

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



Cattenbroekerdijk 34 en 34a,
3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Wijzigen bedrijf - te Linschoten
Verschilberekening - Referentie vs Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RpVdmvUJbyrK
07 augustus 2025, 15:47
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund 2015 - Referentie
beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.069,2 kg/j	54,8 kg/j
2025	3.082,1 kg/j	64,6 kg/j

Resultaten

vergund 2015 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,33 mol/ha/j	4706969	Oostelijke Vechtplassen
0,33 mol/ha/j	4706969	Oostelijke Vechtplassen

beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

8,92 ha
388,50 ha
0,02 mol/ha/j
0,03 mol/ha/j

vergund 2015 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting stal B	362,1 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal B tussenstuk	98,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal C + 3 afd van D	504,6 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting stal D - 3 afdelingen	354,2 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting stal EJ links	832,1 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting stal EJ Rechts	917,3 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	29,4 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Woning 1	-	3,6 kg/j
11	Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	0,1 kg/j	11,5 kg/j
12	Wonen en Werken Woningen Woning 2	-	3,6 kg/j
13	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	6,7 kg/j

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	70,0 m x 17,1 m x 4,0 m, 58 °
2	Gebouw 2	59,8 m x 5,5 m x 3,8 m, 58 °
3	Gebouw 3	65,4 m x 17,0 m x 4,0 m, 58 °
4	Gebouw 4	32,4 m x 18,9 m x 6,3 m, 58 °
5	Gebouw 5	100,8 m x 20,7 m x 7,6 m, 58 °
6	Gebouw 6	106,8 m x 20,8 m x 7,6 m, 58 ° (105,0 m x 20,8 m x 7,6 m)

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal A links	187,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal A rechts	177,5 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal B links	350,2 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting stal B rechts	176,6 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting stal EJ links	872,3 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting stal EJ Rechts	996,5 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting stal K	321,3 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,5 kg/j	37,4 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen Woning 1	-	3,6 kg/j
12 Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	0,1 kg/j	11,5 kg/j
13 Wonen en Werken Woningen Woning 2	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	8,5 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	57,6 m x 21,0 m x 9,0 m, 58 °
2 Gebouw 2	57,6 m x 21,0 m x 9,0 m, 58 °
3 Gebouw 3	57,6 m x 21,0 m x 9,0 m, 58 °
4 Gebouw 4	57,3 m x 21,0 m x 9,0 m, 58 °
5 Gebouw 5	100,8 m x 20,7 m x 7,6 m, 58 °
6 Gebouw 6	100,8 m x 20,8 m x 7,6 m, 58 °

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

RpVdmvUJbyrK (07 augustus 2025)

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd" (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	397,41	3.168,38	8,92	0,02	388,50	0,03

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)
Oostelijke Vechtplassen (95)	53,92	2.252,06	8,92	0,02	45,01	0,01
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,50	3.168,38	0,00	-	284,50	0,03
Uiterwaarden Lek (82)	29,54	2.146,25	0,00	-	29,54	0,02
Botshol (83)	19,53	1.766,61	0,00	-	19,53	0,01
Zouweboezem (105)	5,64	2.322,44	0,00	-	5,64	0,02
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	4,28	2.786,29	0,00	-	4,28	0,01

