

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

Mulder-van Laar VOF
Ridderslag 20,
4153 XG Beesd

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

uitbouw vleeskalveren
Het bouwen van een kalverstal op luchtwasser

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rbet55yFBojs
06 april 2023, 16:26
Wnb-rekengrid

Totale emissie

vergunde situatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	6.111,7 kg/j	175,4 kg/j
2023	6.028,9 kg/j	237,5 kg/j

Resultaten

vergunde situatie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,06 mol/ha/j	3867553	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
2,04 mol/ha/j	3867553	Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Beoogde situatie - Beoogd

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

0,29 ha
144,05 ha
0,01 mol/ha/j
0,10 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies stal C achter	934,5 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal D	3.388,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal E	182,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal G nieuwe	136,2 kg/j	-
5	Wonen en Werken Woningen woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7	Landbouw Stalemissies paardenstal I	10,0 kg/j	-
8	Anders... Anders... cv ketel	-	8,1 kg/j
9	Landbouw Stalemissies stal C voor	934,5 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Stal C laatste 2 afdeling	336,0 kg/j	-
11	Mobiele werktuigen Landbouw erf verkeer; vrachtwagen laden en lossen	0,2 kg/j	21,5 kg/j
12	Mobiele werktuigen Landbouw erf verkeer; trekker	49,6 g/j	203,5 kg/j
15	Landbouw Mestopslag Bron 20	107,0 kg/j	-
16	Verkeersnetwerk	39,9 g/j	0,8 kg/j

vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies stal C	2.170,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal D	3.024,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal E	217,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal G	700,0 kg/j	-
5 Wonen en Werken Woningen woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Anders... Anders... cv ketel	-	8,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Landbouw erf verkeer; trekker	20,5 g/j	83,8 kg/j
9 Mobiele werktuigen Landbouw erf verkeer; vrachtwagen laden en lossen	95,0 g/j	13,0 kg/j
10 Mobiele werktuigen Landbouw erf verkeer; shovel	15,9 g/j	65,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	44,2 g/j	1,3 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 situatie" (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	144,34	2.784,81	0,29	0,01	144,05	0,10

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)
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,30	1.373,81	0,29	0,01	0,01	0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	85,68	2.784,81	0,00	0,00	85,68	0,10
Rijntakken (38)	43,22	2.412,90	0,00	0,00	43,22	0,02
Uiterwaarden Lek (82)	9,41	2.047,45	0,00	0,00	9,41	0,01
Zouweboezem (105)	3,69	2.069,25	0,00	0,00	3,69	0,01
Loevestein, Pompheld & Kornsche Boezem (71)	1,07	2.020,08	0,00	0,00	1,07	0,02
Kolland & Overlangbroek (81)	0,97	1.946,09	0,00	0,00	0,97	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.

Biesbosch

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C achter	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	934,5 kg/j
Locatie	X:140887,07 Y:435129,71	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	267	NH ₃	3,5	-	934,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	8,8 m	NH ₃	3.388,0 kg/j
Locatie	X:140887 Y:435208	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	968	NH ₃	3,5	-	3.388,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,6 m	NH ₃	182,0 kg/j
Locatie	X:140869,78 Y:435132,77	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	52	NH ₃	3,5	-	182,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G nieuwe	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	136,2 kg/j
Locatie	X:140899,47 Y:435144,19	Uittreeddiameter	1,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.1 - mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	BWL2013.08	389	NH ₃	0,35	-	136,2 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woonhuis	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:140887,21 Y:435032,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer links	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:140675,61 Y:435030,03	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	429,04 m	Hoogte	-	NH ₃	21,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	205,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	paardenstal I	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃			10,0 kg/j	
Locatie	X:140887,21 Y:435149,99	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	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

8 Anders... | Anders...

Naam	cv ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:140881,33 Y:435142,22	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C voor	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	934,5 kg/j
Locatie	X:140886 Y:435096	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	267	NH ₃	3,5	-	934,5 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C laatste 2 afdeling	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	336,0 kg/j
Locatie	X:140887 Y:435136	Uittreeddiameter	0,6 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
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	96	NH ₃	3,5	-	336,0 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfverkeer; vrachtwagen laden en lossen	NO _x	21,5 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:140881,54 Y:435157,13		
Oppervlakte	1,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
vrachtwagen	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		179 u/j		NO _x	21,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfverkeer; trekker	NO _x	203,5 kg/j
Locatie	X:140881,54 Y:435157,13	NH ₃	49,6 g/j
Oppervlakte	1,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3746 l/j	500 u/j		NO _x	114,9 kg/j
					NH ₃	28,1 g/j
shovel	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2862 l/j	551 u/j		NO _x	88,6 kg/j
					NH ₃	21,5 g/j

13 Wegverkeer | Weg

Naam	manoeuvreren vrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:140865,07 Y:435158,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,2 g/j
Lengte	246,89 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 p/jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

14 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer rechts	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:140987,27 Y:434983,85	Type scherm	-	-	NO ₂ 86,1 g/j
Lengte	325,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 16,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	205,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

15 Landbouw | Mestopslag

Naam	Bron 20	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	107,0 kg/j
Locatie	X:140925,92 Y:435186,46	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

vergunde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	2.170,0 kg/j
Locatie	X:140890 Y:435105	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	620	NH ₃	3,5	-	2.170,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	8,8 m	NH ₃	3.024,0 kg/j
Locatie	X:140887 Y:435208	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	864	NH ₃	3,5	-	3.024,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,6 m	NH ₃	217,0 kg/j
Locatie	X:140867 Y:435134	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	62	NH ₃	3,5	-	217,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	8,8 m	NH ₃	700,0 kg/j
Locatie	X:140887 Y:435274	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	200	NH ₃	3,5	-	700,0 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woonhuis	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:140887,21 Y:435032,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer links	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:140675,61 Y:435030,03	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	429,04 m	Hoogte	-	NH ₃	21,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	191,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

7 Anders... | Anders...

Naam	cv ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:140881 Y:435142	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfverkeer; trekker	NO _x	83,8 kg/j
Locatie	X:140881,54 Y:435157,13	NH ₃	20,5 g/j
Oppervlakte	1,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2734 l/j	365 u/j		NO _x	83,8 kg/j
					NH ₃	20,5 g/j

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfverkeer; vrachtwagen laden en lossen	NO _x	13,0 kg/j
Locatie	X:140881,54 Y:435157,13	NH ₃	95,0 g/j
Oppervlakte	1,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
vrachtwagen	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		108 u/j		NO _x	13,0 kg/j
					NH ₃	95,0 g/j

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfverkeer; shovel	NO _x	65,6 kg/j
Locatie	X:140881,54 Y:435157,13	NH ₃	15,9 g/j
Oppervlakte	1,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2119 l/j	408 u/j		NO _x	65,6 kg/j
					NH ₃	15,9 g/j

11 Wegverkeer | Weg

Naam	manoeuvreren vrachtverkeer		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:140866,48 Y:435206,86	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	333,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃	6,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	280,0 p/jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

12 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer rechts	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j	
Locatie	X:140987,27 Y:434983,85	Type scherm	-	-	NO ₂	81,7 g/j
Lengte	325,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃	16,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	191,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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