

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

5 1 2e
Hoeninkdijk 8,
-- Aalten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschil Beoogde opzet - Beoogde opzet snelheid 4,0m/s
Verschil Beoogde opzet - Beoogde opzet snelheid 4,0m/s

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rpwib4bjEKkb
01 mei 2025, 12:11
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde opzet - Referentie
Beoogde opzet 4,0m/s - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	15,8 ton/j	2.834,4 kg/j
2025	15,8 ton/j	2.834,4 kg/j

Resultaten

Beoogde opzet - Referentie
Beoogde opzet 4,0m/s - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
26,77 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
24,08 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
416,01 ha		
250,69 ha		
0,03 mol/ha/j		
2,69 mol/ha/j		



Beoogde opzet 4,0m/s (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting 1 Buiten Iglo's	264,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	2.862,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1a	490,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1b	1.379,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	1.387,8 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	731,7 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	981,0 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 rechts	985,0 kg/j	-
9	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 links	985,0 kg/j	-
10	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6	233,2 kg/j	-
11	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7	151,2 kg/j	-
12	Landbouw Dierhuisvesting Stal 8	154,0 kg/j	-
13	Industrie Overig Ketel	-	1.130,0 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
18	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 3	0,5 kg/j	3,6 kg/j
19	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
24	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	61,7 g/j	126,0 kg/j
25	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	2,0 kg/j	208,2 kg/j
26	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
27	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
28	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW (1)	41,1 g/j	167,1 kg/j
29	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	13,7 g/j	55,8 kg/j
30	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
31	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Shovel 81 kW	0,1 kg/j	445,3 kg/j
32	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	13,7 g/j	38,3 kg/j
34	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minikraan 35 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
35	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Atlas kraan 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
36	Anders... Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	0,8 kg/j	85,1 kg/j
37	Landbouw Mestopslag Uitstoot mestverwerking in installatie en opslag	5.120,0 kg/j	-
38	Landbouw Dierhuisvesting Verblijf damherten en pauwen	27,9 kg/j	-
39	Verkeer Koude start: overig Koude start vervoersbewegingen	1,4 kg/j	64,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	25,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1 /1a /1b	125,2 m x 38,3 m x 7,3 m, 21 ° (105,0 m x 38,3 m x 7,3 m)
2	Gebouw 2/3	114,9 m x 49,1 m x 3,9 m, 23 ° (105,0 m x 49,1 m x 3,9 m)
3	Gebouw 4	159,5 m x 22,8 m x 3,6 m, 22 ° (105,0 m x 22,8 m x 3,6 m)
4	Gebouw 5	153,5 m x 52,1 m x 5,7 m, 23 ° (105,0 m x 52,1 m x 5,7 m)
5	Gebouw 6	50,5 m x 23,6 m x 5,6 m, 114 °
6	Gebouw 7	26,9 m x 16,7 m x 4,2 m, 140 °
7	Gebouw 8	17,5 m x 16,4 m x 5,6 m, 56 °
8	Gebouw 18 Mestverwerking	21,6 m x 14,2 m x 4,0 m, 115 °
9	Gebouw 1 buiten iglo's	45,2 m x 36,0 m x 1,0 m, 19 °
10	Gebouw 9 herten/pauwen	7,8 m x 7,7 m x 1,5 m, 20 °



Beoogde opzet (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting 1 Buiten Iglo's	264,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	2.862,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1a	490,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1b	1.379,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	1.387,8 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	731,7 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	981,0 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 rechts	985,0 kg/j	-
9	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 links	985,0 kg/j	-
10	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6	233,2 kg/j	-
11	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7	151,2 kg/j	-
12	Landbouw Dierhuisvesting Stal 8	154,0 kg/j	-
13	Industrie Overig Ketel	-	1.130,0 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
18	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 3	0,5 kg/j	3,6 kg/j
19	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
24	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	61,7 g/j	126,0 kg/j
25	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	2,0 kg/j	208,2 kg/j
26	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
27	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
28	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW (1)	41,1 g/j	167,1 kg/j
29	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	13,7 g/j	55,8 kg/j
30	Mobiele werktuigen Landbouw Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
31	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Shovel 81 kW	0,1 kg/j	445,3 kg/j
32	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j

