

4.750,48 ha

-

0,05 mol/ha/j

Hexagon

2739536


2802218

Gebied


Maasduinen

Maasduinen

Kwekerij de Kemp aanlegfase totale bedrijf (Beoogd), rekenjaar 2024








Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie Stookinstallatie locatiedeel 1 gebruik	-	15,8 kg/j
4 Energie Energie Stookinstallatie locatiedeel 2 gebruik	-	126,0 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Intern verkeer tractoren locatiedeel 3	3,6 kg/j	85,1 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 1	0,7 kg/j	4,1 kg/j
11 Mobiele werktuigen Landbouw Intern verkeer tractoren locatiedeel 1-3	0,1 kg/j	16,6 kg/j
12 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Intern verkeer tractoren locatiedeel 1	3,6 kg/j	85,1 kg/j
13 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 2	0,1 kg/j	0,8 kg/j
14 Anders... Anders... Stagnatieverkeer Locatiedeel 1	4,1 kg/j	422,0 kg/j
15 Anders... Anders... Stagnatieverkeer Locatiedeel 2	0,5 kg/j	50,6 kg/j
16 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 3	90,2 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,5 kg/j	79,4 kg/j

Bestemmingsplan 2017 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Mestaanwending 9,5 Ha	195,2 kg/j	-
2 Anders... Anders... Stagnatieverkeer Locatiedeel 1	4,1 kg/j	422,0 kg/j
3 Energie Energie Stookinstallatie locatiedeel 1 gebruik	-	15,8 kg/j
10 Energie Energie Stookinstallatie locatiedeel 2 gebruik	-	126,0 kg/j
11 Mobiele werktuigen Landbouw Intern verkeer tractoren locatiedeel 3	4,0 kg/j	548,7 kg/j
12 Mobiele werktuigen Landbouw Intern verkeer tractoren locatiedeel 1-3	0,1 kg/j	16,6 kg/j
13 Mobiele werktuigen Landbouw Intern verkeer tractoren locatiedeel 1	4,0 kg/j	548,7 kg/j
14 Anders... Anders... Stagnatieverkeer Locatiedeel 2	0,5 kg/j	50,6 kg/j
15 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 1	0,7 kg/j	4,1 kg/j
16 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 2	0,1 kg/j	0,8 kg/j
17 Verkeer Koude start: overig Koude Start Locatiedeel 3	90,2 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,5 kg/j	79,4 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Kwekerij de Kemp aanlegfase totale bedrijf" (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	4.750,48	3.388,52	0,00	-	4.750,48	0,05

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)
Maasduinen (145)	3.311,77	3.388,52	0,00	-	3.311,77	0,05
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.280,78	2.665,64	0,00	-	1.280,78	0,02
Groote Peel (140)	114,38	2.291,00	0,00	-	114,38	0,01
Boschhuizerbergen (144)	33,20	2.415,78	0,00	-	33,20	0,03
Leudal (147)	10,34	2.166,86	0,00	-	10,34	0,01

Kwekerij de Kemp aanlegfase totale bedrijf, Rekenjaar 2024

1 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie locatiedeel 1 gebruik	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,220 MW</u>	NO _x	15,8 kg/j
Locatie	X:199731,01 Y:386528,21				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 1			Links	Rechts	NO _x	22,3 kg/j
Locatie	X:199354,21 Y:386539,15	Type scherm	-	-	NO ₂	5,8 kg/j	
Lengte	784,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,6 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	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	10,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 1			Links	Rechts	NO _x	47,3 kg/j
Locatie	X:200179,19 Y:386622,59	Type scherm	-	-	NO ₂	11,9 kg/j	
Lengte	1.029,52 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,5 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	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	70,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

4 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie locatiedeel 2 gebruik	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,220 MW</u>	NO _x	126,0 kg/j
Locatie	X:199642,39 Y:386434,76				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 2		Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:199293,77 Y:386549,5	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	661,83 m	Hoogte	-	-	NH ₃	54,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	2,0 /etmaal		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 2		Links	Rechts	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:200138,99 Y:386609,4	Type scherm	-	-	NO ₂	1,8 kg/j
Lengte	1.112,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	14,0 /etmaal		0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Intern verkeer tractoren locatiedeel 3	NO _x				85,1 kg/j
		NH ₃				3,6 kg/j
Locatie	X:199545,43 Y:386141,7					
Oppervlakte	10,04 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7680 l/j	480 u/j	460 l/j	NO _x	44,2 kg/j
					NH ₃	1,8 kg/j
Loader	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7200 l/j	400 u/j	432 l/j	NO _x	40,9 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 3			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:199497,3 Y:386532,87	Type scherm	-	-		NO ₂	36,6 g/j
Lengte	1.069,87 m	Hoogte	-	-		NH ₃	27,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	4,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 3			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:199882,06 Y:386529,97	Type scherm	-	-		NO ₂	85,2 g/j
Lengte	1.663,39 m	Hoogte	-	-		NH ₃	63,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	6,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	4,1 kg/j
	Locatiedeel 1	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:199691,77 Y:386517,59		
Oppervlakte	0,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	40,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Intern verkeer tractoren locatiedeel 1-3	NO _x	16,6 kg/j			
		NH ₃	0,1 kg/j			
Locatie	X:199705,47 Y:386609,42					
Lengte	1.256,93 m					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	26 u/j	0 l/j	NO _x	16,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Intern verkeer tractoren	NO _x	85,1 kg/j			
	locatiedeel 1	NH ₃	3,6 kg/j			
Locatie	X:199778,3 Y:386633,94					
Oppervlakte	7,63 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7680 l/j	480 u/j	460 l/j	NO _x	44,2 kg/j
					NH ₃	1,8 kg/j
Loader	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7200 l/j	400 u/j	432 l/j	NO _x	40,9 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	0,8 kg/j
	Locatiedeel 2	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:199621,01 Y:386502,38		
Oppervlakte	0,06 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

