

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

Locis Adviseurs B.V.
Terborgseweg 1,
7084 AM BREEDENBROEK

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschil ref milieu Hinderwet 1993 - Beoogde opzet
Verschil ref milieu Hinderwet 1993 - Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1663W5KHgJA
09 augustus 2024, 08:38
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Hinderwet 1993 - Referentie
Beoogde opzet - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1.337,4 kg/j	155,2 kg/j
2024	1.195,4 kg/j	156,2 kg/j

Resultaten

Hinderwet 1993 - Referentie
Beoogde opzet - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,13 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
0,12 mol/ha/j	4190740	Korenburgerveen
0,00 ha		
213,66 ha		
-		
0,01 mol/ha/j		

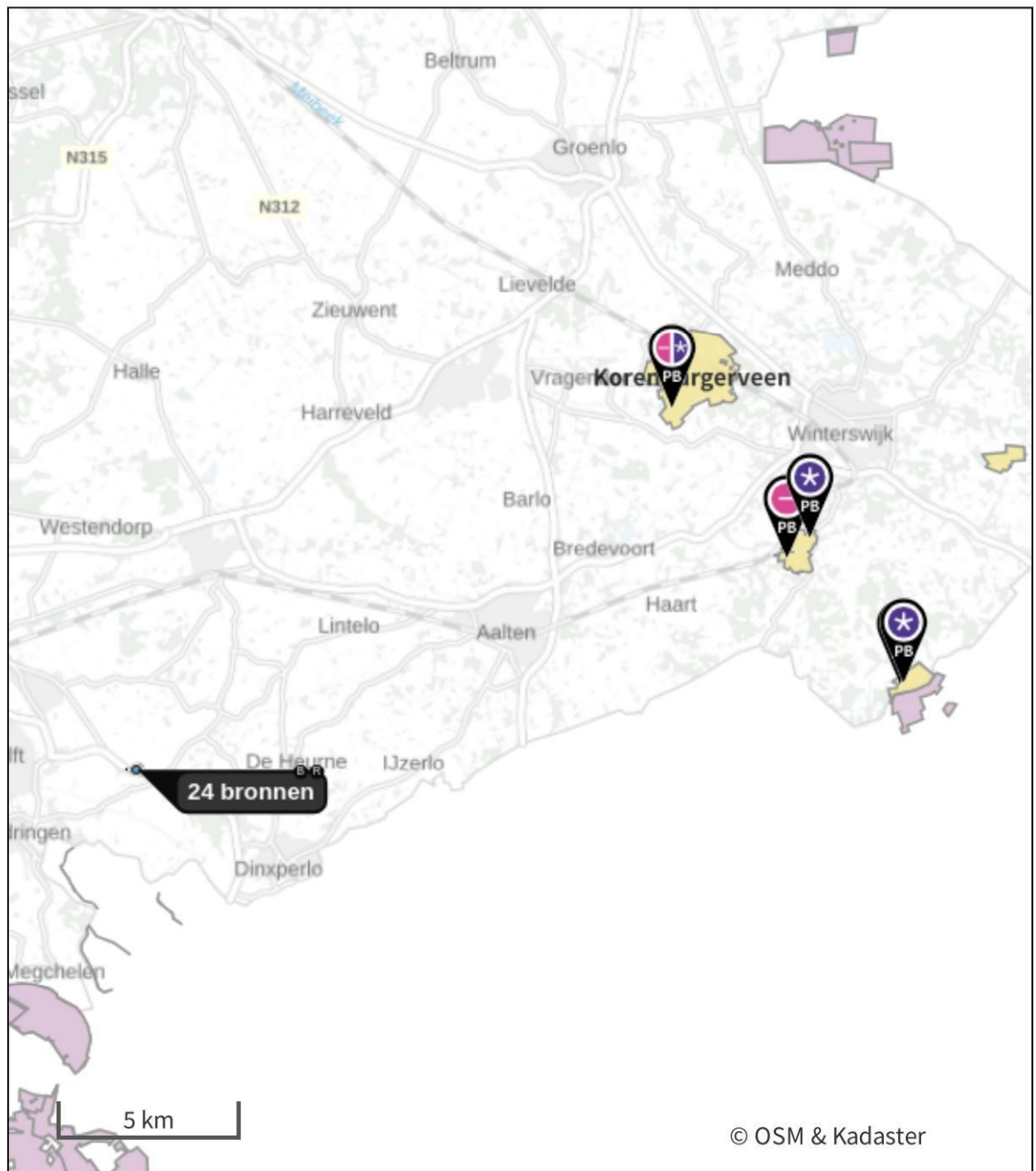
Beoogde opzet (Beoogd), rekenjaar 2024







Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies F1 EP nok 90% natuurlijke ventilatie nok	445,5 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies F1 EP Sphere 1 10% mechanische ventilatie	24,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies F1 EP Sphere 2 10% mechanische ventilatie	24,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies F2	335,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies A deel 1	52,8 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies A deel 2	52,8 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies E	180,4 kg/j	-
8	Landbouw Mestopslag Emissie mestsilos	54,7 kg/j	-
9	Landbouw Mestopslag Emissie vaste mestopslag	23,4 kg/j	-
10	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	39,7 g/j	110,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,2 kg/j	28,1 kg/j
14	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
15	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a	0,5 kg/j	3,6 kg/j
20	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	8,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,5 kg/j

Hinderwet 1993 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Ligboxenstal	975,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Jongveestal	180,4 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Achterhuis deel 1	52,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Achterhuis deel 2	70,4 kg/j	-
5	Landbouw Mestopslag Emissie mestsilos	57,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen op het erf	39,7 g/j	110,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Inkuilen loonwerker	0,2 kg/j	28,1 kg/j
10	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1	0,5 kg/j	3,6 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a	0,5 kg/j	3,6 kg/j