Emissiebronnen

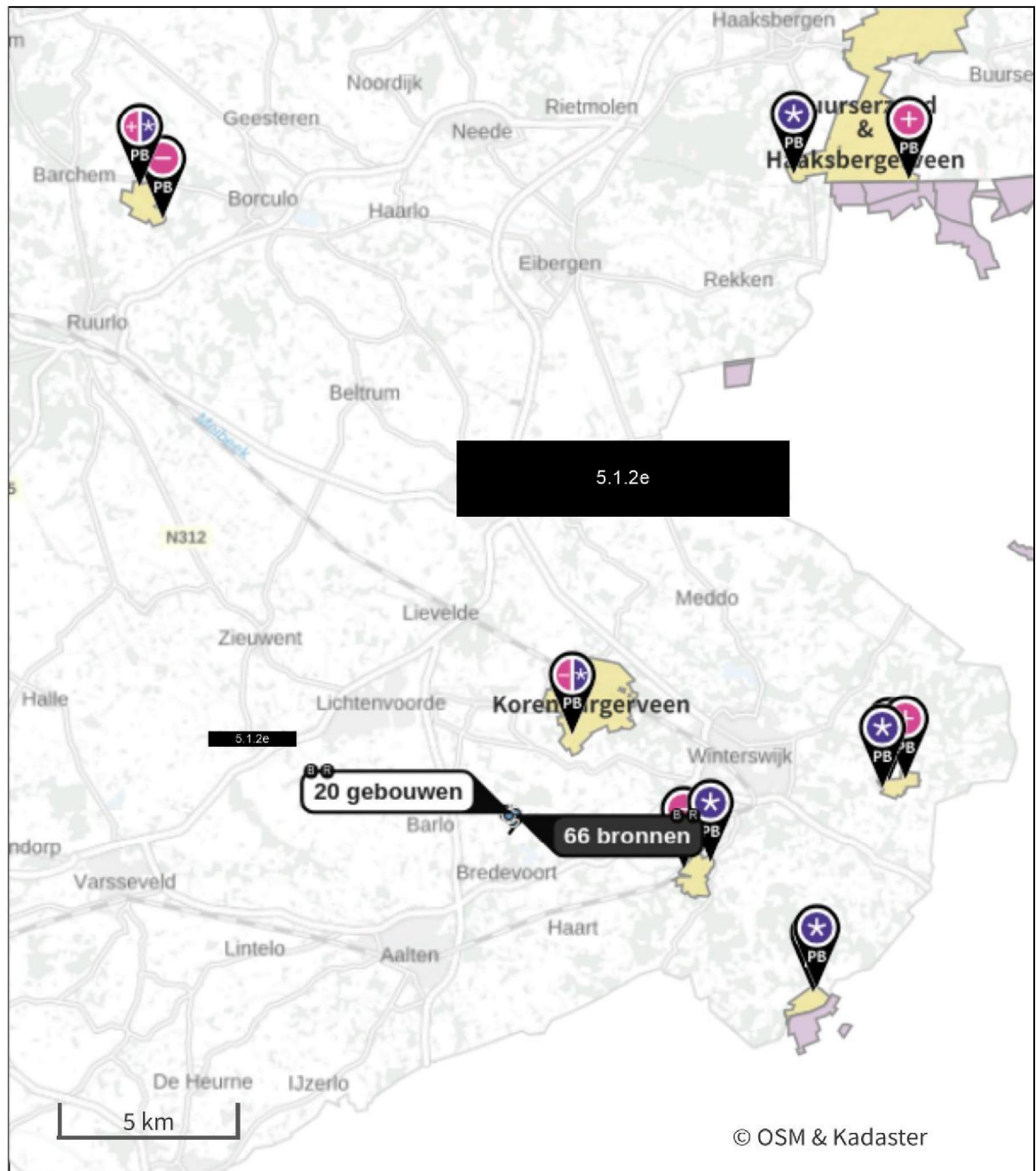
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	13,7 g/j	38,3 kg/j
34	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Minikraan 35 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
35	Mobiele werktuigen Landbouw Shovels en kranen op het erf ; Atlas kraan 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
36	Anders... Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	0,8 kg/j	85,1 kg/j
37	Landbouw Mestopslag Uitstoot mestverwerking in installatie en opslag	5.120,0 kg/j	-
38	Landbouw Dierhuisvesting Verblijf damherten en pauwen	27,9 kg/j	-
39	Verkeer Koude start: overig Koude start vervoersbewegingen	1,4 kg/j	64,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	25,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1 /1a /1b	125,2 m x 38,3 m x 7,3 m, 21 ° (105,0 m x 38,3 m x 7,3 m)
2	Gebouw 2/3	114,9 m x 49,1 m x 3,9 m, 23 ° (105,0 m x 49,1 m x 3,9 m)
3	Gebouw 4	159,5 m x 22,8 m x 3,6 m, 22 ° (105,0 m x 22,8 m x 3,6 m)
4	Gebouw 5	153,5 m x 52,1 m x 5,7 m, 23 ° (105,0 m x 52,1 m x 5,7 m)
5	Gebouw 6	50,5 m x 23,6 m x 5,6 m, 114 °
6	Gebouw 7	26,9 m x 16,7 m x 4,2 m, 140 °
7	Gebouw 8	17,5 m x 16,4 m x 5,6 m, 56 °
8	Gebouw 18 Mestverwerking	21,6 m x 14,2 m x 4,0 m, 115 °
9	Gebouw 1 buiten iglo's	45,2 m x 36,0 m x 1,0 m, 19 °
10	Gebouw 9 herten/pauwen	7,8 m x 7,7 m x 1,5 m, 20 °

