

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

Dijk van
Priempad 9,
3896 LJ Zeewolde

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Dijk van - Priempad 9
Verschilberekening situatie 2 - vleeskuikens

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RymdvuhK1w8N
07 augustus 2025, 14:19
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vergunning Wnb- N - Referentie
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	14,7 ton/j	638,6 kg/j
2025	1.783,4 kg/j	151,4 kg/j

Resultaten

Vergunning Wnb- N - Referentie
Situatie 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,35 mol/ha/j	5159741	Veluwe
0,17 mol/ha/j	5159741	Veluwe
9,63 ha		
9.736,72 ha		
0,01 mol/ha/j		
1,18 mol/ha/j		

Vergunning Wnb- N (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal D	2.415,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E	2.415,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	2.415,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	2.415,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1	1.684,2 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2	3.355,8 kg/j	-
9 Anders... Anders... Stationair	0,3 kg/j	26,4 kg/j
10 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	27,8 g/j	113,6 kg/j
11 Energie Energie CV Woning	-	3,6 kg/j
12 Energie Energie CV Loods A	-	5,7 kg/j
13 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	0,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	21,2 kg/j	488,7 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal D	75,4 m x 26,5 m x 5,0 m, 145 °
2 Stal E	75,6 m x 20,4 m x 5,0 m, 145 °
3 Stal C	70,2 m x 12,2 m x 3,7 m, 145 °
4 Stal B	67,1 m x 12,2 m x 3,7 m, 145 °
5 Stal F	81,4 m x 30,4 m x 6,1 m, 145 °

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

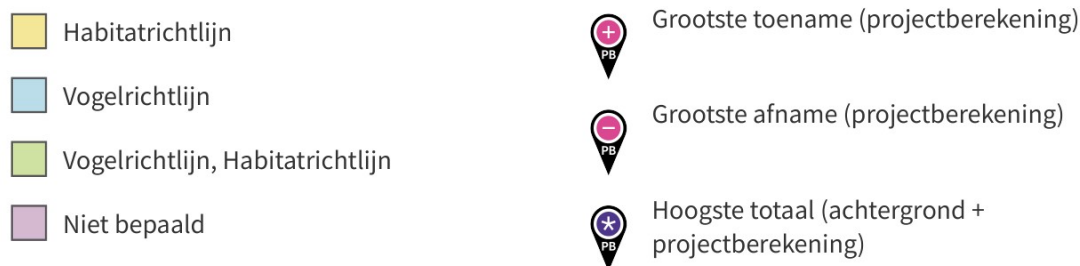
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal D - Nokventilatie	323,7 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E - Nokventilatie	249,1 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 - Nokventilatie	284,8 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2 - Nokventilatie	561,4 kg/j	-
7 Anders... Anders... Stationair	0,3 kg/j	26,5 kg/j
8 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	27,8 g/j	113,6 kg/j
9 Energie Energie CV Woning	-	3,6 kg/j
10 Energie Energie CV Loods A	-	5,7 kg/j
11 Landbouw Dierhuisvesting Stal D - Warmtewisselaar	107,4 kg/j	-
12 Landbouw Dierhuisvesting Stal E - Warmtewisselaar	82,7 kg/j	-
13 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 - Warmtewisselaar	55,1 kg/j	-
14 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2 - Warmtewisselaar	118,6 kg/j	-
15 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	0,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	58,4 g/j	1,3 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal D	75,4 m x 26,5 m x 5,0 m, 145 °
2 Stal E	75,6 m x 20,4 m x 5,0 m, 145 °
3 Stal F	150,6 m x 30,5 m x 0,0 m, 55 ° (105,0 m x 30,5 m x 0,0 m)

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



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 "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	9.746,34	3.996,60	9,63	0,01	9.736,72	1,18

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	9.353,57	3.996,60	9,63	0,01	9.343,94	1,18
Oostelijke Vechtplassen (95)	239,88	2.251,91	0,00	-	239,88	0,52
Naardermeer (94)	152,90	2.083,91	0,00	-	152,90	0,64

Vergunning Wnb- N, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Gebouw	Stal D	NH ₃	2.415,0 kg/j
Locatie	X:154181 Y:479527	Uittreedhoogte	5,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,3 m	(5,0 m)	
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen	11500	NH ₃	0,21		2.415,0 kg/j
	(Vleeseenden, binnen mesten)					

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Gebouw	Stal E	NH ₃	2.415,0 kg/j
Locatie	X:154160 Y:479511	Uittreedhoogte	5,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,3 m	(5,0 m)	
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen	11500	NH ₃	0,21		2.415,0 kg/j
	(Vleeseenden, binnen mesten)					

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Gebouw	Stal B	NH ₃	2.415,0 kg/j
Locatie	X:154231 Y:479544	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen	11500	NH ₃	0,21		2.415,0 kg/j
	(Vleeseenden, binnen mesten)					

