

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

Maatschap
Beldsweg 20,
7495pj Ambt Delden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Intern salderen
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rxi6k7ZDi8kr
16 februari 2023, 11:12
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	5.324,5 kg/j	345,6 kg/j
2023	4.030,5 kg/j	345,6 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,55 mol/ha/j	5144789	Borkeld
0,43 mol/ha/j	5144789	Borkeld
6,07 ha		
2.314,34 ha		
0,06 mol/ha/j		
0,13 mol/ha/j		

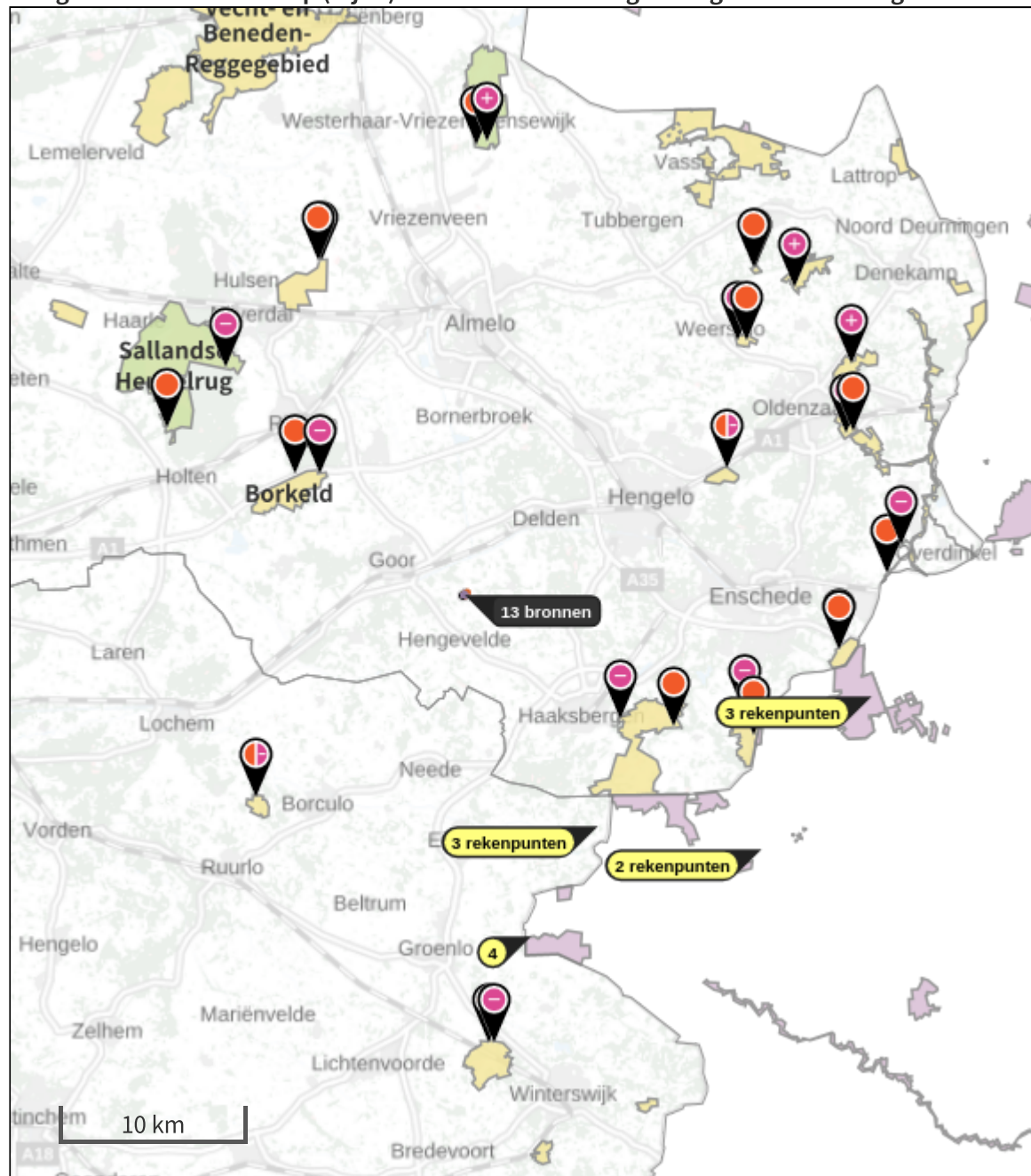
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal G	1.981,7 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal D2	689,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal C	41,6 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal E	1.039,3 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal I	38,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal D1	43,2 kg/j	-
7	Wonen en Werken Woningen Woning 20a	-	3,6 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Woning 20	-	3,6 kg/j
9	Anders... Anders... CV ketel	-	40,0 kg/j
10	Anders... Anders... Gasboiler	-	4,4 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	255,0 kg/j
13	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag	196,6 kg/j	-
15	Anders... Anders... Stilstaand verkeer	0,2 kg/j	17,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	21,4 kg/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	856,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	1.702,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 4	2.568,8 kg/j	-
4	Wonen en Werken Woningen Woning 20a	-	3,6 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Woning 20	-	3,6 kg/j
6	Anders... Anders... CV ketel	-	40,0 kg/j
7	Anders... Anders... Gasboiler	-	4,4 kg/j
8	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	75,0 g/j	255,0 kg/j
10	Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag	196,6 kg/j	-
12	Anders... Anders... Stilstand verkeer	0,2 kg/j	17,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	21,4 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 "Beoogde situatie" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.320,40	2.644,26	6,07	0,06	2.314,34	0,13

