



Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

uitbreiding paarden
beoogd met extern salderen

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RueZp1M1qS11

15 december 2023, 10:01

Wnb-rekengrid

Totale emissie

referentie 1994 - Referentie

beoogd - Beoogd

aankoop - Saldering

Rekenjaar

2023

2023

2023

Emissie NH₃

84,0 kg/j

615,3 kg/j

325,5 kg/j

Emissie NO_x

98,6 kg/j

90,6 kg/j

-

Resultaten

referentie 1994 - Referentie

beoogd - Beoogd

aankoop - Saldering

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

0,11 mol/ha/j

0,29 mol/ha/j

0,00 ha

1.319,53 ha

0,00 mol/ha/j

0,23 mol/ha/j

Hexagon

6451412

6448354

6518679

Gebied

Schoorlse Duinen

Schoorlse Duinen

Schoorlse Duinen

Saldering

Afroomfactor

0,00



referentie 1994 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
9 Mobiele werktuigen Landbouw gebruik op erf	22,5 g/j	94,5 kg/j
10 Wonen en Werken Woningen CV ketel woning	-	3,6 kg/j
11 Landbouw Stalemissies 2. stal achter woning	84,0 kg/j	-
12 Anders... Anders... laden/lossen vrachtwagens	-	0,4 kg/j
Verkeersnetwerk	1,8 g/j	46,2 g/j

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies 3. nb paardenstal (klein)	180,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies 2. paardenstallen	65,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies 5a. trainingstal	100,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies 5b. trainingstal (noodboxen)	50,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies 6. nb paardenstal (groot)	220,0 kg/j	-
15	Anders... Anders... laden/lossen vrachtwagens	20,0 g/j	1,6 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen CV ketel woning	-	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Recreatie CV ketel kantine	-	3,6 kg/j
18	Mobiele werktuigen Landbouw gebruik op erf	25,9 g/j	78,7 kg/j
19	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,1 kg/j

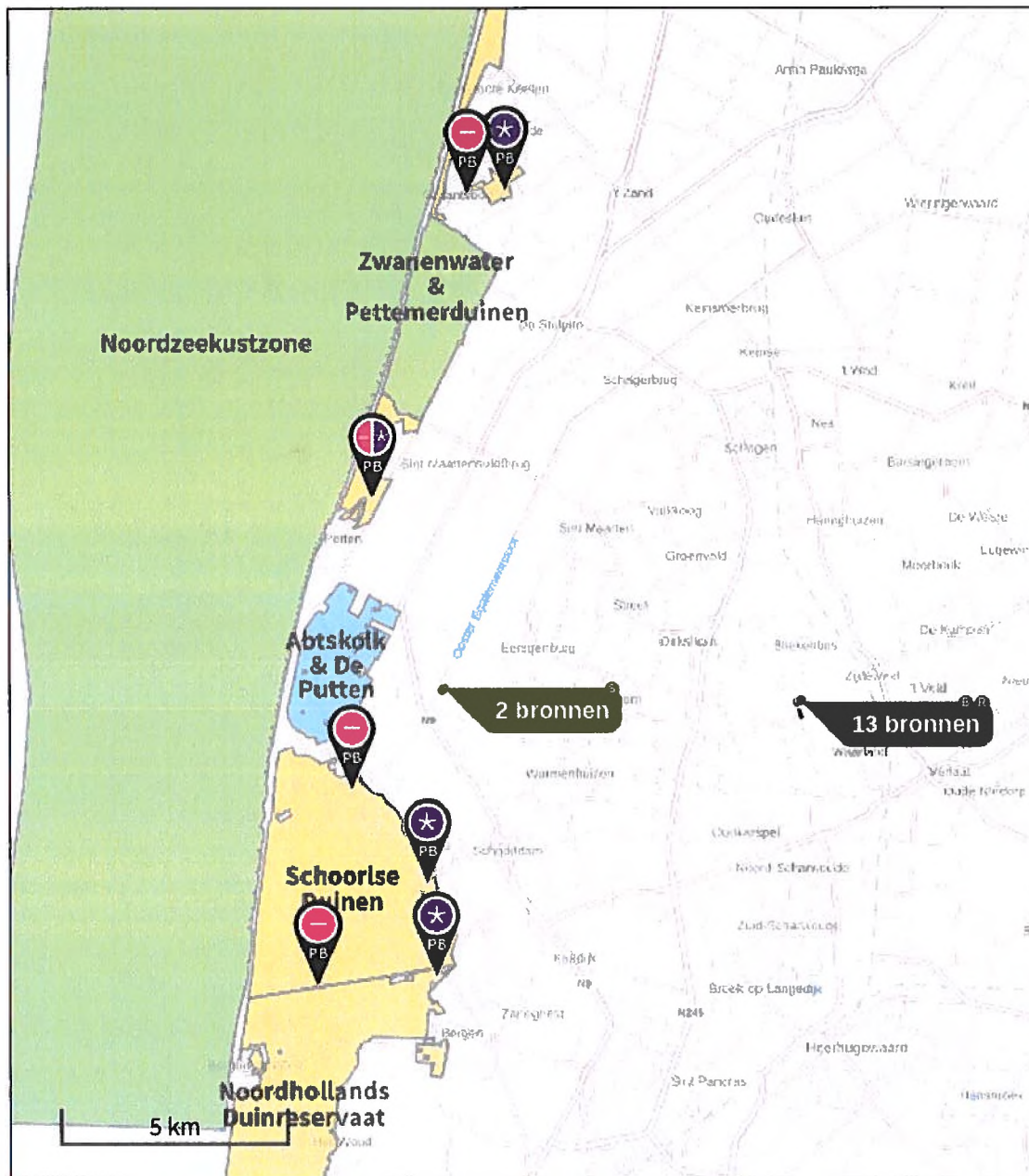


aankoop (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies C. loods	30,8 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies A. ligboxenstal	294,7 kg/j	-

