

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

Groot Zevert Vergisting B.V.
Deventer Kunstweg 2a,
7156 NW Beltrum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Groot Zevert Vergisting B.V.
Dit is de verschilberekening met referentie en extern salderen.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvjJKy8d5nSb
07 juni 2023, 12:51
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie Mestwerk Achterhoek BV - Referentie
beoogde situatie 2023 - Beoogd
Bellegoorsweg 8 Beltrum - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	6,5 kg/j	1.525,4 kg/j
2023	987,5 kg/j	9.770,8 kg/j
2023	3.119,5 kg/j	-

Resultaten

Referentie Mestwerk Achterhoek BV - Referentie

beoogde situatie 2023 - Beoogd
Bellegoorsweg 8 Beltrum - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	4644887	Buurserzand & Haaksbergerveen
0,23 mol/ha/j	4612679	Stelkampsveld
0,29 mol/ha/j	4635612	Stelkampsveld
0,00 ha		
845,98 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,08 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,40

beoogde situatie 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig WKK 3	-	4.468,0 kg/j
3 Industrie Overig WKK 4	-	4.130,0 kg/j
8 Industrie Overig emissie bedrijfshal LW 85%	457,6 kg/j	-
9 Industrie Overig Emissie raffinage-hal (geniaal)	525,6 kg/j	-
10 Anders... Anders... Laden-Lossen binnen inrichting	2,1 kg/j	183,1 kg/j
11 Energie Energie Biogasketel	-	32,5 kg/j
12 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Emissie laadschop in loods	0,1 kg/j	577,7 kg/j
13 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Emissie laadschop op terrein	71,0 g/j	292,4 kg/j
14 Industrie Overig Fakkelinstallatie	-	14,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,0 kg/j	72,4 kg/j



Referentie Mestwerk Achterhoek BV (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Emissiepunt mestindamper	4,6 kg/j	-
2 Industrie Overig WKK Mestwerk Achterhoek	-	1.403,0 kg/j
8 Anders... Anders... Laden-lossen binnen inrichting	1,0 kg/j	87,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	34,8 kg/j