vergund 2015, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	362,1 kg/j
Locatie	X:123833 Y:453515	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	2414	NH ₃	0,15		362,1 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B tussenstuk	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	98,4 kg/j
Locatie	X:123848 Y:453513	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	656	NH ₃	0,15		98,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal C + 3 afd van D	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	504,6 kg/j
Locatie	X:123845 Y:453495	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.12 - Mestpan met water- en mestkanaal (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	174	NH ₃	2,9		504,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal D - 3 afdelingen	Uittreedhoogte	7,4 m	NH ₃	354,2 kg/j
Locatie	X:123888 Y:453519	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.12 - Mestpan met water- en mestkanaal (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	54	NH ₃	2,9		156,6 kg/j
Varkens	HD5.9,2.2 - Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m2 per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	104	NH ₃	1,9		197,6 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal EJ links	Uittreedhoogte	9,7 m	NH ₃	832,1 kg/j
Locatie	X:123981 Y:453607	Uittreeddiameter	4,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	110	NH ₃	8,3		913,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	137,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	818	NH ₃	4,2		3.435,6 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	515,3 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Meesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	396	NH ₃	3		1.188,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	178,2 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal EJ Rechts	Uittreedhoogte	9,7 m	NH ₃	917,3 kg/j
Locatie	X:123992 Y:453590	Uittreeddiameter	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	118	NH ₃	8,3		979,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	146,9 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	886	NH ₃	4,2		3.721,2 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	558,2 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Meesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	468	NH ₃	3		1.404,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	210,6 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	29,4 kg/j			
		NH ₃	0,2 kg/j			
Locatie	X:123905,51 Y:453543,03					
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		147 u/j		NO _x	29,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 1	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123776,55 Y:453465,2	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Ib: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (100%)	Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:123651,39 Y:453509,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	269,90 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 60,7 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	2.920,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.792,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op erf	Links	Rechts	NO _x	4,6 kg/j
Locatie	X:123906,55 Y:453518,06	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,1 kg/j
Lengte	340,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 58,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.920,0 /jaar		100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.792,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

11 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:123905,19 Y:453543,19				
Oppervlakte	1,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 2	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123796,43 Y:453421,53	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

beoogd, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal A links	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	187,0 kg/j
Locatie	X:123846 Y:453518	Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 - Waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	198	NH ₃	2,9		574,2 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	86,1 kg/j
Varkens	HD1.8 + combi	4482	NH ₃	0.0225		100,8 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal A rechts	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	177,5 kg/j
Locatie	X:123857 Y:453499	Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 + combiwasser	176	NH ₃	0.435		76,6 kg/j
Overige	HD1.8 + combiwasser	4488	NH ₃	0.0225		101,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B links	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	350,2 kg/j
Locatie	X:123894 Y:453549	Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	D 1.2.16 + combiwasser	198	NH ₃	0.435		86,1 kg/j
Overige	D 1.1.3 + combiwasser	642	NH ₃	0.0225		14,4 kg/j
Overige	D 3.2.5 + combiwasser	1280	NH ₃	0.195		249,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B rechts	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	176,6 kg/j
Locatie	X:123906 Y:453530	Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 1.2.16 + combiwasser	170	NH ₃	0.435		74,0 kg/j
Varkens	D 1.1.3 + combiwasser	3274	NH ₃	0.0225		73,7 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	46	NH ₃	4,2		193,2 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	29,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal EJ links	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	872,3 kg/j
Locatie	X:123981 Y:453607	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 + combiwasser	110	NH ₃	0.435		47,9 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1306	NH ₃	4,2		5485,2 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	822,8 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal EJ Rechts	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	996,5 kg/j
Locatie	X:123992 Y:453590	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	D 1.2.16 + combiwater	100	NH ₃	0,435		43,5 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1510	NH ₃	4,2		6.342,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	951,3 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal K	Uittreedhoogte	15,5 m	NH ₃	321,3 kg/j
Locatie	X:124006 Y:453610	Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	9,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	510	NH ₃	4,2		2.142,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	321,3 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	37,4 kg/j
Locatie	X:123903,15 Y:453540,96	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	1,32 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		147 u/j		NO _x	29,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
verreiker	Stage-V, >= 2019, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1316 l/j	183 u/j	79 l/j	NO _x	8,0 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 1	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123778,8 Y:453465,2	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Ib: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (100%)			Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:123657,64 Y:453501,64	Type scherm	-	-		NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	251,75 m	Hoogte	-	-		NH ₃	69,4 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		2.920,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		2.312,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op erf			Links	Rechts	NO _x	6,0 kg/j
Locatie	X:123910,63 Y:453519,02	Type scherm	-	-		NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	352,18 m	Hoogte	-	-		NH ₃	74,6 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		2.920,0 /jaar			100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		2.312,0 /jaar			100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar			0,0 %	

12 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	4 m		
Locatie	X:123903,75 Y:453541,12				
Oppervlakte	1,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

13 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 2	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123796,01 Y:453422,37	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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>