

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

Van Dun Advies BV
Mosstraat 19,
5121 ZJ Rijen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

01186.H071
Verschilberekening vergund en beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4Q6u8p4KT7x
04 december 2023, 10:39
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund 2016 - Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	3.906,5 kg/j	324,8 kg/j
2024	3.789,9 kg/j	323,5 kg/j

Resultaten

Vergund 2016 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,03 mol/ha/j	3072456	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
1,00 mol/ha/j	3072456	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Gebruiksfasen - Beoogd

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

0,00 ha
669,36 ha
0,00 mol/ha/j
0,03 mol/ha/j

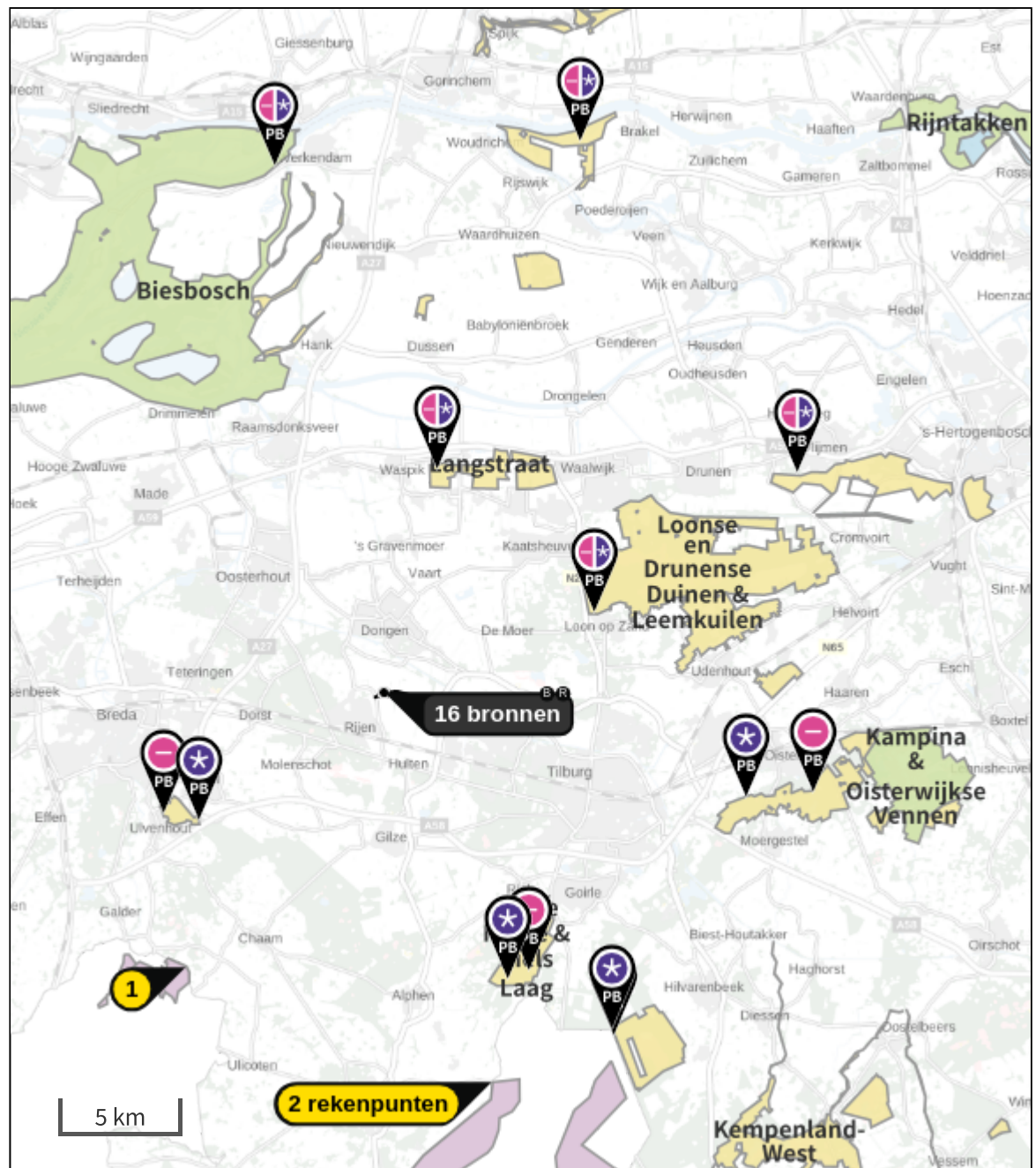
Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	1.501,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 1a	1.140,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal 2	49,6 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal 2a	1.058,4 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal 2b	38,0 kg/j	-
10 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	2,2 kg/j	307,0 kg/j
11 Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	2,8 g/j	7,7 kg/j
12 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,2 kg/j

Vergund 2016 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	1.815,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 1a	893,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal 2	49,6 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal 2a	1.108,4 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal 2b	38,0 kg/j	-
10 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	2,3 kg/j	308,2 kg/j
11 Mobiele werktuigen Landbouw Noodstroomaggregaat	2,8 g/j	7,7 kg/j
12 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,3 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 "Gebruiksfasen" (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	669,36	2.740,84	0,00	0,00	669,36	0,03