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Landgoederen Oldenzaal (50)	95,77	2.245,34	2,39	0,06	93,38	0,09
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (47)	10,83	2.186,34	0,18	0,06	10,65	0,09
Engbertsdijksvenen (40)	12,06	2.094,67	3,49	0,04	8,56	0,05
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,25	2.644,26	0,00	0,00	1.028,25	0,08
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,69	2.293,38	0,00	0,00	545,69	0,11
Wierdense Veld (43)	384,25	2.218,40	0,00	0,00	384,25	0,06
Borkeld (44)	85,79	2.193,34	0,00	0,00	85,79	0,13
Witte Veen (54)	63,72	2.132,31	0,00	0,00	63,72	0,09
Aamsveen (55)	49,86	2.178,20	0,00	0,00	49,86	0,08
Stelkampsveld (60)	15,69	2.056,89	0,00	0,00	15,69	0,06
Lonnekermeer (51)	11,27	2.052,65	0,00	0,00	11,27	0,13
Lemselermaten (48)	10,66	2.088,23	0,00	0,00	10,66	0,11
Korenburgerveen (61)	3,67	2.041,34	0,00	0,00	3,67	0,05
Dinkelland (49)	2,89	1.814,37	0,00	0,00	2,89	0,05

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (19 km)	X:244557 Y:452007	-0,03 ○
7	Wacholderheide Hörsteloe (22 km)	X:259029 Y:457727	-0,03 ○
6	Schwattet Gatt (21 km)	X:255694 Y:455979	-0,03 ○
5	Amtsvenn u. Hündfelder Moor (21 km)	X:261592 Y:466798	-0,03 ○
3	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (17 km)	X:245997 Y:454680	-0,03 ○
8	Graeser Venn - Gut Moorhof (24 km)	X:264250 Y:464597	-0,04 ○
1	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (14 km)	X:249062 Y:459837	-0,04 ○
2	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (14 km)	X:249885 Y:459844	-0,04 ○
9	Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld (25 km)	X:264749 Y:464437	-0,05 ○

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	10,0 m	NH ₃	1.981,7 kg/j
Locatie	X:240885 Y:471005	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	1043	NH ₃	1,9	-	1.981,7 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D2	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	689,4 kg/j
Locatie	X:240878 Y:470950	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	306	NH ₃	0,8	-	244,8 kg/j
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	234	NH ₃	1,9	-	444,6 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	41,6 kg/j
Locatie	X:240905 Y:470936	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	208	NH ₃	0,2	-	41,6 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	1.039,3 kg/j
Locatie	X:240878 Y:470974	Uittreeddiameter	1,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Diervblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	547	NH ₃	1,9	-	1.039,3 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal I	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	38,0 kg/j
Locatie	X:240858 Y:470939	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	20	NH ₃	1,9	-	38,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D1	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	43,2 kg/j
Locatie	X:240909 Y:470940	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	216	NH ₃	0,2	-	43,2 kg/j

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 20a	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:240914,87 Y:470930,02	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 20	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:240934,19 Y:470926,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:240916,97 Y:470941,15	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders... | Anders...

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:240942,8 Y:470980	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	255,0 kg/j
Locatie	X:240906,84 Y:470966,24	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,29 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO _x	152,5 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j
Verreiker	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO _x	102,5 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	6,8 kg/j
Locatie	X:240948,53 Y:470932,3	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	428,18 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	20 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	11 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

13 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	196,6 kg/j
Locatie	X:240824,22 Y:470939,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Manoeuvreren	Links	Rechts	NO _x	14,7 kg/j
Locatie	X:240832,9 Y:470939,67	Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	442,61 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	20 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

15 Anders... | Anders...

Naam	Stilstaand verkeer	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	17,6 kg/j
Locatie	X:240832,9 Y:470939,67	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Lengte	442,61 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	11,0 m	NH ₃	856,0 kg/j
Locatie	X:240914 Y:470998	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	856	NH ₃	0,8	-	684,8 kg/j
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	856	NH ₃	0,2	-	171,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	7,5 m	NH ₃	1.702,4 kg/j
Locatie	X:240898 Y:470971	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	896	NH ₃	1,9	-	1.702,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	11,0 m	NH ₃	2.568,8 kg/j
Locatie	X:240882 Y:470942	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	1352	NH ₃	1,9	-	2.568,8 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 20a	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:240915 Y:470930	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 20	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:240934 Y:470926	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Anders... | Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:240917 Y:470941	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:240943 Y:470980	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	255,0 kg/j
Locatie	X:240906,84 Y:470966,24	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,29 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO _x	152,5 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j
Verreiker	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	500 u/j		NO _x	102,5 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	6,8 kg/j
Locatie	X:240948,53 Y:470932,3	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	428,18 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	20 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	11 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

10 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	196,6 kg/j
Locatie	X:240826,08 Y:470948,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Manoeuvreren	Links	Rechts	NO _x	14,7 kg/j
Locatie	X:240832,9 Y:470939,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,7 kg/j
Lengte	442,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	20 p/etmaal	100,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	100,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	100,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

12 Anders... | Anders...

Naam	Stilstaand verkeer	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	17,6 kg/j
Locatie	X:240832,9 Y:470939,67	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Lengte	442,61 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>