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

Activiteit

Omschrijving	Groot Zevert Vergisting B.V.
Toelichting	Dit is de verschilberekening van de beoogde situatie met de VVGB 2011 en de externe saldering.

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RwLA5ds13Gbj
Datum berekening	21 oktober 2026, 12:31
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
beoogde situatie 2026 - Beoogd	2026		484,8 kg/j	9.794,6 kg/j
Saldering Bellegoorsweg 8 - Saldering	2026	0,65	2.425,5 kg/j	-
Referentie VVGB 10 juni 2011 - Saldering	2026	0,35	4,9 kg/j	7.124,4 kg/j
Saldering Wolfsstraat 1 Toldijk - Saldering	2026	0,65	120,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
beoogde situatie 2026 - Beoogd	0,16 mol N/ha/j	4634084	Stelkampsveld
Saldering Bellegoorsweg 8 - Saldering	0,15 mol N/ha/j	4634084	Stelkampsveld
Referentie VVGB 10 juni 2011 - Saldering	0,06 mol N/ha/j	4634084	Stelkampsveld
Saldering Wolfsstraat 1 Toldijk - Saldering	0,01 mol N/ha/j	4559065	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	726,97 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,06 mol N/ha/j		

beoogde situatie 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

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 Luchtwasser	164,3 kg/j	-
9 Industrie | Overig | Emissie raffinage-hal (geniaal)	315,3 kg/j	-
10 Anders... | Laden-Lossen binnen inrichting	2,1 kg/j	154,7 kg/j
11 Energie | Biogasketel	-	28,0 kg/j
12 Mobiele werktuigen | Emissie laadschop in loods	0,1 kg/j	577,7 kg/j
13 Mobiele werktuigen | Emissie laadschop op terrein	71,0 g/j	292,4 kg/j
14 Industrie | Overig | Fakkelinstallatie	-	12,9 kg/j
15 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	1,0 kg/j	69,1 kg/j
Verkeersnetwerk	2,0 kg/j	61,8 kg/j

Saldering Bellegoorsweg 8 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,65

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal 3 Bellegoorsweg 8	2.100,0 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | stal 2 Bellegoorsweg 8	325,5 kg/j	-

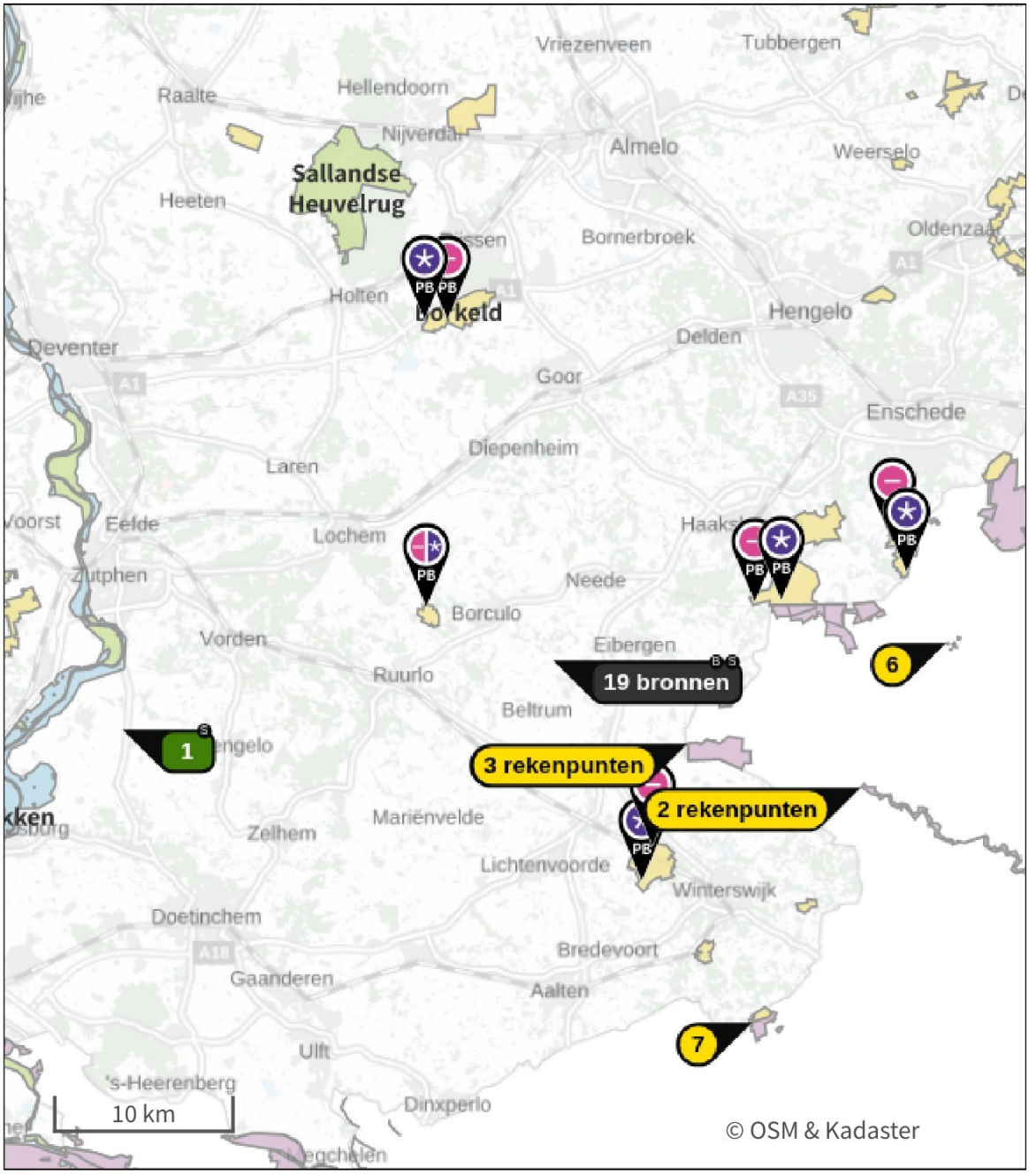
Referentie VVGB 10 juni 2011 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,35

