

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



Klotterpeellaan 3 en 4,
5764 RK De Rips

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Klotterpeellaan 3 en 4
verschilberekening Wnb-vergunning - beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZKyAxNW4p4V
02 juli 2024, 12:40
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergunde situatie - Referentie
beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	12,8 ton/j	278,9 kg/j
2024	5.515,7 kg/j	278,9 kg/j


Resultaten

vergunde situatie - Referentie


beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,95 mol/ha/j	2641565	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,78 mol/ha/j	3170657	Maasduinen
0,03 ha		
6.327,75 ha		
0,03 mol/ha/j		
1,27 mol/ha/j		

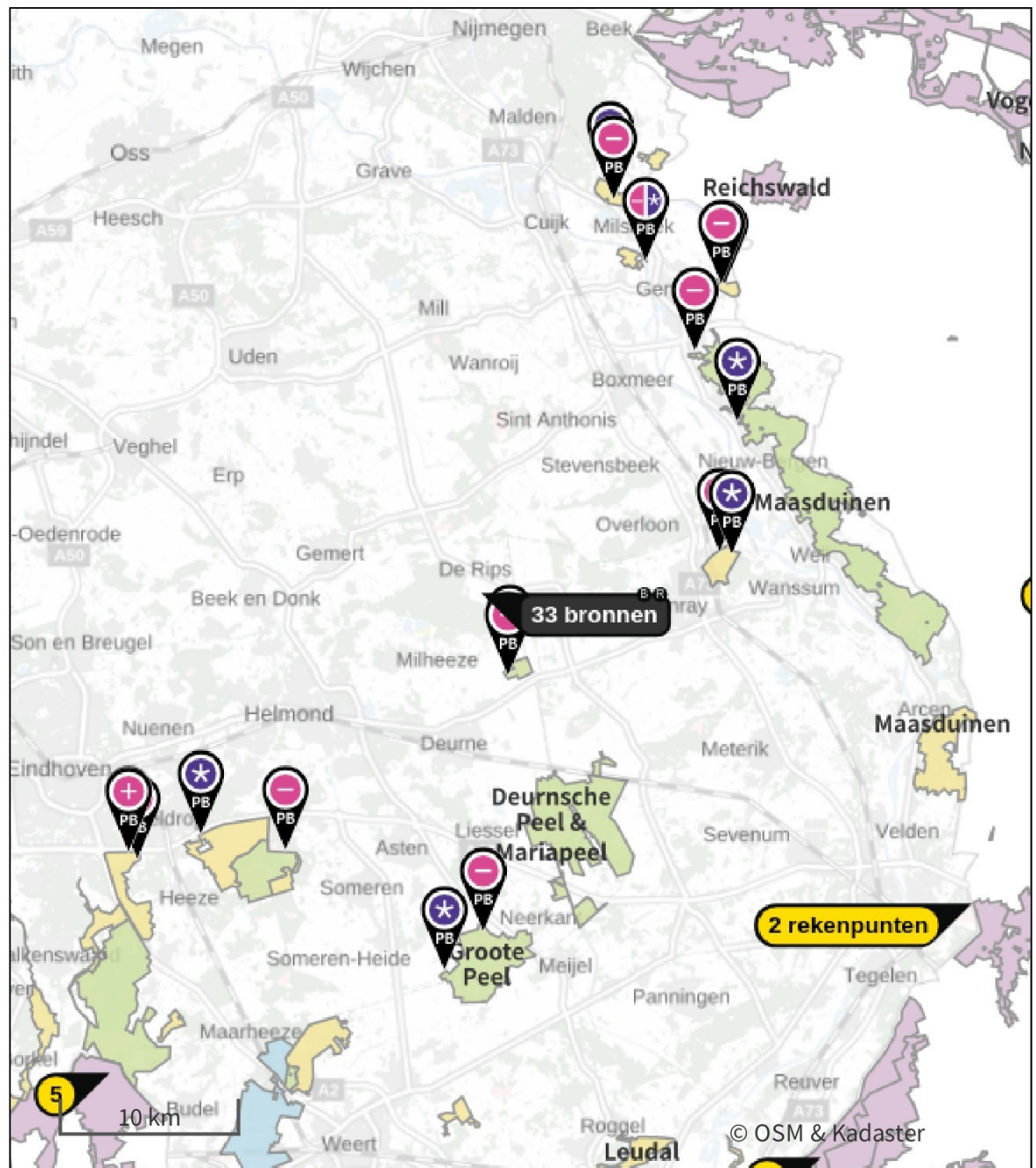
beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies stal 4	961,8 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies stal 6	572,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies stal 7 en 8 luchtwasser	972,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies stal 9 en 10 luchtwasser	1.026,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies stal 10 biggen	192,0 kg/j	-
7	Energie Energie noodstroomaggregaat	-	99,0 kg/j
8	Energie Energie cv-ketel	-	8,1 kg/j
9	Energie Energie cv-ketel	-	8,0 kg/j
10	Landbouw Stalemissies Stal A	1.346,4 kg/j	-
11	Landbouw Stalemissies Stal B	443,1 kg/j	-
12	Mobiele werktuigen Landbouw stationair draaiende motor; stationair draaiende motor	-	81,8 kg/j
13	Energie Energie cv-ketel (1)	-	8,0 kg/j
14	Energie Energie cv-ketel (2)	-	8,0 kg/j
15	Energie Energie heather	-	8,0 kg/j
16	Energie Energie cv-ketel (3)	-	8,1 kg/j
17	Energie Energie cv-ketel (4)	-	8,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	41,8 kg/j

vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies stal 4	978,5 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies stal 6	572,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies stal 7	1.856,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies stal 8	1.600,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies stal 9	1.856,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies stal 10	1.872,0 kg/j	-
8	Energie Energie noodstroomaggregaat	-	99,0 kg/j
9	Energie Energie cv-ketel	-	8,1 kg/j
10	Energie Energie cv-ketel	-	8,0 kg/j
11	Landbouw Stalemissies Stal A	2.692,8 kg/j	-
12	Landbouw Stalemissies Stal B	1.329,3 kg/j	-
13	Mobiele werktuigen Landbouw stationair draaiende motor; stationair draaiende motor	-	81,8 kg/j
14	Energie Energie cv-ketel (1)	-	8,0 kg/j
15	Energie Energie cv-ketel (2)	-	8,0 kg/j
16	Energie Energie heather	-	8,0 kg/j
17	Energie Energie cv-ketel (3)	-	8,1 kg/j
18	Energie Energie cv-ketel (4)	-	8,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	41,8 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogde situatie" (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	6.327,78	3.154,88	0,03	0,03	6.327,75	1,27

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)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	2,67	1.925,46	0,03	0,03	2,64	0,14
Maasduinen (145)	2.953,98	3.154,88	0,00	-	2.953,98	1,04
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.586,84	0,00	-	1.325,25	1,27
Groote Peel (140)	1.010,39	2.456,95	0,00	-	1.010,39	0,21
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.222,17	0,00	-	905,52	0,25
Sint Jansberg (142)	82,89	2.346,12	0,00	-	82,89	0,41
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.457,96	0,00	-	33,35	0,82
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.304,77	0,00	-	11,01	0,50
Oeffelter Meent (141)	2,70	1.600,04	0,00	-	2,70	0,29

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	Rekenpunt 6	X:181268,63 Y:352939,91	-
5	Rekenpunt 5	X:163435,61 Y:366798,71	-
4	Rekenpunt 4	X:204298,71 Y:362009,27	-
1	Krichenbecker	X:212961,07 Y:376587,47	-
2	Bruggenbracht	X:208429,89 Y:369331,46	-
3	Rekenpunt 3	X:220093,66 Y:395535,35	-

beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	961,8 kg/j
Locatie	X:184796 Y:394409	Uittreeddiameter	6,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	biggen ow 2009.12.v1	-	2560	NH ₃	0.104	-	266,2 kg/j
	biggen ow 2009.12.v1	-	2464	NH ₃	0.104	-	256,3 kg/j
	dekberen ow 2009.12.v1	-	2	NH ₃	0.825	-	1,7 kg/j
	opfokzeuge OW 2009.12.V1	-	127	NH ₃	0.45	-	57,2 kg/j
	g/dr zeugen OW2009.12.V1	-	604	NH ₃	0.63	-	380,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	572,8 kg/j
Locatie	X:184765 Y:394423	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	kraamzeugen OW2009.12.v1	-	288	NH ₃	1.245	-	358,6 kg/j
	g/dr zeugen OW2009.12.V1	-	340	NH ₃	0.63	-	214,2 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 7 en 8	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	972,0 kg/j
	luchtwater	Uittreeddiameter	2,4 m		
Locatie	X:184701 Y:394143	Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens ow2009.12.v1	-	1160	NH ₃	0.45	-	522,0 kg/j
	vleesvarkens ow 2009.12.v1	-	1000	NH ₃	0.45	-	450,0 kg/j


4 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 9 en 10 luchtwater	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	1.026,0 kg/j
Locatie	X:184670 Y:394155	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens ow2009.12.v1	-	1160	NH ₃	0.45	-	522,0 kg/j
	varkens ow2009.12.v1	-	1120	NH ₃	0.45	-	504,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 10 biggen	Uittreedhoogte	5,9 m	NH ₃	192,0 kg/j
Locatie	X:184687 Y:394243	Uittreeddiameter	0,5 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
	biggen ow2006.07.v1v	-	1280	NH ₃	0.15	-	192,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	41,8 kg/j
Locatie	X:184477,39 Y:395497,07	Type scherm	-	NO ₂	12,6 kg/j
Lengte	4.261,13 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.680,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	20,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Energie | Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	99,0 kg/j
Locatie	X:184732,6 Y:394241,69	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