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).



Beoogde opzet 4,0m/s, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	1 Buiten Iglo's	Gebouw	Gebouw 1 buiten	NH ₃	264,0 kg/j
Locatie	X:239947 Y:441801		iglo's		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Uittreedhoogte	1,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	60	NH ₃	4,4		264,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	2.862,0 kg/j
Locatie	X:239924 Y:441850	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	219	NH ₃	13		2.847,0 kg/j
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	5		15,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1a	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	490,0 kg/j
Locatie	X:239908 Y:441810	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.36 Cow toilet BWL 2021.05	70	NH ₃	7		490,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1b	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	1.379,0 kg/j
Locatie	X:239895 Y:441778	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.36 Cow toilet BWL 2021.05	197	NH ₃	7		1.379,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	1.387,8 kg/j
Locatie	X:239870 Y:441820	Uittreedhoogte	7,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	5,9 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	3084	NH ₃	0.45		1.387,8 kg/j



6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	731,7 kg/j
Locatie	X:239846 Y:441827	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,3 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	1626	NH ₃	0.45		731,7 kg/j



7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	981,0 kg/j
Locatie	X:239804 Y:441827	Uittreedhoogte	4,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	5,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	2180	NH ₃	0.45		981,0 kg/j



8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 rechts	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	985,0 kg/j
Locatie	X:239754 Y:441765	Uittreedhoogte	8,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,2 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	D3.2.15.4/D3.2.7.2.2 (BWL 2010.10 en 2010.02)	3456	NH ₃	0.285		985,0 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 links	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	985,0 kg/j
Locatie	X:239730 Y:441775	Uittreedhoogte	8,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,2 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	D3.2.15.4/D3.2.7.2.2 (BWL 2010.10 en 2010.02)	3456	NH ₃	0.285		985,0 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	233,2 kg/j
Locatie	X:239821 Y:441767	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	53	NH ₃	4,4		233,2 kg/j

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7	Gebouw	Gebouw 7	NH ₃	151,2 kg/j
Locatie	X:239845 Y:441664	Uittreedhoogte	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	336	NH ₃	0.45		151,2 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 8	Gebouw	Gebouw 8	NH ₃	154,0 kg/j
Locatie	X:239877 Y:441644	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	35	NH ₃	4,4		154,0 kg/j

13 Industrie | Overig

Naam	Ketel	Gebouw	Gebouw 4	NO _x	1.130,0 kg/j
Locatie	X:239840 Y:441903	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtwagenbewegingen totaal		Links	Rechts	NO _x	23,4 kg/j
Locatie	X:239766,91 Y:441754,09	Type scherm	-	-	NO ₂	5,9 kg/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum 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	2.522,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Auto's van/naar het erf		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:239766,91 Y:441754,09	Type scherm	-	-	NO ₂	99,3 g/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃	85,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	80 km/uur	2.190,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239726 Y:441928	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239952 Y:441853	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

18 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239968 Y:441825	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

19 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 4	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239905 Y:441623	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

20 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:239719,45 Y:441959,33	Type scherm	-	NO ₂	39,6 g/j
Lengte	661,84 m	Hoogte	-	NH ₃	34,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

21 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 2	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	NO ₂	34,7 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	NH ₃	30,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

22 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 3	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	NO ₂	34,7 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	NH ₃	30,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

23 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 4	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:239899,06 Y:441604,65	Type scherm	-	NO ₂	54,0 g/j
Lengte	901,46 m	Hoogte	-	NH ₃	46,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

24 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW		NO _x	126,0 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		NH ₃	61,7 g/j	
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8220 l/j	548 u/j	NO _x	126,0 kg/j
				NH ₃	61,7 g/j

25 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	NO _x	208,2 kg/j		
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	2,0 kg/j		
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8220 l/j	548 u/j 0 l/j	NO _x	208,2 kg/j
				NH ₃	2,0 kg/j