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Industrie | Overig | WKK 2	-	2.529,0 kg/j
2 Industrie | Overig | WKK 1	-	1.348,0 kg/j
8 Anders... | Laden-lossen binnen inrichting	2,0 kg/j	146,6 kg/j
9 Verkeer | Koude start: overig | Koude start	0,9 kg/j	63,9 kg/j
10 Industrie | Overig | WKK3	-	2.950,0 kg/j
11 Industrie | Overig | Fakkel 1	-	9,6 kg/j
12 Industrie | Overig | Fakkel 2	-	9,6 kg/j
Verkeersnetwerk	2,0 kg/j	67,7 kg/j

Saldering Wolfsstraat 1 Toldijk (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,65

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Wolfsstraat 1 Toldijk	120,0 kg/j	-

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



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

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 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	726,97	2.169,32	0,00	-	726,97	0,06

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	523,18	2.169,32	0,00	-	523,18	0,03
Korenburgerveen (61)	164,01	2.007,40	0,00	-	164,01	0,02
Borkeld (44)	21,10	1.940,02	0,00	-	21,10	0,01
Stelkampsveld (60)	17,41	1.899,54	0,00	-	17,41	0,06
Witte Veen (54)	1,27	1.727,63	0,00	-	1,27	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 N/ha/j 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 N/ha/j.

Rijntakken
Willinks Weust
Bekendelle
Wooldse Veen

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

beoogde situatie 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Industrie | Overig

Naam	WKK 3	Uittreedhoogte	8,0 m	NO_x	4.468,0 kg/j
Locatie	X:236102 Y:456469	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,2 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Temperatuur Emissie	150,00 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,9 m/s		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Vr.wagens Noord				NO_x	22,2 kg/j
Locatie	X:236597,13 Y:456361,1	Type scherm	-	-	NO_2	6,3 kg/j
Lengte	971,63 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
(≥ 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	1.430,0 /jaar	5,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.791,0 /jaar	5,0 %
	Busverkeer	0,0 /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	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,2 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Temperatuur Emissie	150,00 °C		
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,4 m/s		

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Vr. wagens Zuid				NO_x	22,3 kg/j
Locatie	X:236597,15 Y:456361,51	Type scherm	-	-	NO_2	6,3 kg/j
Lengte	973,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
(≥ 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	1.430,0 /jaar	5,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.791,0 /jaar	5,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Route terrein éénrichting				NO_x	16,2 kg/j
Locatie	X:236098,18 Y:456581,4	Type scherm	-	-	NO_2	4,4 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 t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	1.430,0 /jaar	10,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.791,0 /jaar	10,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Lichte voertuigen Zuid				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:236520,16 Y:456331,84	Type scherm	-	-	NO_2	67,3 g/j
Lengte	803,79 m	Hoogte	-	-	NH_3	59,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	4.510,0 /jaar	5,0 %
(≥ 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Lichte voertuigen Noord				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:236517,15 Y:456331,82	Type scherm	-	-	NO_2	67,1 g/j
Lengte	801,87 m	Hoogte	-	-	NH_3	59,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
80 km/uur	Licht verkeer	4.510,0 /jaar	5,0 %
(≥ 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

8 Industrie | Overig

Naam	emissie bedrijfshal Luchtwasser	Uittreedhoogte	10,0 m	NH_3	164,3 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:236070,14 Y:456443,7	Uittreeddiameter	0,9 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,5 m/s		

9 Industrie | Overig

Naam	Emissie raffinage-hal (geniaal)	Uittreedhoogte	1,8 m	NH_3	315,3 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW		
Locatie	X:236045 Y:456439	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Anders...

