

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

van Dun Advies BV

Sambeeksedijk 12,

5845 ES Sint Anthonis

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

09166

vergund vs beoogd

Rekentaak

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

ReixVH7DcrXS

19 mei 2026, 09:10

Own2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergund WNB 2016 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

Afroomfactor

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2026

2.600,3 kg/j

145,4 kg/j

2026

1.968,7 kg/j

125,1 kg/j

Resultaten

vergund WNB 2016 - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

1,67 mol N/ha/j

3170657

Maasduinen

1,20 mol N/ha/j

3170657

Maasduinen

7,31 ha

4.134,08 ha

0,01 mol N/ha/j

0,47 mol N/ha/j

vergund WNB 2016 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	884,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal 2 nok	120,8 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal 2 gevel	264,2 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	379,4 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6 ww	31,3 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting stal 6 winddrukcap	430,7 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7 ww	41,2 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7 stuwbak	420,8 kg/j	-
9	Landbouw Dierhuisvesting Kalveriglo's	26,4 kg/j	-
10	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	1,2 kg/j	126,8 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
12	Mobiele werktuigen Noodstroomaggregaat	2,0 g/j	5,6 kg/j
15	Energie Stookinstallatie stal	-	2,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	6,8 kg/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 nok	100,5 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 gevel	219,8 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 ww	26,5 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 stuwbak	679,6 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 ww	38,6 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 stuwbak	658,1 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 ww	60,1 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	184,8 kg/j	-
9	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	112,0 kg/j
10	Mobiele werktuigen Noodstroomaggregaat	2,0 g/j	5,6 kg/j
13	Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,9 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	5.1.2f	5.1.2f	7,31	0,01	4.134,08	0,47

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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	5.1.2f	5.1.2f	7,31	0,01	5.1.2f	0,02
Maasduinen (145)	5.1.2f	5.1.2f	0,00	-	5.1.2f	0,47
Sint Jansberg (142)	91,34	5.1.2f	0,00	-	91,34	0,10
Boschhuizerbergen (144)	32,62	5.1.2f	0,00	-	32,62	0,07
De Bruuk (69)	13,25	5.1.2f	0,00	-	13,25	0,06
Zeldersche Driessen (143)	11,01	5.1.2f	0,00	-	11,01	0,14
Rijntakken (38)	4,07	5.1.2f	0,00	-	4,07	0,02
Oeffelter Meent (141)	0,08	5.1.2f	0,00	-	0,08	0,10

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
2	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' NSG Kranenburger Bruch	X:199540,84 Y:421882,37	-0,02 ●
1	Reichswald	X:200490,17 Y:416934,43	-0,06 ●

vergund WNB 2016 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	884,0 kg/j
Locatie	X:191796 Y:404509	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
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))	68	NH ₃	13	884,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2 nok	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	120,8 kg/j
Locatie	X:191789 Y:404456	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Kippen 	HE5.7 - Warmteheaters en ventilatoren (Vleeskuikens)	3451	NH ₃	0,035	120,8 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2 gevel	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	264,2 kg/j
Locatie	X:191747 Y:404446	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Kippen 	HE5.7 - Warmteheaters en ventilatoren (Vleeskuikens)	7549	NH ₃	0,035	264,2 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	379,4 kg/j
Locatie	X:191773 Y:404488	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
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))	17	NH ₃	13	221,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	36	NH ₃	4,4	158,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6 ww	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	31,3 kg/j
Locatie	X:191779 Y:404442	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	1490	NH ₃	0,021		31,3 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 6 winddrukcap	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	430,7 kg/j
Locatie	X:191731 Y:404423	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	20510	NH ₃	0,021		430,7 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 ww	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	41,2 kg/j
Locatie	X:191786 Y:404411	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	1960	NH ₃	0,021		41,2 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7 stuwbak	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	420,8 kg/j
Locatie	X:191734 Y:404391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	20040	NH ₃	0,021		420,8 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kalveriglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	26,4 kg/j
Locatie	X:191751 Y:404461	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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)	6	NH ₃	4,4		26,4 kg/j

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	126,8 kg/j
Locatie	X:191794,75 Y:404482,52	NH ₃	1,2 kg/j
Oppervlakte	1,52 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
vrachtwagen	4.816 l/j	247 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	27,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	289 l/j		0,027 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,2 kg/j
tractoren	4.796 l/j	730 u/j	2,5 m	0,4 m	NO _x	99,6 kg/j
Stage-III A, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,011 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	36,0 g/j

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:191813,53 Y:404495,82	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen

Naam	Noodstroomaggregaat	NO _x	5,6 kg/j
Locatie	X:191811,9 Y:404458,02	NH ₃	2,0 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
noodstroomaggregaat	264 l/j	60 u/j	1,0 m	0,3 m	NO _x	5,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,006 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,0 g/j

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oost	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:192769,66 Y:404459,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 kg/j
Lengte	2.175,03 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	Voorgeschreven factoren	1.674,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	481,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer west	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:191218,54 Y:403932,17	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	1.708,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 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	Voorgeschreven factoren	1.673,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	481,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

15 Energie

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	5,2 m	NO _x	2,7 kg/j
	stal	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	X:191779,99	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:404462,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 nok	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	100,5 kg/j
Locatie	X:191789 Y:404454	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	4784	NH ₃	0,021		100,5 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 gevel	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	219,8 kg/j
Locatie	X:191747 Y:404449	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	10465	NH ₃	0,021		219,8 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3 ww	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	26,5 kg/j
Locatie	X:191759 Y:404462	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	1261	NH ₃	0,021		26,5 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 stuwbak	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	679,6 kg/j
Locatie	X:191727 Y:404423	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,1 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	32361	NH ₃	0,021		679,6 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 ww	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	38,6 kg/j
Locatie	X:191779 Y:404442	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	1839	NH ₃	0,021		38,6 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 stuwbak	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	658,1 kg/j
Locatie	X:191731 Y:404391	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,1 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	31338	NH ₃	0,021		658,1 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 ww	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	60,1 kg/j
Locatie	X:191782 Y:404411	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	2862	NH ₃	0,021		60,1 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	1,9 m	NH ₃	184,8 kg/j
Locatie	X:191773 Y:404488	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	1,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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)	42	NH ₃	4,4		184,8 kg/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	112,0 kg/j	
Locatie	X:191771,49 Y:404467,48			NH ₃	0,6 kg/j	
Oppervlakte	1,72 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
vrachtwagen	2.199 l/j	111 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	12,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	132 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,5 kg/j
tractoren	4.796 l/j	730 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	99,6 kg/j
Stage-IIIa, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	36,0 g/j

10 Mobiele werktuigen

Naam	Noodstroomaggregaat			NO _x	5,6 kg/j	
Locatie	X:191811,9 Y:404458,02			NH ₃	2,0 g/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
noodstroomaggregaat	264 l/j	60 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, ≤ 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	2,0 g/j

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oost		Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:192769,65 Y:404459,01		Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	2.175,04 m		Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 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	Voorgeschreven factoren	1.674,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	249,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer west	Links	Rechts	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:191218,54 Y:403932,17	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	1.708,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 90,8 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	Voorgeschreven factoren	1.673,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	249,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

13 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Locatie	X:191809,14 Y:404520,45	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	6