

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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
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

RaiBine9UsP9
02 februari 2026, 16:44
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie Mestwerk Achterhoek BV - Referentie
beoogde situatie 2026 - Beoogd
Salderingsbedrijven - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	7,2 kg/j	1.556,0 kg/j
2026	988,7 kg/j	9.809,2 kg/j
2026	3.119,5 kg/j	-

Resultaten

Referentie Mestwerk Achterhoek BV - Referentie

beoogde situatie 2026 - Beoogd
Salderingsbedrijven - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	4646417	Buurserzand & Haaksbergerveen
0,23 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,33 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,00 ha		
854,71 ha		
-		
0,12 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,40

Salderingsbedrijven (Saldering), rekenjaar 2026

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	899,5 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Wolfsstraat 1 Toldijk	120,0 kg/j	-

Referentie Mestwerk Achterhoek BV (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

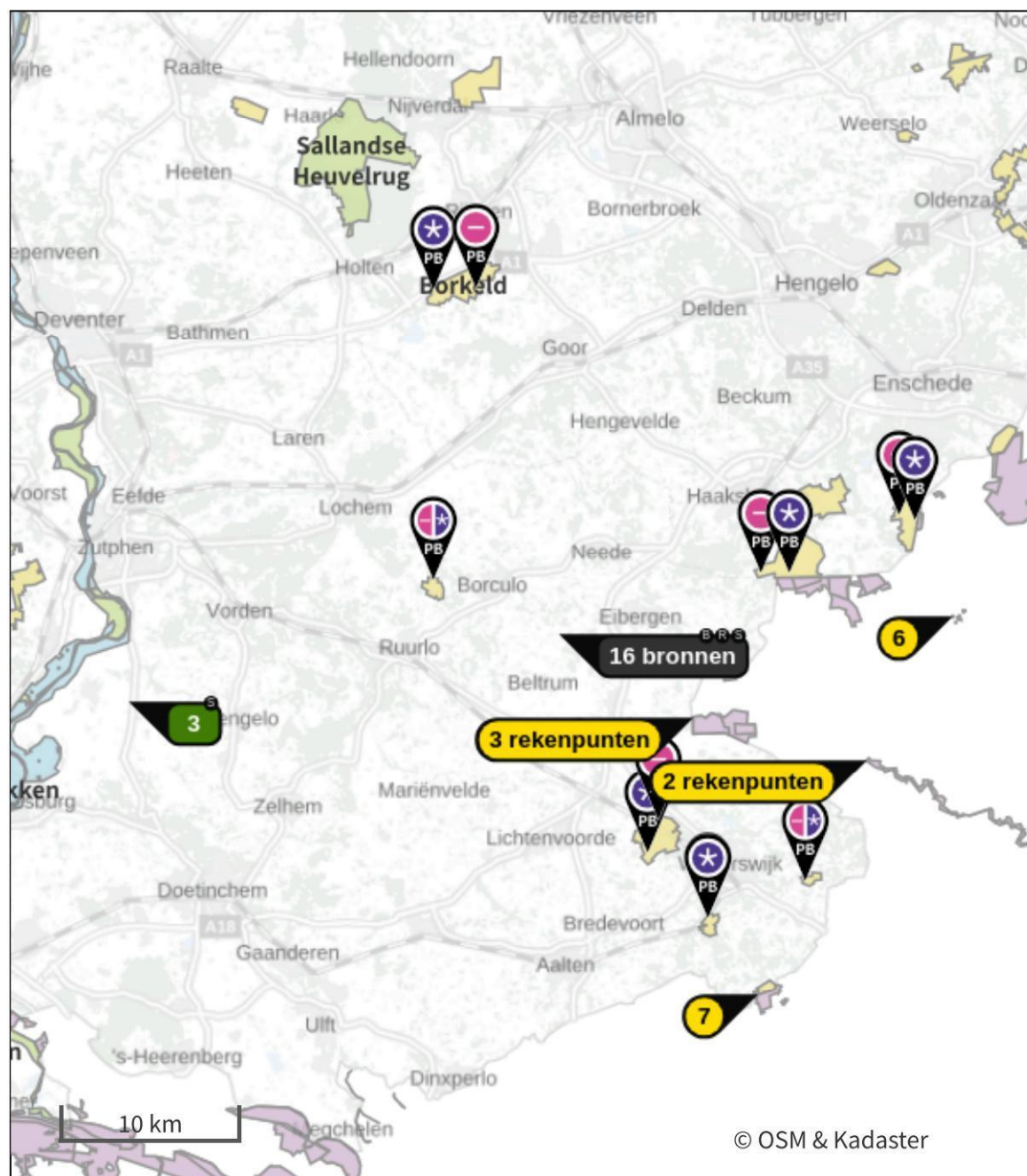
Emissie NH₃ Emissie NO_x

1	Anders... Emissiepunt mestindamper	4,6 kg/j	-
2	Industrie Overig WKK Mestwerk Achterhoek	-	1.403,0 kg/j
8	Anders... Laden-lossen binnen inrichting	1,1 kg/j	85,4 kg/j
9	Verkeer Koude start: overig Koude start	0,5 kg/j	34,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,1 kg/j	33,2 kg/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 LW 85%	457,6 kg/j	-
9 Industrie Overig Emissie raffinage-hal (geniaal)	525,6 kg/j	-
10 Anders... Laden-Lossen binnen inrichting	2,1 kg/j	162,3 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	2,2 kg/j	68,8 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 2026" (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	854,71	2.235,46	0,00	-	854,71	0,12

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)	546,58	2.235,46	0,00	-	546,58	0,07
Korenburgerveen (61)	166,40	2.119,72	0,00	-	166,40	0,03
Witte Veen (54)	62,86	2.129,09	0,00	-	62,86	0,02
Borkeld (44)	39,40	2.055,34	0,00	-	39,40	0,02
Bekendelle (63)	23,00	2.046,07	0,00	-	23,00	0,01
Stelkampsveld (60)	16,30	1.991,88	0,00	-	16,30	0,12
Willinks Weust (62)	0,16	1.798,58	0,00	-	0,16	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.

