

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

Dronkelaar
Korte Holk 1,
3861 MJ Nijkerk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B200090
Bouw- en aanlegfase berekening verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVBYUMY4TGGB
19 oktober 2023, 14:42
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaande situatie - Referentie
Beoogd tijdelijk tijdens bouw/sloop - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4.091,0 kg/j	404,0 kg/j
2023	2.505,5 kg/j	728,8 kg/j

Resultaten

Bestaande situatie - Referentie
Beoogd tijdelijk tijdens bouw/sloop - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,76 mol/ha/j	5152098	Veluwe
0,47 mol/ha/j	5152098	Veluwe
0,00 ha		
19.912,28 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,29 mol/ha/j		

Beoogd tijdelijk tijdens bouw/sloop (Beoogd), rekenjaar 2023


Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	2.194,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	15,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3	66,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 5	224,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	85,0 g/j	347,3 kg/j
7	Anders... Anders... Stationair wegverkeer	0,4 kg/j	41,6 kg/j
8	Energie Energie Stookinstallatie woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
9	Landbouw Mestopslag Mestopslag	4,6 kg/j	-
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloopfase	17,9 g/j	72,5 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk bouwplaats incl inrichten	23,7 g/j	96,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Kelder, fundering en vloeren	17,1 g/j	69,1 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Staalconstructie	8,6 g/j	35,0 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Gevels	0,0 kg/j	1,4 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Dak	0,0 kg/j	0,9 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verhardingen	2,8 g/j	11,5 kg/j
19	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer bouw/sloop	0,4 kg/j	37,7 kg/j
20	Anders... Anders... Boiler	-	3,8 kg/j
21	Anders... Anders... 3 gaskappen	-	6,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	53,3 g/j	1,6 kg/j

Bestaande situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	2.194,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	15,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3	66,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 5	224,4 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 6	1.586,0 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	85,0 g/j	347,3 kg/j
8	Anders... Anders... Stationair wegverkeer	0,4 kg/j	41,6 kg/j
9	Energie Energie Stookinstallatie woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
10	Landbouw Mestopslag Mestopslag	4,6 kg/j	-
11	Anders... Anders... Boiler	-	3,8 kg/j
12	Anders... Anders... 3 gaskappen	-	6,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	41,0 g/j	1,1 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 "Beoogd tijdelijk tijdens bouw/sloop" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	19.912,28	6.243,94	0,00	0,00	19.912,28	0,29

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	19.586,87	6.243,94	0,00	0,00	19.586,87	0,29
Oostelijke Vechtplassen (95)	186,61	2.038,98	0,00	0,00	186,61	0,04
Naardermeer (94)	135,46	2.179,03	0,00	0,00	135,46	0,05
Binnenveld (65)	3,00	1.921,64	0,00	0,00	3,00	0,03
Rijntakken (38)	0,34	1.682,23	0,00	0,00	0,34	0,02

Beoogd tijdelijk tijdens bouw/sloop, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	9,0 m	NH ₃	2.194,0 kg/j
Locatie	X:159066,9 Y:470558,14	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	345	NH ₃	4,4	-	1.518,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	52	NH ₃	13	-	676,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	15,0 kg/j
Locatie	X:159119 Y:470571	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	3	NH ₃	5	-	15,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	66,0 kg/j
Locatie	X:159124 Y:470563	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	15	NH ₃	4,4	-	66,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	224,4 kg/j
Locatie	X:159145 Y:470557	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	51	NH ₃	4,4	-	224,4 kg/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:159219,02 Y:470556,45	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	279,99 m	Hoogte	-	NH ₃	41,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	347,3 kg/j
Locatie	X:159097,51 Y:470538,14	NH ₃	85,0 g/j
Oppervlakte	1,80 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6070 l/j	730 u/j		NO _x	185,8 kg/j
					NH ₃	45,5 g/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5263 l/j	730 u/j		NO _x	161,5 kg/j
					NH ₃	39,5 g/j

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	41,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:159097,51 Y:470538,14	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie woonhuis	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:159129,75 Y:470582,47				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	2,5 m	NH ₃	4,6 kg/j
Locatie	X:159091,88 Y:470493,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloopfase	NO _x	72,5 kg/j
Locatie	X:159130,02 Y:470531,36	NH ₃	17,9 g/j
Oppervlakte	0,39 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Rupskraan groot (slopen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	503 l/j	43 u/j		NO _x	15,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Trekker (in depot zetten)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1120 l/j	96 u/j		NO _x	34,1 kg/j
					NH ₃	8,4 g/j
Shovel groot (egaliseren)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	136 l/j	12 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,0 g/j
Shovel groot (aanvullen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	623 l/j	53 u/j		NO _x	19,0 kg/j
					NH ₃	4,7 g/j