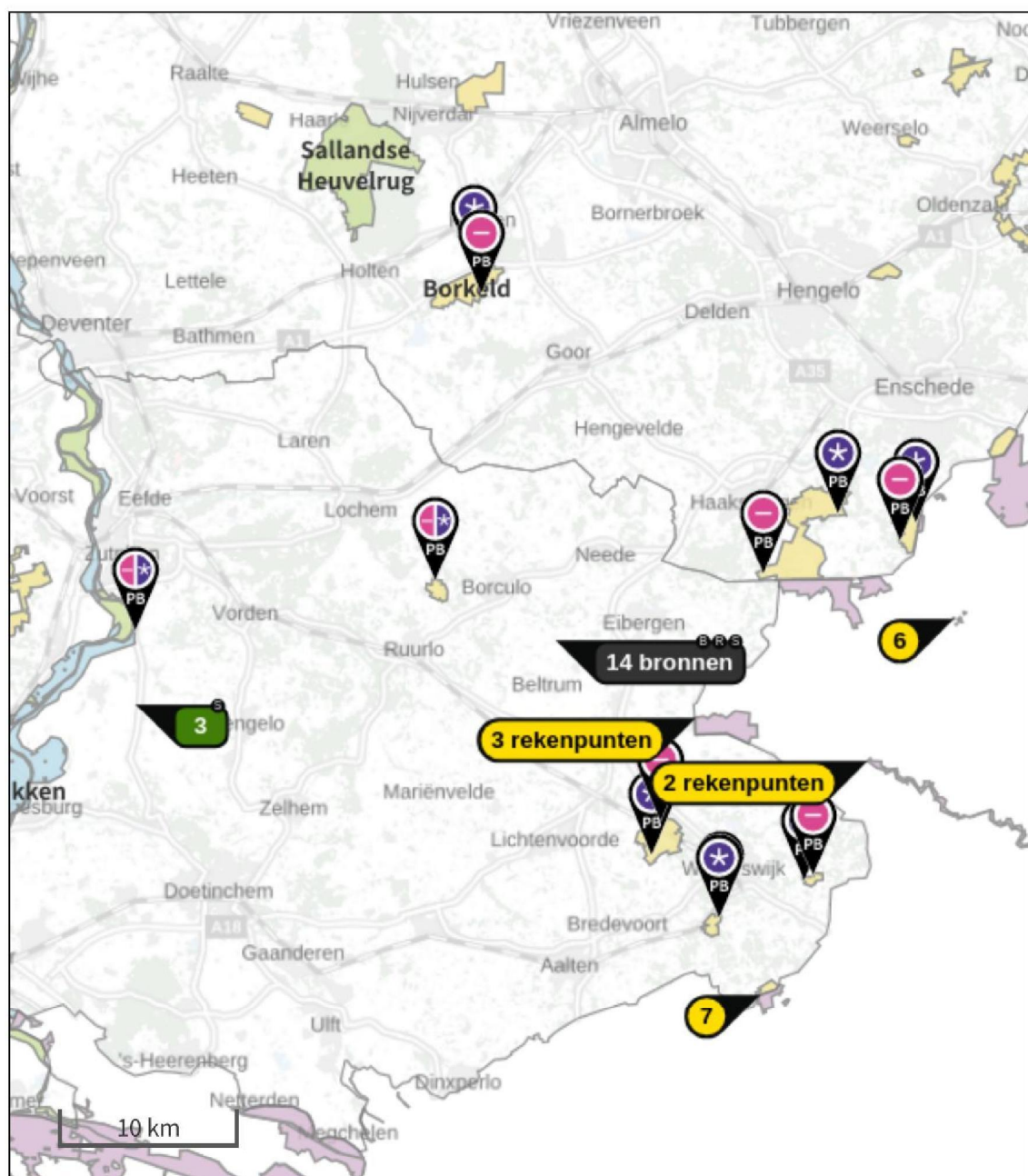


Bellegoorsweg 8 Beltrum (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 3 Bellegoorsweg 8	2.100,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies stal 2 Bellegoorsweg 8	899,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Wolfsstraat 1 Toldijk	120,0 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 situatie 2023" (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	845,98	2.293,44	0,00	0,00	845,98	0,08

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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,69	2.293,44	0,00	0,00	545,69	0,06
Korenburgerveen (61)	180,52	2.228,58	0,00	0,00	180,52	0,03
Witte Veen (54)	62,72	2.132,36	0,00	0,00	62,72	0,02
Bekendelle (63)	19,05	2.109,11	0,00	0,00	19,05	0,01
Stelkampsveld (60)	15,69	2.056,86	0,00	0,00	15,69	0,08
Borkeld (44)	15,65	2.193,41	0,00	0,00	15,65	0,01
Willinks Weust (62)	4,47	2.155,58	0,00	0,00	4,47	0,01
Rijntakken (38)	2,19	1.470,71	0,00	0,00	2,19	0,02

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.

Wooldse Veen

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
7	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (23 km)	X:247896 Y:435992	-
6	Wacholderheide Hörsteloe (22 km)	X:259030 Y:457663	-
4	Berkel (19 km)	X:254106 Y:449451	-
5	Schwattet Gatt (19 km)	X:255404 Y:455506	-0,01 ○
3	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (13 km)	X:249885 Y:459844	-0,02 ○
1	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld & Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (9 km)	X:244238 Y:451937	-0,03 ○
2	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (9 km)	X:245997 Y:454680	-0,04 ○

beoogde situatie 2023, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	WKK 3	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	4.468,0 kg/j
Locatie	X:236102 Y:456469	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	150,00 °C (11,85 °C)		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,9 m/s		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vr.wagens Noord	Links	Rechts	NO _x	27,2 kg/j
Locatie	X:236597,13 Y:456361,1	Type scherm	-	NO ₂	7,9 kg/j
Lengte	971,63 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/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	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.430,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	7.791,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %

3 Industrie | Overig

Naam	WKK 4	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	4.130,0 kg/j
Locatie	X:236114 Y:456471	Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	150,00 °C (11,85 °C)		
Temporele variatie	Standaard Profiel	Emissie			
	Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,4 m/s		

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Vr. wagens Zuid	Links	Rechts	NO _x	27,2 kg/j
Locatie	X:236597,15 Y:456361,51	Type scherm	-	NO ₂	7,9 kg/j
Lengte	973,14 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/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	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.430,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	7.791,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Route terrein éénrichting	Links	Rechts	NO _x	16,6 kg/j
Locatie	X:236098,18 Y:456581,4	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,7 kg/j
Lengte	476,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.430,0 p/jaar		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7.791,0 p/jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Lichte voertuigen Zuid	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:236520,16 Y:456331,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	803,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 82,5 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	80 km/uur	4.510,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Lichte voertuigen Noord	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:236517,15 Y:456331,82	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	801,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 82,3 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	80 km/uur	4.510,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar		0,0 %	