16	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	90,0 g/j	8,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	99,8 g/j	1,4 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 opzet " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	213,66	2.217,40	0,00	-	213,66	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburerveen (61)	179,55	2.217,40	0,00	-	179,55	0,01
Bekendelle (63)	30,69	2.106,28	0,00	-	30,69	0,01
Wooldse Veen (64)	3,42	1.941,77	0,00	-	3,42	0,01

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.


Rijntakken

Stelkampsveld

Beoogde opzet , Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	F1 EP nok 90% natuurlijke ventilatie nok	Uittreedhoogte Warmteinhoud	8,8 m 0,000 MW	NH ₃	445,5 kg/j
Locatie	X:226592 Y:433867				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	90% OW 2021.08	-	110	NH ₃	4.05	-	445,5 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	F1 EP Sphere 1 10% mechanische ventilatie	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	3,3 m 0,8 m 11,85 °C	NH ₃	24,8 kg/j
Locatie	X:226601 Y:433889				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedsnelheid	6,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	10% OW 2021.08	-	110	NH ₃	0.225	-	24,8 kg/j



3 Landbouw | Stalemissies

Naam	F1 EP Sphere 2 10% mechanische ventilatie	Uittreedhoogte Uittreeddiameter Temperatuur	3,3 m 0,8 m 11,85 °C	NH ₃	24,8 kg/j
Locatie	X:226598 Y:433892				
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedsnelheid	6,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	10% OW 2021.08	-	110	NH ₃	0.225	-	24,8 kg/j


4 Landbouw | Stalemissies

Naam	F2	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	335,0 kg/j
Locatie	X:226578 Y:433885				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	4,4	-	88,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH ₃	13	-	260,0 kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	247,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	A deel 1	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226536 Y:433868	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	12	NH ₃	4,4	-	52,8 kg/j


6 Landbouw | Stalemissies

Naam	A deel 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226523 Y:433872	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	12	NH ₃	4,4	-	52,8 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	E	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:226550 Y:433891	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	41	NH ₃	4,4	-	180,4 kg/j