14 Anders... | Anders...

Naam	Stagnatieverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	422,0 kg/j
	Locatiedeel 1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,1 kg/j
Locatie	X:199683,8 Y:386526,2				
Lengte	20,37 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Anders... | Anders...

Naam	Stagnatieverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	50,6 kg/j
	Locatiedeel 2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:199616,88 Y:386500,67				
Lengte	9,44 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				


16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	0,5 kg/j
	Locatiedeel 3	NH ₃	90,2 g/j
Locatie	X:199662,14 Y:386066,12		
Oppervlakte	0,00 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

Bestemmingsplan 2017, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mestaanwending	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	195,2 kg/j
	9,5 Ha	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:199544,23	Spreiding	0 m		
	Y:386135,73				
Oppervlakte	9,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	195,2 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Stagnatieverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	422,0 kg/j
	Locatiedeel 1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,1 kg/j
Locatie	X:199683,8				
	Y:386526,2				
Lengte	20,37 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	<u>6,0 m</u>	NO _x	15,8 kg/j
	locatiedeel 1	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
	gebruik				
Locatie	X:199731,01				
	Y:386528,21				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 1	Links	Rechts	NO _x	22,3 kg/j
Locatie	X:199354,21 Y:386539,15	Type scherm	-	NO ₂	5,8 kg/j
Lengte	784,86 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	10,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 1			Links	Rechts	NO _x	47,3 kg/j
Locatie	X:200179,19 Y:386622,59	Type scherm	-	-	NO ₂	11,9 kg/j	
Lengte	1.029,52 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,5 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	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	70,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 2			Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:199293,77 Y:386549,5	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j	
Lengte	661,83 m	Hoogte	-	-	NH ₃	54,8 g/j	
Wegtype	Buitenweg	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	2,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 2			Links	Rechts	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:200138,99 Y:386609,4	Type scherm	-	-	NO ₂	1,8 kg/j	
Lengte	1.112,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j	
Wegtype	Buitenweg	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	14,0 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer west Locatiedeel 3			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:199497,3 Y:386532,87	Type scherm	-	-		NO ₂	36,6 g/j
Lengte	1.069,87 m	Hoogte	-	-		NH ₃	27,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	4,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Extern verkeer oost Locatiedeel 3			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:199882,06 Y:386529,97	Type scherm	-	-		NO ₂	85,2 g/j
Lengte	1.663,39 m	Hoogte	-	-		NH ₃	63,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	6,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

10 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie locatiedeel 2 gebruik	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	126,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	X:199642,39 Y:386434,76				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Intern verkeer tractoren locatiedeel 3	NO _x	548,7 kg/j			
		NH ₃	4,0 kg/j			
Locatie	X:199545,43 Y:386141,7					
Oppervlakte	10,04 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16500 l/j	844 u/j	0 l/j	NO _x	548,7 kg/j
					NH ₃	4,0 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Intern verkeer tractoren locatiedeel 1-3	NO _x	16,6 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:199705,47 Y:386609,42		
Lengte	1.256,93 m		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	26 u/j	0 l/j	NO _x	16,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Intern verkeer tractoren locatiedeel 1	NO _x	548,7 kg/j
		NH ₃	4,0 kg/j
Locatie	X:199778,3 Y:386633,94		
Oppervlakte	7,63 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16500 l/j	844 u/j	0 l/j	NO _x	548,7 kg/j
					NH ₃	4,0 kg/j

14 Anders... | Anders...

Naam	Stagnatieverkeer Locatiedeel 2	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	50,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:199616,88 Y:386500,67				
Lengte	9,44 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start Locatiedeel 1	NO _x	4,1 kg/j
		NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:199691,77 Y:386517,59		
Oppervlakte	0,14 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	40,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start Locatiedeel 2	NO _x	0,8 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:199621,01 Y:386502,38		
Oppervlakte	0,06 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start	NO _x	0,5 kg/j
	Locatiedeel 3	NH ₃	90,2 g/j
Locatie	X:199662,14		
	Y:386066,12		
Oppervlakte	0,00 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		5,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>