

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

Kalverhouderij Hoekert
Veldweg 54,
8085AW Doornspijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nieuwbouw kalverstallen
Verschilberekening - referentie vs beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkhwW6CE6gFU
24 februari 2026, 10:44
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd
referentie - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	3.007,0 kg/j	163,6 kg/j
2026	5.184,6 kg/j	159,5 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
referentie - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname


Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,06 mol N/ha/j	5519142	Veluwe
1,41 mol N/ha/j	5519142	Veluwe
13,70 ha		
38.000,15 ha		
0,05 mol N/ha/j		
0,36 mol N/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,35

referentie (Saldering), rekenjaar 2026





Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal E	2.618,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal H	1.662,5 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal J	402,5 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal K	402,5 kg/j	-
5	Landbouw Mestopslag Mestbassin	98,8 kg/j	-
6	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning 2	-	3,6 kg/j
11	Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	79,9 g/j	4,5 kg/j
12	Mobiele werktuigen IV: Interne vervoersbewegingen	51,3 g/j	142,3 kg/j
13	Verkeer Koude start: overig V: Koude starts	0,1 kg/j	4,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	51,0 g/j	1,3 kg/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal E 1	674,1 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal F 1	669,9 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal K	111,3 kg/j	-
4	Landbouw Mestopslag Mestbassin H	97,0 kg/j	-
5	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
9	Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,1 kg/j	7,0 kg/j
10	Mobiele werktuigen IV: Interne vervoersbewegingen	51,3 g/j	142,3 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning 2	-	3,6 kg/j
12	Landbouw Mestopslag Mestbassin J	190,1 kg/j	-
13	Landbouw Dierhuisvesting Stal E 2	632,1 kg/j	-
14	Landbouw Dierhuisvesting Stal F 2	632,1 kg/j	-
15	Verkeer Koude start: overig V: Koude starts	0,2 kg/j	5,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	61,1 g/j	1,8 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	38.013,84	3.740,88	13,70	0,05	38.000,15	0,36

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)
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	0,09	1.350,37	0,08	0,05	0,01	0,01
Veluwe (57)	37.986,01	3.740,88	13,61	0,04	37.972,40	0,36
Rijntakken (38)	27,74	2.053,14	0,00	-	27,74	0,05

referentie , Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	7,2 m	NH ₃	2.618,0 kg/j
Locatie	X:183548,97	Spreiding	0,0 m		
	Y:493524,74	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	748	NH ₃	3,5		2.618,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	1.662,5 kg/j
Locatie	X:183513,69	Spreiding	0,0 m		
	Y:493502,69	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	475	NH ₃	3,5		1.662,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal J	Uittreedhoogte	4,2 m	NH ₃	402,5 kg/j
Locatie	X:183486,5	Spreiding	0,0 m		
	Y:493513,56	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	115	NH ₃	3,5		402,5 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal K	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	402,5 kg/j
Locatie	X:183483,88	Spreiding	0,0 m		
	Y:493499,49	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	115	NH ₃	3,5		402,5 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestbassin	Uittreedhoogte	3,4 m	NH ₃	98,8 kg/j
Locatie	X:183540,63 Y:493470,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183525,31 Y:493575,24	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183505,19 Y:493544,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:183548,77 Y:493684,28	Type scherm	-	-		NO ₂	44,7 g/j
Lengte	250,02 m	Hoogte	-	-		NH ₃	13,0 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	151,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:183409,65 Y:493478,78	Type scherm	-	-		NO ₂	44,7 g/j
Lengte	250,22 m	Hoogte	-	-		NH ₃	13,0 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	Voorgeschreven factoren	2.190,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	151,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:183535,34 Y:493455,21	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	324,54 m	Hoogte	-	NH ₃	25,1 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	Voorgeschreven factoren	4.380,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	302,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	100,0 %

11 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	79,9 g/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:183515,23 Y:493517,01				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

12 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	142,3 kg/j
		NH ₃	51,3 g/j
Locatie	X:183515,23 Y:493517,01		
Oppervlakte	1,05 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstofverbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008	3.420 l/j	548 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	71,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	25,7 g/j
landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008	3.420 l/j	548 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	71,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	25,7 g/j

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	V: Koude starts	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:183515,53 Y:493517,23	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,05 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		2.190,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		151,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

Beoogde situatie , Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E 1	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	674,1 kg/j
Locatie	X:183603,5	Spreiding	0,0 m		
	Y:493534,97	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	642	NH ₃	3,5		2.247,0 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	674,1 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F 1	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	669,9 kg/j
Locatie	X:183557,36	Spreiding	0,0 m		
	Y:493497,71	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	638	NH ₃	3,5		2.233,0 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	669,9 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal K	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	111,3 kg/j
Locatie	X:183485,39	Spreiding	0,0 m		
	Y:493507,13	Uittreeddiameter	2,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	106	NH ₃	3,5		371,0 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	111,3 kg/j

4 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestbassin H	Uittreedhoogte	3,4 m	NH ₃	97,0 kg/j
Locatie	X:183540,94	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:493469,96	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183525,31 Y:493575,24	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreading	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:183548,77 Y:493684,28	Type scherm	-	-	NO ₂	67,5 g/j	
Lengte	250,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃	15,5 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	2.190,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	250,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:183409,65 Y:493478,78	Type scherm	-	-	NO ₂	67,5 g/j	
Lengte	250,22 m	Hoogte	-	-	NH ₃	15,5 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	2.190,0 /jaar					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	250,0 /jaar					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein			Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:183535,34 Y:493455,21	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j	
Lengte	324,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃	30,2 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	4.380,0 /jaar					100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	500,0 /jaar					100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					100,0 %

9 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	7,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:183515,23 Y:493517,01				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

10 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	142,3 kg/j
		NH ₃	51,3 g/j
Locatie	X:183515,23 Y:493517,01		
Oppervlakte	1,05 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008	3.420 l/j	548 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	71,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j				NH ₃	25,7 g/j
landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008	3.420 l/j	548 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	71,1 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j				NH ₃	25,7 g/j

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183505,19 Y:493544,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestbassin J	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	190,1 kg/j
Locatie	X:183645,52 Y:493463,72	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	632,1 kg/j
Locatie	X:183603,5 Y:493534,97	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,7 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	602	NH ₃	3,5		2.107,0 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	632,1 kg/j

14 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F 2	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	632,1 kg/j
Locatie	X:183557,36 Y:493497,71	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,7 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	602	NH ₃	3,5		2.107,0 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	632,1 kg/j

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	V: Koude starts	NO _x	5,4 kg/j
Locatie	X:183576,46 Y:493517,05	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,06 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer			2.190,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			200,0 /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>