8 Industrie | Overig

Naam	emissie bedrijfshal	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	457,6 kg/j
Locatie	LW 85%	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	X:236047 Y:456435				
Temporele variatie	Niet geforceerd				
	Standaard Profiel				
	Industrie				

9 Industrie | Overig

Naam	Emissie raffinage- hal (geniaal)	Uittreedhoogte	1,8 m	NH ₃	525,6 kg/j
Locatie	X:236045 Y:456439	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Anders... | Anders...

Naam	Laden-Lossen binnen inrichting	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	183,1 kg/j
Locatie	X:236115,35 Y:456507,24	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	2,1 kg/j
Oppervlakte	1,80 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Energie | Energie

Naam	Biogasketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	32,5 kg/j
Locatie	X:236127 Y:456486	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Emissie laadschop in loods			NO _x	577,7 kg/j	
Locatie	X:236146,92 Y:456569,45			NH ₃	0,1 kg/j	
Oppervlakte	0,11 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop Cat930K (2000)	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	19019 l/j	1430 u/j		NO _x	577,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Emissie laadschop op terrein			NO _x	292,4 kg/j
Locatie	X:236116,72 Y:456507,88			NH ₃	71,0 g/j
Oppervlakte	1,43 ha				

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop Volvo L30 (1999)	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	9464 l/j	1690 u/j		NO _x	292,4 kg/j
					NH ₃	71,0 g/j

14 Industrie | Overig

Naam	Fakkelinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	14,7 kg/j
Locatie	X:236101,86	Uittreeddiameter	1,6 m		
	Y:456495,25	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	1,2 m/s		

Referentie Mestwerk Achterhoek BV, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Emissiepunt mestindamper	Uittreedhoogte	10,0 m	NH ₃	4,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:236105,01 Y:456457,62				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Industrie | Overig

Naam	WKK Mestwerk Achterhoek	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	1.403,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:236103,88 Y:456476,14	Temperatuur	600,00 °C (11,85 °C)		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreesdsnelheid	13,3 m/s		

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Zwaar verkeer Noord		Links	Rechts	NO _x	14,0 kg/j
Locatie	X:236596,33 Y:456358,47	Type scherm	-	-	NO ₂	4,1 kg/j
Lengte	973,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 kg/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 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 p/jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 p/jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar				0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Zwaar verkeer zuid		Links	Rechts	NO _x	14,0 kg/j
Locatie	X:236596,62 Y:456358,4	Type scherm	-	-	NO ₂	4,1 kg/j
Lengte	972,70 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 kg/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 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 p/jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 p/jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar				0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Licht verkeer Noord	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:236515,75 Y:456327,58	Type scherm	-	NO ₂	54,9 g/j
Lengte	800,08 m	Hoogte	-	NH ₃	28,4 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	1.560,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Licht verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:236517,66 Y:456329,6	Type scherm	-	NO ₂	55,0 g/j
Lengte	801,76 m	Hoogte	-	NH ₃	28,5 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	1.560,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport op terrein	Links	Rechts	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:236097,6 Y:456533,78	Type scherm	-	NO ₂	1,8 kg/j
Lengte	353,39 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 p/jaar		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 p/jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

8 Anders... | Anders...

Naam	Laden-lossen	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	87,6 kg/j
	binnen inrichting	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	1,0 kg/j
Locatie	X:236117,18	Spreiding	0 m		
	Y:456474,4				
Oppervlakte	0,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Bellegoorsweg 8 Beltrum, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	2.100,0 kg/j
	Bellegoorsweg 8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:236517 Y:456658				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Vleeskalveren traditioneel	-	600	NH ₃	3.5	-	2.100,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	5,9 m	NH ₃	899,5 kg/j
	Bellegoorsweg 8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:236517 Y:456658				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

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	257	NH ₃	3,5	-	899,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Wolfsstraat 1	Uittreedhoogte	5,6 m	NH ₃	120,0 kg/j
	Toldijk	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:211947 Y:452776	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.7.1.1 - gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2004.03	120	NH ₃	1	-	120,0 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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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