

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Agrifirm NWE
Maastrichterweg 249,
5556VB Valkenswaard

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Tops, Valkenswaard
Bijlage

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RXQDnqPS3jZe
22 maart 2023, 19:02
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie
Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.068,9 kg/j	835,5 kg/j
2023	923,1 kg/j	1.003,0 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
6,54 mol/ha/j	2040537	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux
5,75 mol/ha/j	2040537	Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux

Aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

0,00 ha
3.024,68 ha
0,00 mol/ha/j
0,79 mol/ha/j

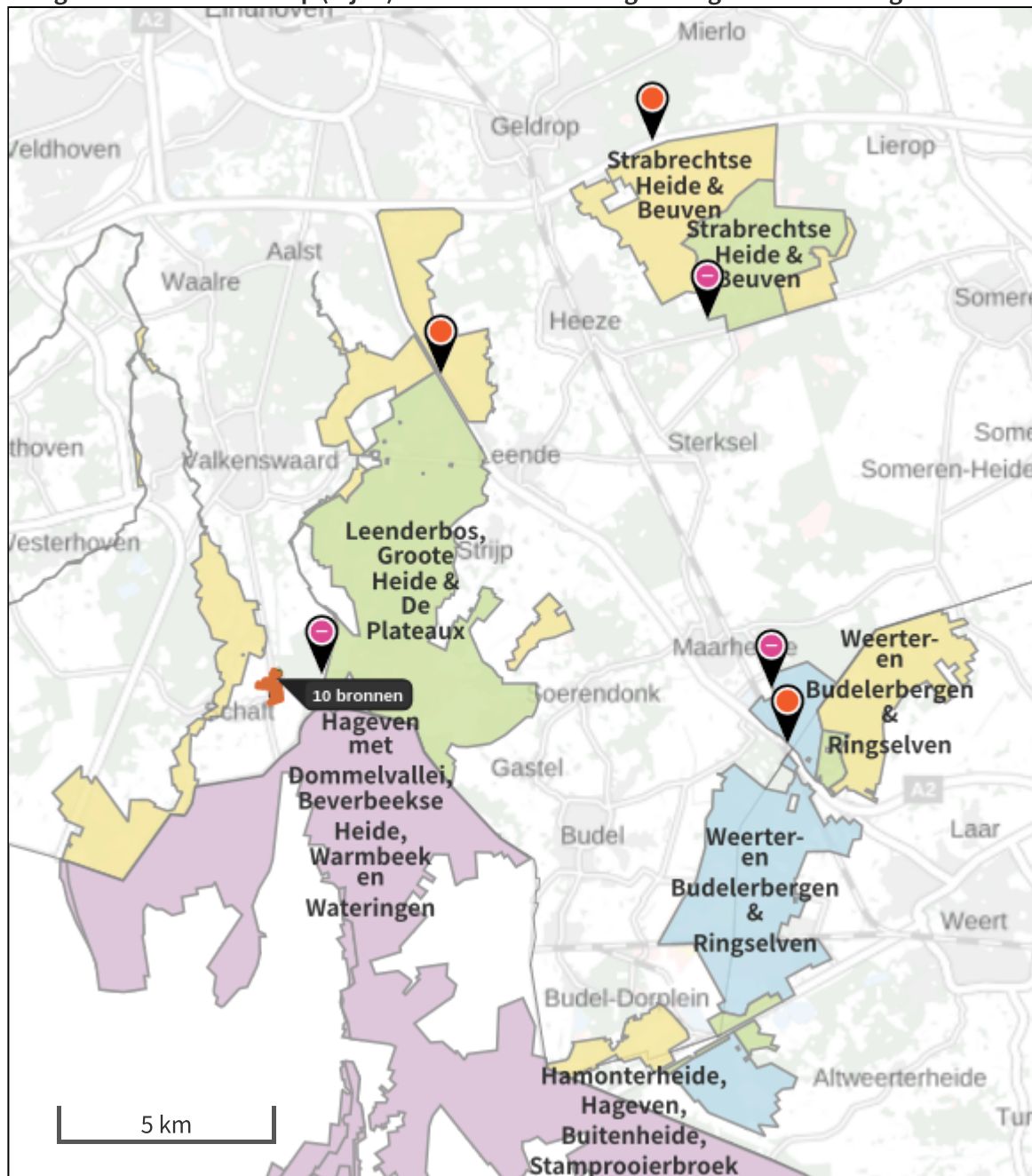
Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023








Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal C	165,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal S1	527,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal G	140,0 kg/j	-
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase	79,2 g/j	166,2 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
11	Anders... Anders... Boiler	-	0,6 kg/j
12	Anders... Anders... Noodstroomaggregaat	-	0,9 kg/j
13	Landbouw Stalemissies Stal D	40,0 kg/j	-
14	Landbouw Stalemissies Stal E	45,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	5,5 kg/j	69,2 kg/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal C	165,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal S1	527,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal G	140,0 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 D	40,0 kg/j	-
15	Landbouw Stalemissies Stal E	45,0 kg/j	-
16	Verkeersnetwerk	5,3 kg/j	64,3 kg/j

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 "Aanlegfase" (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	3.024,68	2.707,25	0,00	0,00	3.024,68	0,79

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)	1.519,03	2.707,25	0,00	0,00	1.519,03	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	797,26	2.417,87	0,00	0,00	797,26	0,79
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	708,40	2.267,04	0,00	0,00	708,40	0,01

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.

