

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

Meerdink
Hoeninkdijk 8,
-- Aalten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ref CO vergisting
Ref CO vergisting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RR52p36dGYs
26 februari 2026, 14:38
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ref WNB vergunningen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	14,6 ton/j	2.729,0 kg/j

Resultaten

Ref WNB vergunningen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
26,20 mol N/ha/j	4190740	Korenburgerveen
696,53 ha		
0,00 ha		
26,20 mol N/ha/j		
-		



Ref WNB vergunningen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 (1)	2.895,4 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal T (6)	356,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal H/I (2)	1.420,2 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal C (7)	147,6 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal K/L (4)	859,5 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal J (3)	756,9 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal P (1)	2.907,5 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal F (8)	181,0 kg/j	-
9	Landbouw Dierhuisvesting Stal X (5)	2.033,8 kg/j	-
10	Industrie Overig WKK	-	451,0 kg/j
11	Industrie Overig Ketel	-	651,0 kg/j
14	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
15	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 2	0,5 kg/j	3,6 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 3	0,5 kg/j	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
22	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW	0,1 kg/j	251,9 kg/j
23	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 150 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
24	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
25	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 92 kW	41,1 g/j	167,1 kg/j
26	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 59 kW	13,7 g/j	55,8 kg/j
27	Mobiele werktuigen Tractoren op het erf ; Tractor 15 kW	6,9 g/j	28,4 kg/j
28	Mobiele werktuigen Shovel op het erf ; Shovel 81 kW	0,1 kg/j	556,6 kg/j
29	Anders... Stationair draaien vervoersbewegingen	1,1 kg/j	111,5 kg/j
30	Landbouw Dierhuisvesting Verblijf damherten en pauwen	27,9 kg/j	-
31	Landbouw Mestopslag Emissie opslag digestaat	3.056,6 kg/j	-
32	Verkeer Koude start: overig Koude start vervoersbewegingen	1,6 kg/j	82,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	25,0 kg/j