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk bouwplaats incl inrichten	NO _x	96,2 kg/j
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26	NH ₃	23,7 g/j
Oppervlakte	0,62 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Rupskraan groot (ontgraven)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1281 l/j	110 u/j		NO _x	39,0 kg/j
					NH ₃	9,6 g/j
Trekker (in depot zetten)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1120 l/j	96 u/j		NO _x	34,1 kg/j
					NH ₃	8,4 g/j
Shovel (egaliseren)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	136 l/j	12 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,0 g/j
Shovel (aanvullen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	623 l/j	53 u/j		NO _x	19,0 kg/j
					NH ₃	4,7 g/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Kelder, fundering en vloeren		NO _x			69,1 kg/j
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26		NH ₃			17,1 g/j
Oppervlakte	0,62 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp (keldervloeren)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	318 l/j	14 u/j		NO _x	9,6 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j
Betonpomp (kelderwand)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	529 l/j	23 u/j		NO _x	16,0 kg/j
					NH ₃	4,0 g/j
Betonpomp (BG)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	318 l/j	14 u/j		NO _x	9,6 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j
Betonmixer (lossen mortel)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1121 l/j	49 u/j		NO _x	33,9 kg/j
					NH ₃	8,4 g/j

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Staalconstructie	NO _x			35,0 kg/j	
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26	NH ₃			8,6 g/j	
Oppervlakte	0,62 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (skelet plaatsen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	503 l/j	43 u/j		NO _x	15,3 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
(mobiele) kraan (gordingen leggen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	429 l/j	37 u/j		NO _x	13,1 kg/j
					NH ₃	3,2 g/j
vrachtwagen (lossen staal & gordingen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	221 l/j	10 u/j		NO _x	6,7 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Gevels	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,62 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (zijgevels plaatsen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j	2 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
(mobiele) kraan (topgevels plaatsen)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	25 l/j	2 u/j		NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Dak	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,62 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
(mobiele) kraan (dakplaten monteren)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	31 l/j	3 u/j		NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verhardingen	NO _x	11,5 kg/j
Locatie	X:159106,52 Y:470485,26	NH ₃	2,8 g/j
Oppervlakte	0,62 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel klein (aanbrengen verharding)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	377 l/j	32 u/j		NO _x	11,5 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j

17 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer aan en afvoer bouw/slopen	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:159238,69 Y:470532,13	Type scherm	-	NO ₂	93,3 g/j
Lengte	210,36 m	Hoogte	-	NH ₃	9,8 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	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	438,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

18 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer manoeuvreren binnen inrichting bouw/slopen	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:159143,42 Y:470581,9	Type scherm	-	NO ₂	50,9 g/j
Lengte	56,18 m	Hoogte	-	NH ₃	2,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar		100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	438,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

19 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer bouw/sloop	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 0,4 kg/j
Locatie	X:159130,02 Y:470531,36				
Oppervlakte	0,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:159137,27 Y:470541	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders... | Anders...

Naam	3 gaskappen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:159141,42 Y:470539,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Bestaande situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	9,0 m	NH ₃	2.194,0 kg/j
Locatie	X:159066,9 Y:470558,14	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	345	NH ₃	4,4	-	1.518,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	52	NH ₃	13	-	676,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	15,0 kg/j
Locatie	X:159119 Y:470571	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	3	NH ₃	5	-	15,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	66,0 kg/j
Locatie	X:159124 Y:470563	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	15	NH ₃	4,4	-	66,0 kg/j


4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	224,4 kg/j
Locatie	X:159145 Y:470557	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	51	NH ₃	4,4	-	224,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.586,0 kg/j
Locatie	X:159123 Y:470521	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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	122	NH ₃	13	-	1.586,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:159219,02 Y:470556,45	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	279,99 m	Hoogte	-	NH ₃	41,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	347,3 kg/j
Locatie	X:159097,51 Y:470538,14	NH ₃	85,0 g/j
Oppervlakte	1,80 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6070 l/j	730 u/j		NO _x	185,8 kg/j
					NH ₃	45,5 g/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5263 l/j	730 u/j		NO _x	161,5 kg/j
					NH ₃	39,5 g/j

8 Anders... | Anders...

Naam	Stationair wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	41,6 kg/j
Locatie	X:159097,51 Y:470538,14	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Energie | Energie

Naam	Stookinstallatie woonhuis	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:159129,75 Y:470582,47				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	2,5 m	NH ₃	4,6 kg/j
Locatie	X:159091,88 Y:470493,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

11 Anders... | Anders...

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:159137,27 Y:470541	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders... | Anders...

Naam	3 gaskappen	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:159141,42 Y:470539,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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_20231004_fd8d865135
Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>