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)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	578,48	2.551,28	0,00	0,00	578,48	0,03
Ulvenhoutse Bos (129)	33,77	2.740,84	0,00	0,00	33,77	0,02
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	23,10	2.261,21	0,00	0,00	23,10	0,01
Langstraat (130)	12,71	2.217,84	0,00	0,00	12,71	0,02
Regte Heide & Riels Laag (134)	12,51	2.580,51	0,00	0,00	12,51	0,01
Kempenland- West (135)	8,07	2.690,32	0,00	0,00	8,07	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,69	1.774,23	0,00	0,00	0,69	0,01
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	0,02	1.339,24	0,00	0,00	0,02	0,01
Biesbosch (112)	0,01	2.327,70	0,00	0,00	0,01	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (20 km)	X:131560 Y:382055	-
2	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (17 km)	X:128460 Y:384676	-
1	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (14 km)	X:115326 Y:389643	-

Gebruiksphase, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	1.501,5 kg/j
Locatie	X:123857 Y:401415	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	745	NH ₃	1,9	-	1.415,5 kg/j
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	430	NH ₃	0,2	-	86,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1a	Uittreedhoogte	5,2 m	NH ₃	1.140,0 kg/j
Locatie	X:123841 Y:401417	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	600	NH ₃	1,9	-	1.140,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	49,6 kg/j
Locatie	X:123828 Y:401368	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	248	NH ₃	0,2	-	49,6 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2a	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	1.058,4 kg/j
Locatie	X:123828 Y:401397	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	320	NH ₃	1,9	-	608,0 kg/j
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	500	NH ₃	0,8	-	400,0 kg/j
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	252	NH ₃	0,2	-	50,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2b	Uittreedhoogte	2,4 m	NH ₃	38,0 kg/j
Locatie	X:123831 Y:401412	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	20	NH ₃	1,9	-	38,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer oost	Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:124317,67 Y:401445,51	Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	1.176,09 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 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	Voorgeschreven factoren	1.674,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	749,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer west	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:123700,38 Y:401275,77	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	479,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 47,9 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	Voorgeschreven factoren	1.673,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	749,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer oost tanklokaal	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:124349,22 Y:401444,87	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.112,94 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 16,2 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	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer west tanklokaal	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:123708,85 Y:401278,68	Type scherm	-	-	NO ₂ 77,4 g/j
Lengte	497,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 7,2 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	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x		307,0 kg/j	
Locatie	X:123838,15 Y:401433,77		NH ₃		2,2 kg/j	
Oppervlakte	1,61 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6050 l/j	625 u/j		NO _x	93,9 kg/j
					NH ₃	45,4 g/j
Verreiker	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5311 l/j	650 u/j		NO _x	162,6 kg/j
					NH ₃	39,8 g/j
Vrachtwagens	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8906 l/j	458 u/j	534 l/j	NO _x	50,5 kg/j
					NH ₃	2,1 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat	NO _x	7,7 kg/j
Locatie	X:123810,03 Y:401387,46	NH ₃	2,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	370 l/j	60 u/j		NO _x	7,7 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123848,18 Y:401361,13	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Vergund 2016, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	1.815,0 kg/j
Locatie	X:123857 Y:401415	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,8 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	910	NH ₃	1,9	-	1.729,0 kg/j
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	430	NH ₃	0,2	-	86,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1a	Uittreedhoogte	5,2 m	NH ₃	893,0 kg/j
Locatie	X:123841 Y:401417	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	470	NH ₃	1,9	-	893,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	49,6 kg/j
Locatie	X:123828 Y:401368	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	248	NH ₃	0,2	-	49,6 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2a	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	1.108,4 kg/j
Locatie	X:123827 Y:401396	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	320	NH ₃	1,9	-	608,0 kg/j
	C2.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar)	Overig	550	NH ₃	0,8	-	440,0 kg/j
	C3.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen)	Overig	302	NH ₃	0,2	-	60,4 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2b	Uittreedhoogte	2,4 m	NH ₃	38,0 kg/j
Locatie	X:123831 Y:401412	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
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	20	NH ₃	1,9	-	38,0 kg/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer oost	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:124317,67 Y:401445,51	Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	1.176,09 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 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	Voorgeschreven factoren	1.674,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	771,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer west	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:123700,38 Y:401275,77	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	479,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 48,8 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	1.673,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	771,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer oost tanklokaal	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:124370,87 Y:401443,96	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.069,60 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 15,6 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	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer west tanklokaal	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:123688,38 Y:401271,65	Type scherm	-	-	NO ₂ 70,7 g/j
Lengte	454,32 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 6,6 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	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	156,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	308,2 kg/j	
Locatie	X:123837,83 Y:401427,63			NH ₃	2,3 kg/j	
Oppervlakte	1,35 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6050 l/j	625 u/j		NO _x	93,9 kg/j
					NH ₃	45,4 g/j
Verreiker	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5311 l/j	650 u/j		NO _x	162,6 kg/j
					NH ₃	39,8 g/j
Vrachtwagens	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9149 l/j	471 u/j	549 l/j	NO _x	51,7 kg/j
					NH ₃	2,2 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Noodstroomaggregaat			NO _x	7,7 kg/j	
Locatie	X:123810,03 Y:401387,46			NH ₃	2,8 g/j	

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	370 l/j	60 u/j		NO _x	7,7 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:123848,18 Y:401361,13	Warmteinhoud	0,000 MW		
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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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