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Gebouw	Stal C	NH ₃	2.415,0 kg/j
Locatie	X:154207 Y:479527	Uittreedhoogte	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen	11500	NH ₃	0,21		2.415,0 kg/j
	(Vleeseenden, binnen mesten)					

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F1	Gebouw	Stal F	NH ₃	1.684,2 kg/j
Locatie	X:154144 Y:479472	Uittreedhoogte	9,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten)	8020	NH ₃	0,21		1.684,2 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F2	Gebouw	Stal F	NH ₃	3.355,8 kg/j
Locatie	X:154167 Y:479439	Uittreedhoogte	9,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,6 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,5 m/s (8,4 m/s)		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten)	15980	NH ₃	0,21		3.355,8 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaarvrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	243,8 kg/j
Locatie	X:154342,69 Y:479591,08	Type scherm	-	NO ₂	55,9 kg/j
Lengte	385,23 m	Hoogte	-	NH ₃	10,6 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	Voorgeschreven factoren	2.444,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	340,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaarvrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	244,9 kg/j
Locatie	X:154426,81 Y:479504,43	Type scherm	-	NO ₂	56,1 kg/j
Lengte	386,93 m	Hoogte	-	NH ₃	10,6 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	Voorgeschreven factoren	2.444,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	340,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Anders... | Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	26,4 kg/j
Locatie	X:154236,46 Y:479509,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	2,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	113,6 kg/j
Locatie	X:154236,38 Y:479509,51	NH ₃	27,8 g/j
Oppervlakte	2,54 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1200 l/j	12 u/j		NO _x	36,1 kg/j
					NH ₃	9,0 g/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	500 u/j		NO _x	77,5 kg/j
					NH ₃	18,8 g/j

11 Energie | Energie

Naam	CV Woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:154314,84 Y:479532,81	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	20 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	CV Loods A	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:154298,94 Y:479535,43	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:154236,46 Y:479509,62	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,56 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

Situatie 2, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D - Nokventilatie	Gebouw	Stal D	NH ₃	323,7 kg/j
Locatie	X:154204 Y:479495	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	15414	NH ₃	0,021		323,7 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E - Nokventilatie	Gebouw	Stal E	NH ₃	249,1 kg/j
Locatie	X:154182 Y:479479	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	11862	NH ₃	0,021		249,1 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F1 - Nokventilatie	Gebouw	Stal F	NH ₃	284,8 kg/j
Locatie	X:154241 Y:479599	Uittreedhoogte	9,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	13564	NH ₃	0,021		284,8 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F2 - Nokventilatie	Gebouw	Stal F	NH ₃	561,4 kg/j
Locatie	X:154178 Y:479555	Uittreedhoogte	9,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,8 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	26733	NH ₃	0,021		561,4 kg/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:154341,44 Y:479593,97	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	384,46 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 29,0 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	Voorgeschreven factoren	2.444,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	342,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:154422,67 Y:479510,3	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	388,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 29,3 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	Voorgeschreven factoren	2.444,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	342,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	26,5 kg/j
Locatie	X:154245,57	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:479531,95	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	2,92 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	113,6 kg/j
Locatie	X:154246,18	NH ₃	27,8 g/j
	Y:479532,64		
Oppervlakte	2,93 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1200 l/j	12 u/j		NO _x	36,1 kg/j
					NH ₃	9,0 g/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	500 u/j		NO _x	77,5 kg/j
					NH ₃	18,8 g/j

9 Energie | Energie

Naam	CV Woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:154314,86	Warmteinhoud	0,220 MW		
	Y:479532,79	Spreiding	20 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	CV Loods A	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:154298,94 Y:479535,43	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D - Warmtewisselaar	Gebouw	Stal D	NH ₃	107,4 kg/j
Locatie	X:154186,8 Y:479496,8	Uittreedhoogte	4,0 m		
		Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Diervverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	5116	NH ₃	0,021		107,4 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E - Warmtewisselaar	Gebouw	Stal E	NH ₃	82,7 kg/j
Locatie	X:154199 Y:479477	Uittreedhoogte	4,0 m		
		Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Diervverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	3938	NH ₃	0,021		82,7 kg/j

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F1 - Warmtewisselaar	Gebouw	Stal F	NH ₃	55,1 kg/j
Locatie	X:154260 Y:479588	Uittreedhoogte	4,0 m		
		Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Diervverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	2626	NH ₃	0,021		55,1 kg/j

14 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F2 - Warmtewisselaar	Gebouw	Stal F	NH ₃	118,6 kg/j
Locatie	X:154195 Y:479543	Uittreedhoogte	4,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.8 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Vleeskuikens)	5647	NH ₃	0,021		118,6 kg/j

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:154236,46 Y:479509,62	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,56 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	7,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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