26 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	NO _x	111,3 kg/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	27,4 g/j			
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 150 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NO _x	111,3 kg/j
					NH ₃	27,4 g/j

27 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	NO _x	167,1 kg/j			
		NH ₃	41,1 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NO _x	167,1 kg/j
					NH ₃	41,1 g/j

28 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	tractoren op het erf ; Tractor 92 kW (1)		NO _x	167,1 kg/j		
			NH ₃	41,1 g/j		
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NO _x	167,1 kg/j
					NH ₃	41,1 g/j

29 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	NO _x	55,8 kg/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	13,7 g/j
Oppervlakte	5,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 59 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1830 l/j	183 u/j		NO _x	55,8 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j

30 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	NO _x	28,4 kg/j
		NH ₃	6,9 g/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		
Oppervlakte	5,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 15 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j		NO _x	28,4 kg/j
					NH ₃	6,9 g/j

31 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Shovel 81 kW	NO _x	445,3 kg/j			
		NH ₃	0,1 kg/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel 81 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	14600 l/j	1460 u/j		NO _x	445,3 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

32 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	NO _x	28,4 kg/j		
		NH ₃	6,9 g/j		
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98				
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j	NO _x	28,4 kg/j
				NH ₃	6,9 g/j

33 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	NO _x	38,3 kg/j			
		NH ₃	13,7 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1825 l/j	365 u/j		NO _x	38,3 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j

34 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minikraan 35 kW	NO _x	28,4 kg/j			
		NH ₃	6,9 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minikraan 35 kW	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j		NO _x	28,4 kg/j
					NH ₃	6,9 g/j

35 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Atlas kraan 150 kW	NO _x	111,3 kg/j			
		NH ₃	27,4 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Atlas kraan 150 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NO _x	111,3 kg/j
					NH ₃	27,4 g/j

36 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vervoersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	85,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:239795,91 Y:441749,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Landbouw | Mestopslag

Naam	Uitstoot mestverwerking in installatie en opslag	Gebouw	Gebouw 18 Mestverwerking	NH ₃	5.120,0 kg/j
		Uittreedhoogte	5,0 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:239784,11 Y:441738,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

38 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Verblijf damherten en pauwen	Gebouw	Gebouw 9 herten/pauwen	NH ₃	27,9 kg/j
Locatie	X:240009 Y:441825	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Kalkoenen 	HG3.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskalkoenen van 30 weken en ouder)	15	NH ₃	0,59		8,9 kg/j

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start vervoersbewegingen	NO _x	64,0 kg/j
		NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:239795,91 Y:441749,56		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	14.162,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2.522,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

Beoogde opzet , Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	1 Buiten Iglo's	Gebouw	Gebouw 1 buiten	NH ₃	264,0 kg/j
Locatie	X:239947 Y:441801		iglo's		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Uittreedhoogte	1,0 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	60	NH ₃	4,4		264,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	2.862,0 kg/j
Locatie	X:239924 Y:441850	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	219	NH ₃	13		2.847,0 kg/j
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	5		15,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1a	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	490,0 kg/j
Locatie	X:239908 Y:441810	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.36 Cow toilet BWL 2021.05	70	NH ₃	7		490,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1b	Gebouw	Gebouw 1 /1a /1b	NH ₃	1.379,0 kg/j
Locatie	X:239895 Y:441778	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	A1.36 Cow toilet BWL 2021.05	197	NH ₃	7		1.379,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	1.387,8 kg/j
Locatie	X:239870 Y:441820	Uittreedhoogte	7,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	5,9 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	3084	NH ₃	0.45		1.387,8 kg/j



6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	731,7 kg/j
Locatie	X:239846 Y:441827	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,3 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	1626	NH ₃	0.45		731,7 kg/j



7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	981,0 kg/j
Locatie	X:239804 Y:441827	Uittreedhoogte	4,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	5,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	2180	NH ₃	0.45		981,0 kg/j



8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 rechts	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	985,0 kg/j
Locatie	X:239754 Y:441765	Uittreedhoogte	8,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,2 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	D3.2.15.4/D3.2.7.2.2 (BWL 2010.10 en 2010.02)	3456	NH ₃	0.285		985,0 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 links	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	985,0 kg/j
Locatie	X:239730 Y:441775	Uittreedhoogte	8,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,2 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	D3.2.15.4/D3.2.7.2.2 (BWL 2010.10 en 2010.02)	3456	NH ₃	0.285		985,0 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	233,2 kg/j
Locatie	X:239821 Y:441767	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	53	NH ₃	4,4		233,2 kg/j