Kempenland-West
 Groote Peel
 Sarsven en De Banen

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	165,0 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	33	NH ₃	5	-	165,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal S1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	527,4 kg/j		
Locatie	X:160788 Y:368088	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
	K 1.100	-	512	NH ₃	1.03	-	527,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	140,0 kg/j		
Locatie	X:160767 Y:368513	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	28	NH ₃	5	-	140,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase	NO _x	166,2 kg/j			
		NH ₃	79,2 g/j			
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61					
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 _x	110,4 kg/j
					NH ₃	53,4 g/j
Overige <56 kW	Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	160 l/j	32 u/j		NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	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 _x	50,8 kg/j
					NH ₃	24,6 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Reguliere bedrijfsvoering nr. 249	Links	Rechts	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:160755,98 Y:368536,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,8 kg/j
Lengte	573,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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	Aanlegfase vervoer	Links	Rechts	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:160740,5 Y:368199,25	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,8 kg/j
Lengte	695,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 %

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	762,5 kg/j
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61	NH ₃	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 _x	228,8 kg/j
					NH ₃	56,3 g/j
Shovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO _x	228,8 kg/j
					NH ₃	56,3 g/j
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NO _x	305,0 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	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 Wegverkeer | Weg

Naam	Trailers evenementen	Links	Rechts	NO _x	7,5 kg/j
Locatie	X:160746,08 Y:368186,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,3 kg/j
Lengte	899,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 %		
Middelwaar 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 %		

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Auto's evenementen	Links	Rechts	NO _x	37,9 kg/j
Locatie	X:160316,21 Y:368300,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 8,5 kg/j
Lengte	915,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 %		

11 Anders... | Anders...


Naam	Boiler	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	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>				

12 Anders... | Anders...

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	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>				


13 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	40,0 kg/j
Locatie	X:160782 Y:368573	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	8	NH ₃	5	-	40,0 kg/j

14 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	45,0 kg/j
Locatie	X:160782 Y:368550	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	9	NH ₃	5	-	45,0 kg/j

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Bestelwagens evenementen	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:160681,71 Y:368237,06	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	322,17 m	Hoogte	-	NH ₃	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 %
Middelzwaar 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 %

Referentie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	165,0 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	33	NH ₃	5	-	165,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal S1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	527,4 kg/j		
Locatie	X:160788 Y:368088	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
	K 1.100	-	512	NH ₃	1.03	-	527,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	140,0 kg/j		
Locatie	X:160767 Y:368513	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	28	NH ₃	5	-	140,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2.2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	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 ₃	5	-	115,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	3,1	-	31,0 kg/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Reguliere bedrijfsvoering nr. 249	Links	Rechts	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:160755,98 Y:368536,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,8 kg/j
Lengte	573,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 %

6 Wegverkeer | Weg

Naam	reguliere bedrijfsvoering nr. 255	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:160669,29 Y:368170,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	128,69 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 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 %
Middelzwaar 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 _x	762,5 kg/j
Locatie	X:160721,65 Y:368269,61	NH ₃	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 _x	228,8 kg/j
					NH ₃	56,3 g/j
Shovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7500 l/j	750 u/j		NO _x	228,8 kg/j
					NH ₃	56,3 g/j
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NO _x	305,0 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	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 _x	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 _x	7,5 kg/j
Locatie	X:160746,08 Y:368186,71	Type scherm		-	-	NO ₂	2,3 kg/j
Lengte	899,75 m	Hoogte		-	-	NH ₃	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 %			
Middelwaar 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 _x	37,9 kg/j
Locatie	X:160316,21 Y:368300,74	Type scherm		-	-	NO ₂	8,5 kg/j
Lengte	915,86 m	Hoogte		-	-	NH ₃	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	<u>1,0 m</u>	NO _x	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	<u>1,0 m</u>	NO _x	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 D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	40,0 kg/j
Locatie	X:160782 Y:368573	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	8	NH ₃	5	-	40,0 kg/j

15 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	45,0 kg/j
Locatie	X:160782 Y:368550	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	9	NH ₃	5	-	45,0 kg/j

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Bestelwagens evenementen	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:160681,71 Y:368237,06	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	322,17 m	Hoogte	-	NH ₃	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 %
Middelzwaar 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/>