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



Habitatrictlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "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	1.319,53	1.861,51	0,00	0,00	1.319,53	0,23
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)
Schoorlse Duinen (86)	617,04	1.802,32	0,00	0,00	617,04	0,23
Noordhollands Duinreservaat (87)	346,76	1.861,51	0,00	0,00	346,76	0,02
Zwanenwater & Pettemerduinen (85)	312,05	1.579,20	0,00	0,00	312,05	0,11
Duinen Den Helder- Callantsoog (84)	43,68	1.675,75	0,00	0,00	43,68	0,03

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Eilandspolder
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

referentie 1994, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer kunstmest	Links	Rechts	NO _x	11,4 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,4 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. 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	8,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer diesel	Links	Rechts	NO _x	5,7 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,7 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. 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	4,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer strooisel	Links	Rechts	NO _x	11,4 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,4 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. 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	8,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	aan-/afvoer dieren	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	4,3 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Hoogte	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	429,14 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg					
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	80 km/uur	50,0 /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 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek loonwerker	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	9,0 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Hoogte	-	-	NO ₂	1,6 g/j
Lengte	429,14 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg					
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	10,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar				0,0 %

6 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek vertegenwoordigers	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	0,0 kg/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Hoogte	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	429,14 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg					
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 /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 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek veearts	Links	Rechts	NO _x	1,7 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,0 kg/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	20,0 /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 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek derden	Links	Rechts	NO _x	1,7 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,0 kg/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	20,0 /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 %

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	gebruik op erf			NO _x	94,5 kg/j	
Locatie	X:116287,23 Y:527824,92			NH ₃	22,5 g/j	
Oppervlakte	1,43 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1990, 38kw	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	450 u/j		NO _x	47,3 kg/j
					NH ₃	11,3 g/j
Trekker 1985, 338kw	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	450 u/j		NO _x	47,3 kg/j
					NH ₃	11,3 g/j

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:116226,05 Y:527808,49	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	2. stal achter woning	Uittreedhoogte	8,8 m	NH ₃	84,0 kg/j		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:116239 Y:527814						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	120	NH ₃	0,7	-	84,0 kg/j

12 Anders... | Anders...

Naam	laden/lossen vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:116287,23 Y:527824,92	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	3. nb paardenstal (klein)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	180,0 kg/j		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:116238 Y:527842						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	36	NH ₃	5	-	180,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	2. paardenstallen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	65,0 kg/j		
Locatie	X:116239 Y:527814	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	13	NH ₃	5	-	65,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	5a. trainingstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	100,0 kg/j		
Locatie	X:116318 Y:527842	Warmteinhoud	0,000 MW				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	20	NH ₃	5	-	100,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	5b. trainingstal (noodboxen)	Uittreedhoogte	1,3 m	NH ₃			50,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:116320 Y:527832						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	6. nb paardenstal (groot)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	220,0 kg/j		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Locatie	X:116327 Y:527829						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	44	NH ₃	5	-	220,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer krachtvoer	Links	Rechts	NO _x	34,3 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	NO ₂	10,1 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /maand		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2,0 /maand		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer ruwvoer	Links	Rechts	NO _x	10,3 g/j
Locatie	X:116222,49 Y:527703,84	Type scherm	-	NO ₂	1,8 g/j
Lengte	493,75 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	10,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	aanvoer strooisel	Links	Rechts	NO _x	68,6 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 20,1 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	4,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

9 Wegverkeer | Weg

Naam	aan-/afvoer dieren	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 87,9 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	60,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	40,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

10 Wegverkeer | Weg

Naam	afvoer vaste mest	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 50,3 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	10,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

11 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek vertegenwoordigers	Links	Rechts	NO _x	0,0 kg/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,0 kg/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	8,0 /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 %

12 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek veearts	Links	Rechts	NO _x	10,3 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,0 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

13 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek klanten	Links	Rechts	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	2.200,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

14 Wegverkeer | Weg

Naam	bezoek derden	Links	Rechts	NO _x	30,9 g/j
Locatie	X:116233,25 Y:527673,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,1 g/j
Lengte	429,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	80 km/uur	30,0 /maand			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /maand			0,0 %

15 Anders... | Anders...

Naam	laden/lossen vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
Locatie	X:116287,23 Y:527824,92	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:116226,05 Y:527808,49	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

17 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	CV ketel kantine	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:116282,68 Y:527831,86	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

18 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	gebruik op erf			NO _x	78,7 kg/j	
Locatie	X:116287,23 Y:527824,92			NH ₃	25,9 g/j	
Oppervlakte	1,43 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1990, 38kw	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	137 u/j		NO _x	14,2 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
Shovel 2021, 19kw	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	910 u/j		NO _x	64,6 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j

aankoop, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	C. loods	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	30,8 kg/j
Locatie	X:108291 Y:528128	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B 1.100	-	0	NH ₃	0.5	-	0,0 kg/j
	A3.100	-	10	NH ₃	3.08	-	30,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	A. ligboxenstal	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	294,7 kg/j
Locatie	X:108274 Y:528083	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100	-	10	NH ₃	3.08	-	30,8 kg/j
	A1.100	-	29	NH ₃	9.1	-	263,9 kg/j

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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (adresgegevens)