8 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184749,94 Y:394307,76	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

9 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184710,67 Y:394251,9	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		


10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	1.346,4 kg/j
Locatie	X:184617 Y:394126	Uittreeddiameter	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens ow2009.12.v1	-	1500	NH ₃	0.45	-	675,0 kg/j
	vleesvarkens ow2009.12.v1	-	1492	NH ₃	0.45	-	671,4 kg/j

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	443,1 kg/j
Locatie	X:184596 Y:394134	Uittreeddiameter	3,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens ow20.13.08v1	-	1477	NH ₃	0.3	-	443,1 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	stationair draaiende motor; stationair draaiende motor	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	81,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreading	1 m		
Locatie	X:184727,9 Y:394283,72				
Oppervlakte	0,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (1)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184710,67 Y:394251,9	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

14 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (2)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184684,93 Y:394226,57	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

15 Energie | Energie

Naam	heather	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184651,75 Y:394212,92	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

16 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (3)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184731,97 Y:394316,03	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		






17 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (4)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184731,97 Y:394316,03	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

vergunde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	978,5 kg/j
Locatie	X:184796 Y:394409	Uittreeddiameter	6,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	biggen ow 2009.12.v1	-	2688	NH ₃	0.104	-	279,6 kg/j
	biggen ow 2009.12.v1	-	2496	NH ₃	0.104	-	259,6 kg/j
	dekberen ow2009.12.v1	-	2	NH ₃	0.825	-	1,7 kg/j
	opfokzeugen OW 2009.12.V1	-	127	NH ₃	0.45	-	57,2 kg/j
	g/dr zeugen OW2009.12.V1	-	604	NH ₃	0.63	-	380,5 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 6	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	572,8 kg/j
Locatie	X:184765 Y:394423	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	kraamzeugen ow2009.12.v1	-	288	NH ₃	1.245	-	358,6 kg/j
	g/dr zeugen OW2009.12.V1	-	340	NH ₃	0.63	-	214,2 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 7	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	1.856,0 kg/j
Locatie	X:184727 Y:394182	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkebns hd5.3	-	1160	NH ₃	1.6	-	1.856,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 8	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	1.600,0 kg/j
Locatie	X:184709 Y:394189	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
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
	vleesvarkens HD5.3	-	1000	NH ₃	1.6	-	1.600,0 kg/j


5 Landbouw | Stalemissies


Naam	stal 9	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	1.856,0 kg/j
Locatie	X:184691 Y:394197	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens HD5.3	-	1160	NH ₃	1.6	-	1.856,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 10	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	1.872,0 kg/j
Locatie	X:184692 Y:394256	Uittreeddiameter	2,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
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
	vleesvarkens HD5.9.2.1	-	1120	NH ₃	1.5	-	1.680,0 kg/j

	biggen HD1.8	-	1280	NH ₃	0.15	-	192,0 kg/j
---	--------------	---	------	-----------------	------	---	------------

7 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	41,8 kg/j
Locatie	X:184477,39 Y:395497,07	Type scherm	-	NO ₂	12,6 kg/j
Lengte	4.261,13 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.680,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	20,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

8 Energie | Energie

Naam	noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	99,0 kg/j
Locatie	X:184732,6 Y:394241,69	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

9 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184749,94 Y:394307,76	Uittreeddiameter	0,3 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

10 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184710,67 Y:394251,9	Uittreeddiameter	0,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	7,6 m	NH ₃	2.692,8 kg/j
Locatie	X:184646 Y:394206	Uittreeddiameter	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens ch luchtwassers	-	2992	NH ₃	0.9	-	2.692,8 kg/j

12 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	1.329,3 kg/j
Locatie	X:184595 Y:394134	Uittreeddiameter	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	vleesvarkens chemische luchtwasser	-	1477	NH ₃	0.9	-	1.329,3 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	stationair draaiende motor; stationair draaiende motor	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	81,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreading	1 m		
Locatie	X:184727,9 Y:394283,72				
Oppervlakte	0,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (1)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184710,67	Uittreeddiameter	0,4 m		
	Y:394251,9	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

15 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (2)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184684,93	Uittreeddiameter	0,4 m		
	Y:394226,57	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

16 Energie | Energie

Naam	heather	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:184651,75	Uittreeddiameter	0,4 m		
	Y:394212,92	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

17 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (3)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184731,97	Uittreeddiameter	0,3 m		
	Y:394316,03	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

18 Energie | Energie

Naam	cv-ketel (4)	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:184731,97	Uittreeddiameter	0,3 m		
	Y:394316,03	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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