Emissiebronnen

Emissie NH₃

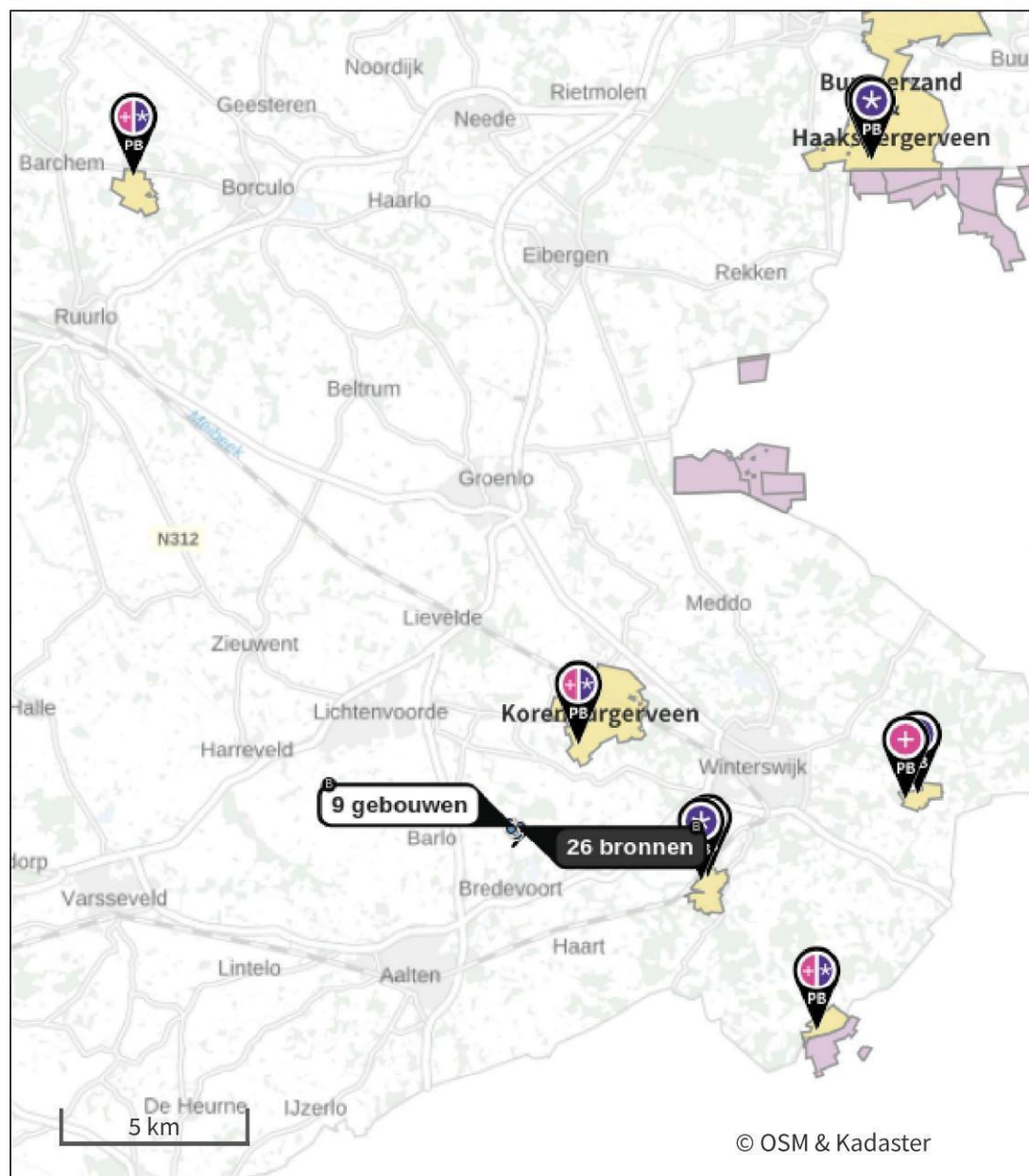
Emissie NO_x

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	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 4,6 m, 22 ° (105,0 m x 22,8 m x 4,6 m)
4	Gebouw 5	153,5 m x 52,1 m x 4,5 m, 23 ° (105,0 m x 52,1 m x 4,5 m)
5	Gebouw 6	50,5 m x 23,6 m x 5,5 m, 114 °
6	Gebouw 7	26,5 m x 15,3 m x 4,2 m, 140 °
7	Gebouw 8	17,4 m x 16,5 m x 5,6 m, 145 °
8	Gebouw 8	31,8 m x 30,5 m x 6,7 m, 126 °
9	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 "Ref WNB vergunningen" (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	696,53	2.236,91	696,53	26,20	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	2.145,94	166,40	26,20	0,00	-
Bekendelle (63)	31,12	2.050,82	31,12	4,83	0,00	-
Willinks Weust (62)	15,13	2.006,43	15,13	2,10	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.953,78	28,47	1,73	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	439,10	2.236,91	439,10	1,40	0,00	-
Stelkampsveld (60)	16,30	1.992,62	16,30	0,63	0,00	-

Ref WNB vergunningen, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F1 (1)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	2.895,4 kg/j
Locatie	X:239924 Y:441848	Uittreedhoogte	10,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
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
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	11	NH ₃	4,4	48,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal T (6)	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	356,4 kg/j
Locatie	X:239814 Y:441757	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	81	NH ₃	4,4	356,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H/I (2)	Gebouw	Gebouw 2/3	NH ₃	1.420,2 kg/j
Locatie	X:239871 Y:441819	Uittreedhoogte	7,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	3,1 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Varkens 	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12)	3156	NH ₃	0,45	1.420,2 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C (7)	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	147,6 kg/j
Locatie	X:239854 Y:441661	Uittreedhoogte	3,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	1,0 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Varkens 	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12)	328	NH ₃	0,45	147,6 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal K/L (4)	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	859,5 kg/j
Locatie	X:239805 Y:441824	Uittreedhoogte	4,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreading	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,5 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12)	1910	NH ₃	0.45		859,5 kg/j



6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal J (3)	Gebouw	Gebouw 7	NH ₃	756,9 kg/j
Locatie	X:239848 Y:441824	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreading	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,3 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 3.2.15.4 (BWL 2009.12)	1682	NH ₃	0.45		756,9 kg/j



7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal P (1)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	2.907,5 kg/j
Locatie	X:239906 Y:441789	Uittreedhoogte	11,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreading	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.14 - Ligboxenstal met geprofileerde vloer met hellende sleuven en regelmatige mestafstorten met afdichtkleppen waarvoor voor 20 juli 2018 een omgevingsvergunning is verleend als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of, als deze vergunning niet nodig was, die rechtmatig in gebruik is genomen voor die datum (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	281	NH ₃	10,3		2.894,3 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	3	NH ₃	4,4		13,2 kg/j



8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F (8)	Gebouw	Gebouw 7	NH ₃	181,0 kg/j
Locatie	X:239872 Y:441634	Uittreedhoogte	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	40	NH ₃	4,4	176,0 kg/j
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH ₃	5	5,0 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal X (5)	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	2.033,8 kg/j
Locatie	X:239745 Y:441777	Uittreedhoogte	6,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	3,3 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 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)	7136	NH ₃	0.285	2.033,8 kg/j

10 Industrie | Overig

Naam	WKK	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	451,0 kg/j
Locatie	X:239786 Y:441720	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</u>				

11 Industrie | Overig

Naam	Ketel	Gebouw	Gebouw 4	NO _x	651,0 kg/j
Locatie	X:239840 Y:441903	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	9,850 MW(0,000 MW)		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	Spreiding	0,0 m		

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtwagenbewegingen totaal	Links	Rechts	NO _x	23,1 kg/j
Locatie	X:239766,91 Y:441754,09	Type scherm	-	NO ₂	6,8 kg/j
Lengte	2.267,66 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	3.267,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

13 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 %
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 %

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239726,05	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:441928,2	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 2	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239952,43	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:441853,44	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239968,39	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:441835,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning 4	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:239905,18	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:441623,07	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 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 %

19 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 %

20 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 %
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 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 %
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 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 200 kW			NO _x	251,9 kg/j	
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98			NH ₃	0,1 kg/j	
Oppervlakte	5,18 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 200 kW Stage-IIIa, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	16,425 l/j	1.095 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	251,9 kg/j 0,1 kg/j

23 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren op het erf ; Tractor 150 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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 150 kW Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5.480 l/j 0 l/j	548 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	167,1 kg/j 41,1 g/j

24 Mobiele werktuigen

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

25 Mobiele werktuigen

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

26 Mobiele werktuigen

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	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor 59 kW Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.830 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 55,8 kg/j NH ₃ 13,7 g/j

27 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 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	6,9 g/j

28 Mobiele werktuigen

Naam	Shovel op het erf; Shovel 81 kW			NO _x	556,6 kg/j
Locatie	X:239832,34 Y:441765,98			NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	5,18 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Shovel 81 kW	18.250 l/j	1.825 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 556,6 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

29 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	111,5 kg/j
	vervoersbewegingen	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 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>				

30 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	0,000 MW		
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

31 Landbouw | Mestopslag

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

32 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start vervoersbewegingen	NO _x	82,0 kg/j
Locatie	X:239795,91 Y:441749,56	NH ₃	1,6 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	14.162,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	3.267,0 /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 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>