Rijntakken

Wooldse Veen

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Berkel (19 km)	X:254106 Y:449451	-
6	Wacholderheide Hörsteloe (22 km)	X:259030 Y:457663	-
7	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (23 km)	X:247896 Y:435992	-
5	Schwattet Gatt (19 km)	X:255404 Y:455506	-0,01 ○
3	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (13 km)	X:249885 Y:459844	-0,03 ○
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 ○

Salderingsbedrijven, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

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	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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	899,5 kg/j
	Bellegoorsweg 8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:236517 Y:456658	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	257	NH ₃	3,5		899,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

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

Referentie Mestwerk Achterhoek BV, Rekenjaar 2026

1 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	Spreiding	0,0 m		
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
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:236103,88 Y:456476,14	Uittreeddiameter	0,2 m		
		Temperatuur	600,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	13,3 m/s		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer Noord	Links	Rechts	NO _x	13,3 kg/j
Locatie	X:236596,33 Y:456358,47	Type scherm	-	NO ₂	3,9 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	13,3 kg/j
Locatie	X:236596,62 Y:456358,4	Type scherm	-	NO ₂	3,9 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Licht verkeer Noord	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:236515,75 Y:456327,58	Type scherm	-	-	NO ₂ 22,5 g/j
Lengte	800,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 20,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.560,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Licht verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:236517,66 Y:456329,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 22,5 g/j
Lengte	801,76 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 20,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.560,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Transport op terrein	Links	Rechts	NO _x	6,2 kg/j
Locatie	X:236097,6 Y:456533,78	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,7 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	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.125,0 /jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

8 Anders...

Naam	Laden-lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	85,4 kg/j
	binnen inrichting	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
Locatie	X:236117,18	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:456474,4				
Oppervlakte	0,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9

 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	34,4 kg/j
Locatie	X:236120,55	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:456437,99		
Oppervlakte	0,18 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	780,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	260,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	1.237,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

beoogde situatie 2026, 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	<u>Standaard Profiel</u>	Temperatuur	150,00 °C		
	<u>Industrie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,9 m/s		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vr.wagens Noord	Links	Rechts	NO _x	25,8 kg/j
Locatie	X:236597,13 Y:456361,1	Type scherm	-	NO ₂	7,4 kg/j
Lengte	971,63 m	Hoogte	-	NH ₃	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.430,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	7.791,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	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	<u>Standaard Profiel</u>	Temperatuur	150,00 °C		
	<u>Industrie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	37,4 m/s		

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vr. wagens Zuid	Links	Rechts	NO _x	25,8 kg/j
Locatie	X:236597,15 Y:456361,51	Type scherm	-	NO ₂	7,4 kg/j
Lengte	973,14 m	Hoogte	-	NH ₃	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.430,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	7.791,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route terrein éénrichting			Links	Rechts	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	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

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

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Lichte voertuigen Zuid			Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:236520,16 Y:456331,84			Type scherm	-	-	NO ₂ 65,3 g/j
Lengte	803,79 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 60,5 g/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	4.510,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Lichte voertuigen Noord			Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:236517,15 Y:456331,82			Type scherm	-	-	NO ₂ 65,1 g/j
Lengte	801,87 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 60,4 g/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	4.510,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

8 Industrie | Overig

Naam	emissie bedrijfshal	Uittreedhoogte	10,0 m	NH ₃	457,6 kg/j
	LW 85%	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:236070,14	Uittreeddiameter	0,9 m		
	Y:456443,7	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
	<u>Industrie</u>	Uittreedsnelheid	10,5 m/s		

9 Industrie | Overig

Naam	Emissie raffinagehal (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	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</u>				

10 Anders...

Naam	Laden-Lossen binnen inrichting	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	162,3 kg/j
Locatie	X:236115,35 Y:456507,24	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	2,1 kg/j
Oppervlakte	1,80 ha	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Energie

Naam	Biogasketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	28,0 kg/j
Locatie	X:236127 Y:456486	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</u>				

12 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Laadschop	19.019 l/j	1.430 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 577,7 kg/j
Cat930K (2000)	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 0,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>	

13 Mobiele werktuigen

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/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Laadschop Volvo L30 (1999)	9.464 l/j 0 l/j	1.690 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	292,4 kg/j 71,0 g/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

14 Industrie | Overig

Naam	Fakkelinstallatie	Uittreedhoogte	7,9 m	NO _x	12,9 kg/j
Locatie	X:236101,86	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:456495,25	Uittreeddiameter	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>	Emissie			
	<u>Industrie</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,2 m/s		

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	69,1 kg/j
Locatie	X:236120,67	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:456429,07		
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		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>