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7	Gebouw	Gebouw 7	NH ₃	151,2 kg/j
Locatie	X:239845 Y:441664	Uittreedhoogte	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	336	NH ₃	0.45		151,2 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 8	Gebouw	Gebouw 8	NH ₃	154,0 kg/j
Locatie	X:239877 Y:441644	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	35	NH ₃	4,4		154,0 kg/j

13 Industrie | Overig

Naam	Ketel	Gebouw	Gebouw 4	NO _x	1.130,0 kg/j
Locatie	X:239840 Y:441903	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtwagenbewegingen totaal		Links	Rechts	NO _x	23,4 kg/j
Locatie	X:239766,91 Y:441754,09	Type scherm	-	-	NO ₂	5,9 kg/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum 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	2.522,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Auto's van/naar het erf		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:239766,91 Y:441754,09	Type scherm	-	-	NO ₂	99,3 g/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃	85,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	80 km/uur	2.190,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239726 Y:441928	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239952 Y:441853	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

18 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239968 Y:441825	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

19 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 4	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239905 Y:441623	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

20 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:239719,45 Y:441959,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,6 g/j
Lengte	661,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

21 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 2	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 34,7 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 30,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

22 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 3	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 34,7 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 30,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

23 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen woning 4	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:239899,06 Y:441604,65	Type scherm	-	NO ₂	54,0 g/j
Lengte	901,46 m	Hoogte	-	NH ₃	46,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

24 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW		NO _x	126,0 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		NH ₃	61,7 g/j	
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8220 l/j	548 u/j	NO _x	126,0 kg/j
				NH ₃	61,7 g/j

25 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	NO _x	208,2 kg/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	2,0 kg/j			
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8220 l/j	548 u/j	0 l/j	NO _x	208,2 kg/j
					NH ₃	2,0 kg/j

26 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	NO _x	111,3 kg/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	27,4 g/j			
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 150 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NO _x	111,3 kg/j
					NH ₃	27,4 g/j

27 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW		NO _x	167,1 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		NH ₃	41,1 g/j	
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j	NO _x	167,1 kg/j
				NH ₃	41,1 g/j

28 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW (1)		NO _x	167,1 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		NH ₃	41,1 g/j	
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j	NO _x	167,1 kg/j
				NH ₃	41,1 g/j

29 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	NO _x	55,8 kg/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	13,7 g/j
Oppervlakte	5,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 59 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1830 l/j	183 u/j		NO _x	55,8 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j

30 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	NO _x	28,4 kg/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98	NH ₃	6,9 g/j
Oppervlakte	5,18 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 15 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j		NO _x	28,4 kg/j
					NH ₃	6,9 g/j

31 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Shovel 81 kW	NO _x	445,3 kg/j		
		NH ₃	0,1 kg/j		
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98				
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel 81 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	14600 l/j	1460 u/j	NO _x	445,3 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j

32 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	NO _x	28,4 kg/j			
		NH ₃	6,9 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j		NO _x	28,4 kg/j
					NH ₃	6,9 g/j

33 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	NO _x	38,3 kg/j			
		NH ₃	13,7 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1825 l/j	365 u/j		NO _x	38,3 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j

34 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Minikraan 35 kW	NO _x	28,4 kg/j			
		NH ₃	6,9 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Minikraan 35 kW	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j	183 u/j		NO _x	28,4 kg/j
					NH ₃	6,9 g/j

35 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Shovels en kranen op het erf ; Atlas kraan 150 kW	NO _x	111,3 kg/j			
		NH ₃	27,4 g/j			
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Atlas kraan 150 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3650 l/j	365 u/j		NO _x	111,3 kg/j
					NH ₃	27,4 g/j

36 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vervoersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	85,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,8 kg/j
Locatie	X:239795,91 Y:441749,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Landbouw | Mestopslag

Naam	Uitstoot mestverwerking in installatie en opslag	Gebouw	Gebouw 18 Mestverwerking	NH ₃	5.120,0 kg/j
		Uittreedhoogte	5,0 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:239784,11 Y:441738,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

38 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Verblijf damherten en pauwen	Gebouw	Gebouw 9 herten/pauwen	NH ₃	27,9 kg/j
Locatie	X:240009 Y:441825				
		Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Kalkoenen	HG3.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskalkoenen van 30 weken en ouder)	15	NH ₃	0,59		8,9 kg/j

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start vervoersbewegingen	NO _x	64,0 kg/j
		NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:239795,91 Y:441749,56		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	14.162,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2.522,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.2_20250422_b7f8ec73c8
Database versie 2024.2_b7f8ec73c8_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>