

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

Verhagen V.O.F.
Rukven 6,
5473 VS Heeswijk-Dinther

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B180827
Verschilberekening, vigerend 15/10/2015 - beoogd optie IOV

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSzcPPqzUQt
20 maart 2024, 01:52
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vigerend 2015 - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	4.732,4 kg/j	359,0 kg/j
2024	2.282,9 kg/j	395,4 kg/j

Resultaten

Vigerend 2015 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,49 mol/ha/j	3242262	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
0,23 mol/ha/j	3242262	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Beoogd - Beoogd

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

0,00 ha
1.089,21 ha
0,00 mol/ha/j
0,26 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1 EP A + B1	80,2 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2 EP B2	487,2 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3 EP C	621,6 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 3 EP D	504,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4+5+6 EP G	201,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 7 EP H	199,9 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stal 8 EP I	122,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal 9 EP J	65,5 kg/j	-
10	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	54,8 g/j	222,7 kg/j
11	Anders... Anders... CV Ketels	-	82,7 kg/j
12	Anders... Anders... CV Ketels	-	55,1 kg/j
13	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
14	Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	34,2 kg/j

Vigerend 2015 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	1.218,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	806,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3a	587,7 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 3b	470,4 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 4	1.130,9 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 5	217,4 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stal 5+6	117,9 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal 7	117,6 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal 8	64,7 kg/j	-
11	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	54,8 g/j	222,7 kg/j
12	Anders... Anders... CV Ketels	-	66,8 kg/j
13	Anders... Anders... CV Ketels	-	34,6 kg/j
14	Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	0,0 kg/j	0,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	34,2 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 "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	1.089,21	2.617,19	0,00	0,00	1.089,21	0,26

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)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	615,17	2.327,83	0,00	0,00	615,17	0,11
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	428,99	2.409,32	0,00	0,00	428,99	0,10
Rijntakken (38)	27,37	1.830,18	0,00	0,00	27,37	0,08
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,69	2.617,19	0,00	0,00	17,69	0,26

Beoogd, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 EP A + B1	Uittreedhoogte	5,1 m	NH ₃	80,2 kg/j
Locatie	X:160797 Y:410470	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2007.05	382	NH ₃	0,21	-	80,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2 EP B2	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	487,2 kg/j
Locatie	X:160775 Y:410463	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	116	NH ₃	4,2	-	487,2 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 EP C	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	621,6 kg/j
Locatie	X:160768 Y:410443	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	148	NH ₃	4,2	-	621,6 kg/j


4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 EP D	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	504,0 kg/j
Locatie	X:160799 Y:410444	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	120	NH ₃	4,2	-	504,0 kg/j


5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4+5+6 EP G	Uittreedhoogte	6,9 m	NH ₃	201,0 kg/j
Locatie	X:160731 Y:410391	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2007.05	6700	NH ₃	0,03	-	201,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7 EP H	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	199,9 kg/j
Locatie	X:160750 Y:410416	Uittreeddiameter	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	BWL2007.05	476	NH ₃	0,42	-	199,9 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8 EP I	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	122,0 kg/j
Locatie	X:160803 Y:410453	Uittreeddiameter	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2007.05	581	NH ₃	0,21	-	122,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 9 EP J	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	65,5 kg/j
Locatie	X:160810,52 Y:410482,14	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2007.05	308	NH ₃	0,21	-	64,7 kg/j
	D2.3 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	BWL2007.05	3	NH ₃	0,28	-	0,8 kg/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	34,2 kg/j
Locatie	X:161074,04 Y:408415,78	Type scherm	-	NO ₂	8,5 kg/j
Lengte	5.194,64 m	Hoogte	-	NH ₃	1,4 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	80 km/uur	14,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	208,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	222,7 kg/j
Locatie	X:160780,92 Y:410444,66	NH ₃	54,8 g/j
Oppervlakte	1,27 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j

11 Anders... | Anders...

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	82,7 kg/j
Locatie	X:160729,53 Y:410479,83	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders... | Anders...

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	55,1 kg/j
Locatie	X:160804,71 Y:410469,75	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Landbouw


Naam	Noodstroomaggregaat	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160806 Y:410471	NH ₃	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	7 u/j		NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Vigerend 2015, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	1.218,0 kg/j
Locatie	X:160782 Y:410481	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	290	NH ₃	4,2	-	1.218,0 kg/j



2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	806,4 kg/j
Locatie	X:160783 Y:410461	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	140	NH ₃	4,2	-	588,0 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	52	NH ₃	4,2	-	218,4 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3a	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	587,7 kg/j
Locatie	X:160768 Y:410443	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	3	NH ₃	5,5	-	16,5 kg/j
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	136	NH ₃	4,2	-	571,2 kg/j


4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3b	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	470,4 kg/j
Locatie	X:160799 Y:410444	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	112	NH ₃	4,2	-	470,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	1.130,9 kg/j
Locatie	X:160732 Y:410454	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	1639	NH ₃	0,69	-	1.130,9 kg/j



6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	217,4 kg/j
Locatie	X:160713 Y:410480	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	315	NH ₃	0,69	-	217,4 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5+6	Uittreedhoogte	5,6 m	NH ₃	117,9 kg/j
Locatie	X:160731 Y:410399	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2010.26	1890	NH ₃	0,03	-	56,7 kg/j
	D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2010.26	2040	NH ₃	0,03	-	61,2 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	117,6 kg/j
Locatie	X:160750 Y:410416	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	BWL2010.26	280	NH ₃	0,42	-	117,6 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	64,7 kg/j
Locatie	X:160803 Y:410453	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2010.26	308	NH ₃	0,21	-	64,7 kg/j

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer		Links	Rechts	NO _x	34,2 kg/j
Locatie	X:161074,04 Y:408415,78	Type scherm	-	-	NO ₂	8,5 kg/j
Lengte	5.194,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,4 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	80 km/uur	14,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	208,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	222,7 kg/j
Locatie	X:160780,92 Y:410444,66	NH ₃	54,8 g/j
Oppervlakte	1,27 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j

12 Anders... | Anders...

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	66,8 kg/j
Locatie	X:160729,53 Y:410479,83	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders... | Anders...

Naam	CV Ketels	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	34,6 kg/j
Locatie	X:160804,71 Y:410469,75	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160805,74 Y:410470,83	NH ₃	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	7 u/j		NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/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 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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