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie mestlo	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	54,7 kg/j
Locatie	X:226609 Y:433914	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie vaste mestopslag	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	23,4 kg/j
Locatie	X:226562 Y:433896	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf	NO _x	110,5 kg/j
Locatie	X:226568,88	NH ₃	39,7 g/j
	Y:433910,3		
Oppervlakte	1,21 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3836 l/j	548 u/j		NO _x	79,5 kg/j
					NH ₃	28,8 g/j
Tractor 2	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1460 l/j	365 u/j		NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker	NO _x	28,1 kg/j
Locatie	X:226569,39	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:433943,5		
Oppervlakte	0,43 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	84 u/j	0 l/j	NO _x	28,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan oost		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226517,01 Y:433803,19	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃	17,6 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	1.095,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	262,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan west		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226457,9 Y:433815,61	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃	17,6 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	1.095,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	262,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,002 MW</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,5 kg/j
Locatie	X:226529,61 Y:433856,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1a	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,002 MW</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,5 kg/j
Locatie	X:226504 Y:433875,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan oost			Links Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226562,56 Y:433795,15			Type scherm	- -	NO ₂ 35,1 g/j
Lengte	307,60 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,5 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	2.993,0 /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 %		

17 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan west			Links Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226412,83 Y:433826,61			Type scherm	- -	NO ₂ 35,0 g/j
Lengte	307,25 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,5 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	2.993,0 /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 %		

18 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan oost			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226560,61 Y:433795,49			-	-	NO ₂	35,5 g/j
Lengte	311,56 m			-	-	NH ₃	16,7 g/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	2.993,0 /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 %			

19 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan west			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226415,06 Y:433826,06			-	-	NO ₂	35,6 g/j
Lengte	311,83 m			-	-	NH ₃	16,7 g/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	2.993,0 /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 %			


20 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	8,9 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	gebruiksfase				
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Hinderwet 1993, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	975,0 kg/j
Locatie	X:226578 Y:433885	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	75	NH ₃	13	-	975,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:226550 Y:433891	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	41	NH ₃	4,4	-	180,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Achterhuis deel 1	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226536 Y:433868	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	12	NH ₃	4,4	-	52,8 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Achterhuis deel 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	70,4 kg/j
Locatie	X:226523 Y:433872	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	16	NH ₃	4,4	-	70,4 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie mestsilos	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	57,4 kg/j
Locatie	X:226609 Y:433914	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen op het erf	NO _x	110,5 kg/j
Locatie	X:226568,88	NH ₃	39,7 g/j
	Y:433910,3		
Oppervlakte	1,21 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3836 l/j	548 u/j		NO _x	79,5 kg/j
					NH ₃	28,8 g/j
Tractor 2	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1460 l/j	365 u/j		NO _x	31,0 kg/j
					NH ₃	11,0 g/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inkuilen loonwerker	NO _x	28,1 kg/j
Locatie	X:226569,39	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:433943,5		
Oppervlakte	0,43 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren loonwerker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	84 u/j	0 l/j	NO _x	28,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan oost		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226517,01 Y:433803,19	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃	16,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	1.095,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	238,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen bedrijf komen/gaan west		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226457,9 Y:433815,61	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	400,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃	16,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	1.095,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	238,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,002 MW</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,5 kg/j
Locatie	X:226529,61 Y:433856,63				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1a	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m <u>0,002 MW</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,5 kg/j
Locatie	X:226504 Y:433875,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan oost			Links Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226562,56 Y:433795,15			Type scherm	- -	NO ₂ 35,1 g/j
Lengte	307,60 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,5 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	2.993,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar 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 %		

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1 komen/gaan west			Links Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226412,83 Y:433826,61			Type scherm	- -	NO ₂ 35,0 g/j
Lengte	307,25 m			Hoogte	- -	NH ₃ 16,5 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	2.993,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar 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 %		

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan oost			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226560,61 Y:433795,49			-	-	NO ₂	35,5 g/j
Lengte	311,56 m			-	-	NH ₃	16,7 g/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	2.993,0 /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 %				

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen woning nummer 1a komen/gaan west			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226415,06 Y:433826,06			-	-	NO ₂	35,6 g/j
Lengte	311,83 m			-	-	NH ₃	16,7 g/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	2.993,0 /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 %				

16 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	8,0 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	90,0 g/j
	gebruiksfase				
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18				
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 2023.2.1_20240702_c9370194cb
Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>