

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Beoogde opzet
Beoogde situatie met co-vergisting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdkFA94BpWzr
05 maart 2026, 15:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde opzet maart 2026 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	13,7 ton/j	3.280,1 kg/j

Resultaten

Beoogde opzet maart 2026 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
24,85 mol N/ha/j	4190740	Korenburerveen
698,64 ha		
0,00 ha		
24,85 mol N/ha/j		
-		



Beoogde opzet maart 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

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 2a	693,9 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	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2b	693,9 kg/j	-
14	Industrie Overig Ketel	-	1.130,0 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
18	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
19	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 3	0,5 kg/j	3,6 kg/j
20	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
25	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	61,7 g/j	126,0 kg/j
26	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	2,0 kg/j	208,2 kg/j
27	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
28	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
29	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW (1)	41,1 g/j	167,1 kg/j
30	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	13,7 g/j	55,8 kg/j
31	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
32	Mobiele werktuigen Shovels en kranen op het erf ; Shovel 81 kW	0,1 kg/j	445,3 kg/j
33	Mobiele werktuigen Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
34	Mobiele werktuigen Shovels en kranen op het erf ; Minishovel 50 kW	13,7 g/j	38,3 kg/j
35	Mobiele werktuigen Shovels en kranen op het erf ; Minikraan 35 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
36	Mobiele werktuigen Shovels en kranen op het erf ; Atlas kraan 150 kW	27,4 g/j	111,3 kg/j
37	Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	0,8 kg/j	85,1 kg/j
38	Landbouw Mestopslag emissie opslag digestaat	3.056,6 kg/j	-
39	Landbouw Dierhuisvesting Verblijf damherten en pauwen	27,9 kg/j	-
40	Verkeer Koude start: overig Koude start vervoersbewegingen	1,4 kg/j	64,2 kg/j
41	Industrie Overig WKK	-	451,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	19,7 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	116,1 m x 49,3 m x 4,7 m, 23 ° (105,0 m x 49,3 m x 4,7 m)
3	Gebouw 4	159,5 m x 22,8 m x 5,2 m, 22 ° (105,0 m x 22,8 m x 5,2 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 °
11	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)
12	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)
13	Gebouw 4	159,5 m x 22,8 m x 4,2 m, 22 ° (105,0 m x 22,8 m x 4,2 m)
14	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)
15	Gebouw 6	50,5 m x 23,6 m x 5,6 m, 114 °
16	Gebouw 7	26,9 m x 16,7 m x 4,2 m, 140 °
17	Gebouw 8	17,5 m x 16,4 m x 5,6 m, 56 °



Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

18 Gebouw 18 Mestverwerking

21,6 m x 14,2 m x 4,0 m, 115 °

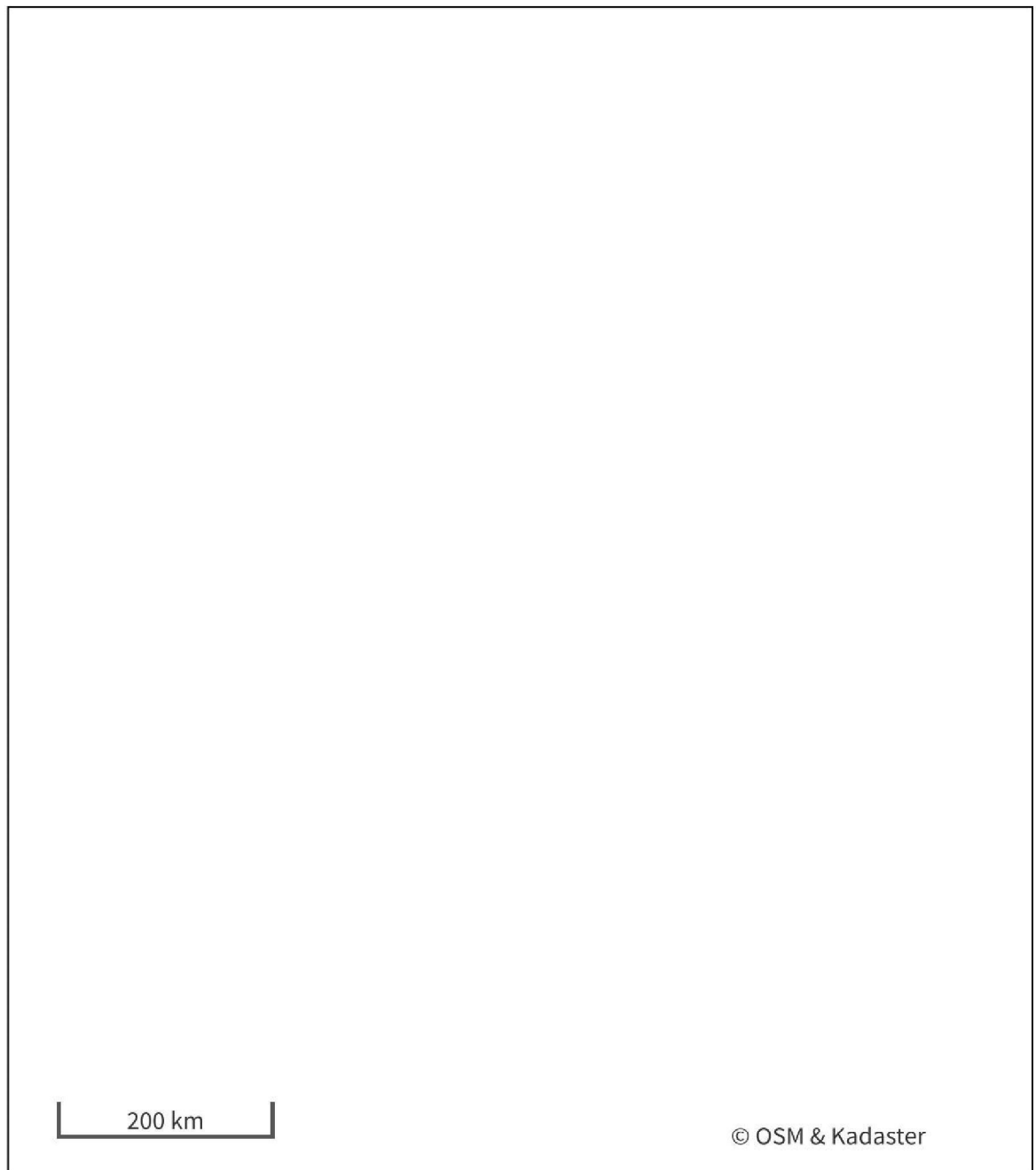
19 Gebouw 1 buiten iglo's

45,2 m x 36,0 m x 1,0 m, 19 °

20 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).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet maart 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	698,64	2.236,81	698,64	24,85	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Korenburgerveen (61)	166,40	2.144,59	166,40	24,85	0,00	-
Bekendelle (63)	31,12	2.050,59	31,12	4,59	0,00	-
Willinks Weust (62)	15,13	2.006,30	15,13	1,96	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.953,68	28,47	1,62	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	441,21	2.236,81	441,21	1,30	0,00	-
Stelkampsveld (60)	16,30	1.992,58	16,30	0,58	0,00	-

Beoogde opzet maart 2026, Rekenjaar 2026

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	<u>Dierverblijven</u>	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

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	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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 2a	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	693,9 kg/j
Locatie	X:239858 Y:441771	Uittreedhoogte	4,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,7 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2010.02)	1542	NH ₃	0.45		693,9 kg/j


6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	731,7 kg/j
Locatie	X:239828 Y:441783	Uittreedhoogte	4,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 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:239799 Y:441815	Uittreedhoogte	4,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	5,7 m	(5,0 m)	
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 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	9,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 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	9,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,4 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 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	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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:441777	Uittreedhoogte	5,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,0 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		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	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

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 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2b	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	693,9 kg/j
Locatie	X:239845 Y:441777	Uittreedhoogte	4,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	4,7 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	1542	NH ₃	3		4.626,0 kg/j
	LW4.2 - Biologisch en water luchtwassysteem met geurverwijderingssectie				85 %	693,9 kg/j

14 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	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	Spreiding	<u>0,0 m</u>		

15 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtwagenbewegingen totaal	Links	Rechts	NO _x	17,9 kg/j
Locatie	X:239766 Y:441754,09	Type scherm	-	NO ₂	5,3 kg/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

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 %

16 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	89,4 g/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	NH ₃	82,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

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 %

17 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	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 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	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 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	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 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	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 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	35,7 g/j
Lengte	661,84 m	Hoogte	-	-		NH ₃	33,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
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 2			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	-		NO ₂	31,3 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	-		NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
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 3			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:239966,65 Y:441867,13	Type scherm	-	-		NO ₂	31,3 g/j
Lengte	580,06 m	Hoogte	-	-		NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /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 %

24 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	48,6 g/j
Lengte	901,46 m	Hoogte	-	-		NH ₃	45,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	2.993,0 /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 %

25 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	NO _x	126,0 kg/j
		NH ₃	61,7 g/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98		
Oppervlakte	5,18 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	8.220 l/j	548 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	126,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	<u>5,12e</u>		<u>0,027</u>	<u>5,12e</u>	<u>Profiel</u>	NH ₃
				<u>Industrie</u>		61,7 g/j

26 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW			NO _x	208,2 kg/j	
				NH ₃	2,0 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 200 kW	8.220 l/j	548 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	208,2 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		<u>0,027</u> 	<u>Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,0 kg/j

27 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 150 kW	3.650 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	111,3 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027</u> 	<u>Profiel</u>	NH ₃	27,4 g/j
				<u>Industrie</u>		

28 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	5.480 l/j	548 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	167,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027</u> 	<u>Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	41,1 g/j

29 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 92 kW	5.480 l/j	548 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	167,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	41,1 g/j

30 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW				NO _x	55,8 kg/j
					NH ₃	13,7 g/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 59 kW	1.830 l/j	183 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	55,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5.12e		<u>0,011</u>	5.12e <u>Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j

31 Mobiele werktuigen

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	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 15 kW	915 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	28,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006</u>	<u>5.1.2e</u> <u>Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	6,9 g/j

32 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel 81 kW	14.600 l/j	1.460 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	445,3 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j

33 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	915 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	28,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	6,9 g/j

34 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Minishovel 50 kW	1.825 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	38,3 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel. SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j

35 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Minikraan 35 kW	915 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	28,4 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	6,9 g/j

36 Mobiele werktuigen

Naam	Shovels en kranen op het erf; 5.1.2e				NO _x	111,3 kg/j
	kraan 150 kW					27,4 g/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98					
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Atlas kraan 150 kW	3.650 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	111,3 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	27,4 g/j

37 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	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Landbouw | Mestopslag

Naam	emissie opslag digestaat	Gebouw	Gebouw 18 Mestverwerking	NH ₃	3.056,6 kg/j
Locatie	X:239808,58 Y:441712,92	Uittreedhoogte	8,7 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

39 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	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		
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

40 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start vervoersbewegingen	NO _x	64,2 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		

41 Industrie | Overig

Naam	WKK	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	451,0 kg/j
Locatie	X:239786 Y:4411720	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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