

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

Agra-Matic

Wolderweg 5,

6627 KH Maasbommel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Bull 1213

Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RaPec2NBXQfw

19 juni 2023, 15:18

Wnb-rekengrid

Totale emissie

vergunning Wet natuurbescherming 2016 - Referentie

Beoogd 2023 - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

4.715,0 kg/j

2.899,8 kg/j

Emissie NO_x

155,4 kg/j

550,2 kg/j

Resultaten

vergunning Wet natuurbescherming 2016 - Referentie

Beoogd 2023 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

1,20 mol/ha/j

0,79 mol/ha/j

0,00 ha

2.305,69 ha

0,00 mol/ha/j

0,43 mol/ha/j

Hexagon

3916635

3898269

Gebied

Rijntakken

Rijntakken

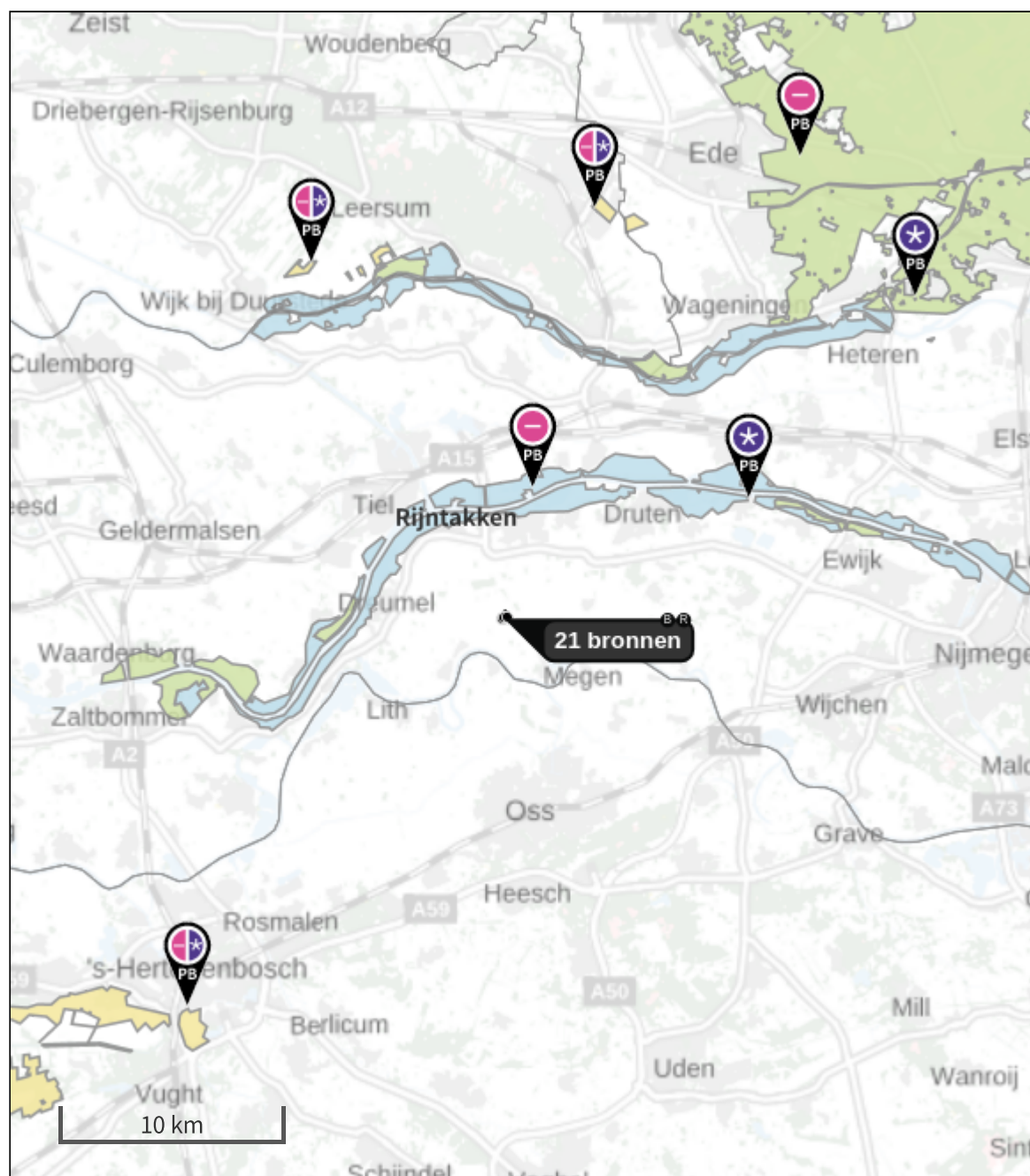
Beoogd 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023


Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal D	1.042,2 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal E1	830,0 kg/j	-
3 Landbouw Mestopslag Mestscheider	158,8 kg/j	-
4 Anders... Anders... Stationair draaien externe voertuigen	1,3 kg/j	113,7 kg/j
5 Landbouw Vuurhaarden, overig CV Stal F	-	8,6 kg/j
6 Landbouw Vuurhaarden, overig Cv bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
7 Landbouw Vuurhaarden, overig Cv ketel stal D	-	9,3 kg/j
8 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	14,1 g/j	30,2 kg/j
11 Landbouw Stalemissies Stal E2	805,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,2 kg/j	369,5 kg/j
14 Landbouw Stalemissies Stal A	62,0 kg/j	-
15 Anders... Anders... Stationair draaien externe voertuigen	93,0 g/j	8,1 kg/j
12 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,3 kg/j

vergunning Wet natuurbescherming 2016 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal D	2.229,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal C	82,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E2	1.170,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal E1	1.170,0 kg/j	-
5 Anders... Anders... Stationair draaien externe voertuigen	1,2 kg/j	105,5 kg/j
6 Landbouw Vuurhaarden, overig Cv bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
7 Landbouw Vuurhaarden, overig Cv ketel stal D	-	10,3 kg/j
8 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	14,1 g/j	30,2 kg/j
11 Landbouw Stalemissies Stal A	62,0 kg/j	-
12 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Beoogd 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie



	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.305,69	2.752,75	0,00	0,00	2.305,69	0,43

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	2.124,94	2.752,75	0,00	0,00	2.124,94	0,19
Rijntakken (38)	163,13	2.601,96	0,00	0,00	163,13	0,43
Binnenveld (65)	10,83	1.913,99	0,00	0,00	10,83	0,12
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	5,72	2.701,34	0,00	0,00	5,72	0,07
Kolland & Overlangbroek (81)	1,07	1.946,05	0,00	0,00	1,07	0,05

Beoogd 2023, Rekenjaar 2023



1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	1.042,2 kg/j
Locatie	X:163393 Y:428446	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2009.12	2100	NH ₃	0,45	-	945,0 kg/j
	D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	BWL2009.12	972	NH ₃	0,1	-	97,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E1	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	830,0 kg/j
Locatie	X:163365 Y:428476	Uittreeddiameter	4,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2009.12	1720	NH ₃	0,45	-	774,0 kg/j
	D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	BWL2009.12	560	NH ₃	0,1	-	56,0 kg/j

3 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestscheider	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	158,8 kg/j
Locatie	X:163384 Y:428447	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien externe voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	113,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,3 kg/j
Locatie	X:163356,4 Y:428467,7	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,64 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	CV Stal F	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	8,6 kg/j
Locatie	X:163262 Y:428437	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

6 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	Cv bedrijfswoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:163549,39 Y:428519,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

7 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	Cv ketel stal D	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:163470,43 Y:428479,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	30,2 kg/j
Locatie	X:163421,85 Y:428510,31	NH ₃	14,1 g/j
Oppervlakte	5,76 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel / tractor	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1825 l/j	183 u/j		NO _x	28,3 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Noodstroomaggregaat	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	12 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:163522,47 Y:428642,68	Type scherm	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	305,91 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	5.110,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.824,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

10 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:163620,39 Y:428468,35	Type scherm	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	304,73 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	5.110,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.824,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E2	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃		805,0 kg/j
Locatie	X:163352 Y:428500	Uittreeddiameter	4,2 m			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>			
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie				
		Uittreedrichting	Verticaal			
		Uittreedsnelheid	1,2 m/s			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2009.12	1540	NH ₃	0,45	-	693,0 kg/j
	D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2009.12	1120	NH ₃	0,1	-	112,0 kg/j

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:163524,05 Y:428634,18	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	350,63 m	Hoogte	-	NH ₃	17,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 p/maand		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 p/maand		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

13 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x			369,5 kg/j
Locatie	X:163279,23 Y:428451,3		NH ₃			0,2 kg/j
Oppervlakte	1,92 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	128 u/j		NO _x	75,6 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5000 l/j	128 u/j		NO _x	75,6 kg/j
					NH ₃	37,5 g/j
Hoogwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	400 u/j		NO _x	62,0 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j
Tractor/ verreiker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1250 u/j		NO _x	156,3 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

14 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	2,7 m	NH ₃	62,0 kg/j		
Locatie	X:163537 Y:428527	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	20	NH ₃	3,1	-	62,0 kg/j

15 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien externe voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	93,0 g/j
Locatie	X:163279,33 Y:428451,45	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,92 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



16 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:163606,19 Y:428489,29	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	332,76 m	Hoogte	-	NH ₃	16,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 p/maand		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 p/maand		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

vergunning Wet natuurbescherming 2016, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	9,1 m	NH ₃	2.229,6 kg/j
Locatie	X:163400 Y:428451	Uittreeddiameter	2,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.3 - mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2006.07	1344	NH ₃	0,15	-	201,6 kg/j
	D3.2.7.1.1 - gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekanroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2004.03	2028	NH ₃	1	-	2.028,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	3,7 m	NH ₃	82,0 kg/j
Locatie	X:163503 Y:428530	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	4,1	-	82,0 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E2	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	1.170,0 kg/j
Locatie	X:163352 Y:428500	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
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
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		2600	NH ₃	0,45	-	1.170,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E1	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	1.170,0 kg/j
Locatie	X:163365 Y:428476	Uittreeddiameter	4,7 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
	D3.2.15.4 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		2600	NH ₃	0,45	-	1.170,0 kg/j

5 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien externe voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	105,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:163421,16 Y:428486,46	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	Cv bedrijfswoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:163549,39 Y:428519,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

7 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	Cv ketel stal D	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	10,3 kg/j
Locatie	X:163470,43 Y:428479,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	30,2 kg/j
Locatie	X:163436,85 Y:428510,25	NH ₃	14,1 g/j
Oppervlakte	4,27 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel / tractor	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1825 l/j	183 u/j		NO _x	28,3 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Noodstroomaggregaat	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	12 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:163522,47 Y:428642,68	Type scherm	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	305,91 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	5.110,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.668,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %


10 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:163620,39 Y:428468,35	Type scherm	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	304,73 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	5.110,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2.668,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	2,7 m	NH ₃	62,0 kg/j
Locatie	X:163537 Y:428527	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	20	NH ₃	3,1	-	62,0 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 2022.1_20230606_5e1adbf5a8

Database versie 2022.1_5e1adbf5a8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>