

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
Inrichtingslocatie

[REDACTED]
Eursinge 4a,
7935AB Eursinge

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Melding/ OBM 2016
beoogd

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RS4qfneemhBs
19 juni 2026, 15:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

aanvraag - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		80,9 kg/j	482,6 kg/j

Resultaten

aanvraag - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

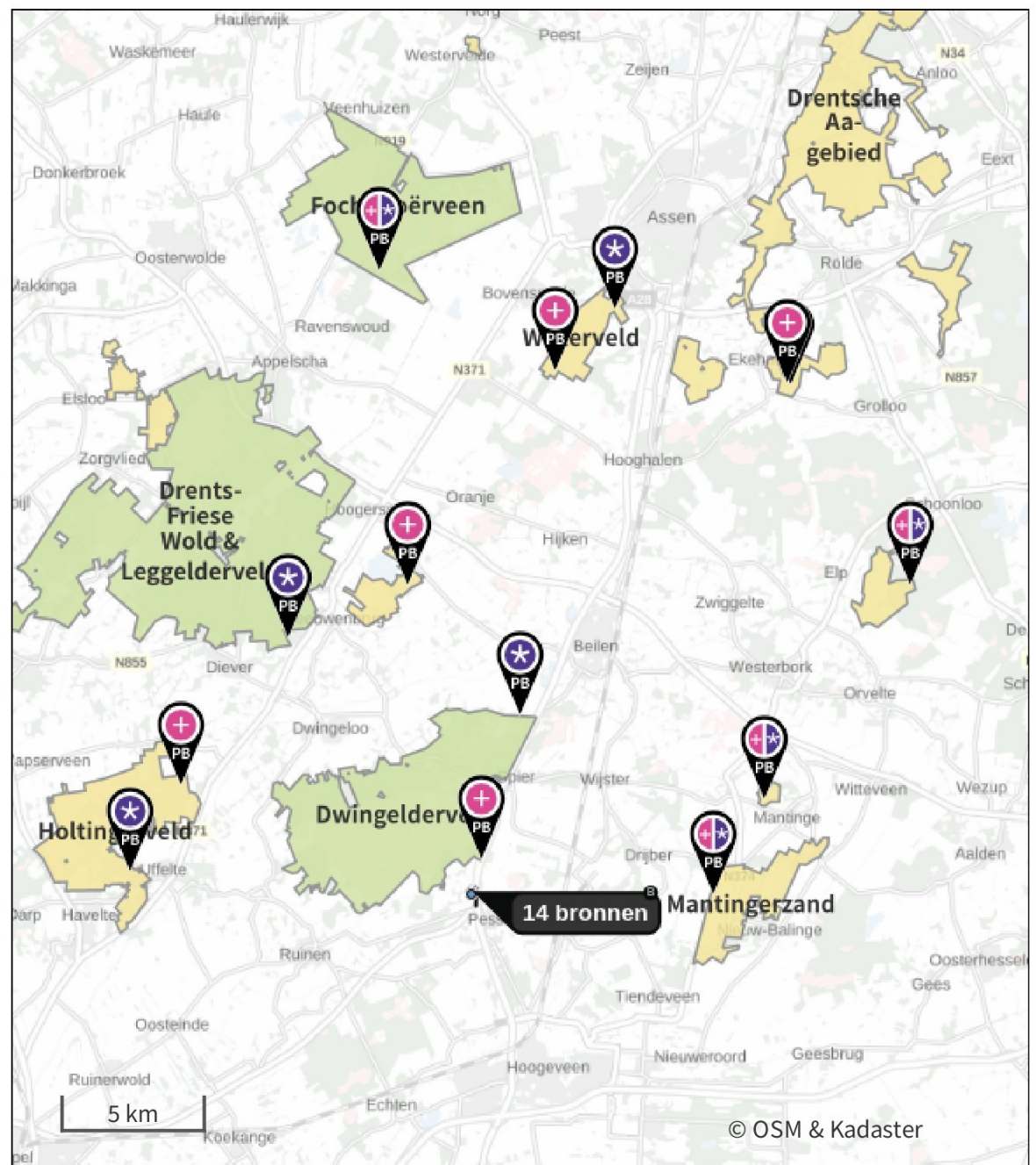
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,67 mol N/ha/j	6760908	Dwingelderveld
6.338,79 ha		
0,00 ha		
0,67 mol N/ha/j		
-		

aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen extra woning 1	-	0,4 kg/j
2 Wonen en Werken Woningen extra woning 2	-	0,4 kg/j
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5 (oud EP 9)	55,0 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen intern transport	26,2 g/j	100,5 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig koude start	39,5 g/j	0,5 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Bestaande woning cv ketel + houtkachel	-	4,6 kg/j
8 Anders... sloopfase -stationair draaiend en manoeuvreren	30,0 g/j	2,0 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig koude start extra woningen	58,0 g/j	0,4 kg/j
12 Landbouw Mestopslag vaste mest opslag	13,0 kg/j	-
13 Verkeer Koude start: overig sloopfase - koude start	3,5 g/j	87,7 g/j
15 Mobiele werktuigen Sloopfase - mobiele werktuigen	1,1 kg/j	62,3 kg/j
16 Anders... Bouwfase - stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	0,4 kg/j	29,4 kg/j
17 Verkeer Koude start: overig Bouwfase - koude start	58,3 g/j	1,2 kg/j
18 Mobiele werktuigen Bouwfase - mobiele werktuigen	10,9 kg/j	276,1 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,7 kg/j