Naam	Laden-Lossen binnen inrichting	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	154,7 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	2,1 kg/j
Locatie	X:236115,35 Y:456507,24	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	1,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Energie

Naam	Biogasketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NO_x	28,0 kg/j
Locatie	X:236127 Y:456486	Warmte-inhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen

Naam	Emissie laadschop in loods			NO_x	577,7 kg/j
				NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:236146,92 Y:456569,45				
Oppervlakte	0,11 ha				

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Laadschop Cat 930 (2021)	19.019 l/j	2,9 m	NO_x	577,7 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,027 MW	NH_3	0,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, [75-560) kW, diesel, SCR: nee	1.430 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

13 Mobiele werktuigen

Naam	Emissie laadschop op terrein			NO_x	292,4 kg/j
				NH_3	71,0 g/j
Locatie	X:236116,72 Y:456507,88				
Oppervlakte	1,43 ha				

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Laadschop Volvo L30 (1999)	9.464 l/j	1,0 m	NO_x	292,4 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	71,0 g/j
Stage-I, <= 2001, < 56 kW, diesel, SCR: nee	1.690 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

14 Industrie | Overig

Naam	Fakkelinstallatie	Uittreedhoogte	9,0 m	NO_x	12,9 kg/j
Locatie	X:236101,86 Y:456495,25	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	850,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,2 m/s		

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	69,1 kg/j
Locatie	X:236120,67 Y:456429,07	NH_3	1,0 kg/j
Oppervlakte	0,19 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.255,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	715,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2.337,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

Saldering Bellegoorsweg 8 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,65

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NH_3	2.100,0 kg/j
	Bellegoorsweg 8	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Locatie	X:236517 Y:456658	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	Vleeskalveren traditioneel	600	NH_3	3.5		2.100,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	5,9 m	NH_3	325,5 kg/j
	Bellegoorsweg 8	Warmte-inhoud	0,000 MW		
Locatie	X:236517 Y:456658	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	93	NH_3	3,5		325,5 kg/j

Referentie VVGB 10 juni 2011 (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,35

1 Industrie | Overig

Naam	WKK 2	Uittreedhoogte	10,0 m	NO_x	2.529,0 kg/j
Locatie	X:236109,32 Y:456473,48	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	21,5 m/s		

2 Industrie | Overig

Naam	WKK 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO_x	1.348,0 kg/j
Locatie	X:236104,04 Y:456475,91	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	600,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,4 m/s		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Zwaar verkeer Noord				NO_x	27,8 kg/j
Locatie	X:236596,33 Y:456358,47	Type scherm	-	-	NO_2	8,1 kg/j
Lengte	973,45 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	1.300,0 /jaar	5,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.233,0 /jaar	5,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Zwaar verkeer zuid				NO_x	27,8 kg/j
Locatie	X:236596,62 Y:456358,4	Type scherm	-	-	NO_2	8,1 kg/j
Lengte	972,70 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	1.300,0 /jaar	5,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.233,0 /jaar	5,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Licht verkeer Noord				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:236515,75 Y:456327,58	Type scherm	-	-	NO_2	60,9 g/j
Lengte	800,08 m	Hoogte	-	-	NH_3	54,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	4.100,0 /jaar	5,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Licht verkeer zuid				NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:236517,66 Y:456329,6	Type scherm	-	-	NO_2	61,0 g/j
Lengte	801,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	54,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	4.100,0 /jaar	5,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Transport op terrein				NO_x	11,1 kg/j
Locatie	X:236097,6 Y:456533,78	Type scherm	-	-	NO_2	3,1 kg/j
Lengte	353,39 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	1.300,0 /jaar	10,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	7.233,0 /jaar	10,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

8 Anders...

Naam	Laden-lossen binnen inrichting	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	146,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:236117,18 Y:456474,4	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO_x	63,9 kg/j
Locatie	X:236120,55 Y:456437,99	NH_3	0,9 kg/j
Oppervlakte	0,18 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.050,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	650,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2.170,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

10 Industrie | Overig

Naam	WKK3	Uittreedhoogte	10,0 m	NO_x	2.950,0 kg/j
Locatie	X:236106,23 Y:456463,54	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	24,7 m/s		

11 Industrie | Overig

Naam	Fakkel 1	Uittreedhoogte	7,9 m	NO_x	9,6 kg/j
Locatie	X:236119,33 Y:456434,39	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	850,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

12 Industrie | Overig

Naam	Fakkel 2	Uittreedhoogte	7,9 m	NO_x	9,6 kg/j
Locatie	X:236130,03 Y:456430,52	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	850,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

Saldering Wolfsstraat 1 Toldijk (Saldering), rekenjaar 2026, afroomfactor 0,65

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Wolfsstraat 1 Toldijk	Uittreedhoogte	5,6 m	NH_3	120,0 kg/j
		Spreiding	2,5 m		
Locatie	X:211947 Y:452776	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats met spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer)	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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website