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



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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	6.338,79	2.447,41	6.338,79	0,67	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Dwingelderveld (30)	2.360,63	2.447,41	2.360,63	0,67	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	3.450,19	2.082,88	3.450,19	0,02	0,00	-
Mantingerzand (32)	249,75	1.871,09	249,75	0,02	0,00	-
Mantingerbos (31)	14,73	2.085,25	14,73	0,02	0,00	-
Holtingerveld (29)	135,54	1.966,05	135,54	0,01	0,00	-
Witterveld (24)	72,97	1.545,55	72,97	0,01	0,00	-
Drentsche Aa- gebied (25)	29,36	1.730,27	29,36	0,01	0,00	-
Fochteloërveen (23)	14,42	1.832,15	14,42	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.791,35	11,19	0,01	0,00	-

aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	extra woning 1	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226323,03	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:533222,94	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	extra woning 2	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226355,13	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:533216,59	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5 (oud EP 9)	Uittreedhoogte	2,1 m	NH ₃	55,0 kg/j
Locatie	X:226255 Y:533148	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	11	NH ₃	5		55,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	intern transport			NO _x	100,5 kg/j	
Locatie	X:226288,93 Y:533143,94			NH ₃	26,2 g/j	
Oppervlakte	1,68 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
shovel Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	968 l/j 0 l/j	500 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	21,9 kg/j 7,3 g/j
Trekker Stage-II, 2002- 2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.224 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 9,2 g/j
Trekker Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	473 l/j 0 l/j	100 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	14,7 kg/j 3,5 g/j
trekker Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	403 l/j 0 l/j	100 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	12,6 kg/j 3,0 g/j
Trekker Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	298 l/j 0 l/j	100 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	9,4 kg/j 2,2 g/j
Heftruck Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	132 l/j 0 l/j	50 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	4,2 kg/j 0,0 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:226288,93 Y:533143,94	NH ₃	39,5 g/j
Oppervlakte	1,68 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	845,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	11,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	extern transport		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:226461,83 Y:533063,01	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	773,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃	51,9 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	3.380,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	106,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestaande woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	4,6 kg/j
	cv ketel +	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	houtkachel	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:226259,69				
	Y:533195,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	sloofase -	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	2,0 kg/j
	stationair draaiend	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
	en manoeuvreren	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:226288,93				
	Y:533143,94				
Oppervlakte	1,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer extra woning 1		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:226462,63 Y:533030,18	Type scherm	-	-	NO ₂	44,5 g/j
Lengte	704,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃	36,6 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	2.993,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer extra woning 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:226462,78 Y:533010,18	Type scherm	-	-	NO ₂ 42,2 g/j
Lengte	668,69 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,8 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	2.993,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start extra woningen	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:226339,78 Y:533222,76	NH ₃	58,0 g/j
Oppervlakte	0,14 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.347,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Landbouw | Mestopslag

Naam	vaste mest opslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	13,0 kg/j
Locatie	X:226257,01 Y:533115,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	sloofase - koude start	NO _x	87,7 g/j
Locatie	X:226288,93 Y:533143,94	NH ₃	3,5 g/j
Oppervlakte	1,68 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	60,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	3,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	sloopfase - extern transport	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:226461,84 Y:533063,02	Type scherm	-	-	NO ₂ 55,2 g/j
Lengte	773,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	120,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

15 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopfase - mobiele werktuigen			NO _x	62,3 kg/j	
Locatie	X:226288,93 Y:533143,94			NH ₃	1,1 kg/j	
Oppervlakte	1,68 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kraan	805 l/j	105 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	56 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Trekker met dumper	1.087 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	76 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Rupskraan	2.759 l/j	360 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	59,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	72 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,7 kg/j

16 Anders...

Naam	Bouwfase - stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	29,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:226294,06 Y:533203,11				
Oppervlakte	0,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bouwfase - koude start	NO _x	1,2 kg/j
		NH ₃	58,3 g/j
Locatie	X:226294,06 Y:533203,11		
Oppervlakte	0,62 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1.080,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		39,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

18 Mobiele werktuigen

Naam	Bouwfase - mobiele werktuigen			NO _x	276,1 kg/j	
Locatie	X:226294,06			NH ₃	10,9 kg/j	
Oppervlakte	Y:533203,1					
	0,62 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kraan	20.195 l/j	2.591 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	121,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	1.212 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	4,8 kg/j
56-75 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Trekker met	3.109 l/j	382 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	18,5 kg/j
dumper	187 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Stage-IV, 2014-				<u>Industrie</u>		
2018, 75-560 kW,						
diesel, SCR: ja						
Shovel	11.862 l/j	1.541 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	71,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	712 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,8 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
walsen	1.090 l/j	180 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	7,0 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	65 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,3 kg/j
56-75 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Verreiker	7.352 l/j	1.230 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	45,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	441 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	1,8 kg/j
56-75 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Vrachtwagen met	1.913 l/j	202 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,2 kg/j
betonpomp	115 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,				<u>Industrie</u>		
75-560 kW, diesel,						
SCR: ja						

19 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwfase - extern transport	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:226461,84 Y:533063,02	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	773,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 68,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	2.400,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	770,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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