

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

Maatschap B.S.G. Schennink en W.J.M. Schennink-Spronk
Loostraat 36,
6924 AG Loo Gld

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie incl.
sloop- en bouwphase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZADUMYP9buL
20 februari 2026, 14:19
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.250,2 kg/j	134,5 kg/j
2025	78,1 kg/j	271,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname


Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,82 mol N/ha/j	4049812	Rijntakken
0,05 mol N/ha/j	4049812	Rijntakken
0,00 ha		
30.755,63 ha		
-		
1,77 mol N/ha/j		

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw G	158,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw O	175,8 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw P	180,4 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw K	180,4 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw S	862,8 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Gebouw T	1.692,0 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	6,3 kg/j
10 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	35,1 g/j	113,6 kg/j
11 Anders... Stationair draaiende uren	50,0 g/j	4,1 kg/j
12 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,8 kg/j

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,5 kg/j	9,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	1,1 kg/j	90,0 kg/j
5 Anders... Stationair draaiende uren	0,1 kg/j	8,1 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting Werktuigenberging	69,8 kg/j	-
9 Verkeer Koude start: overig Koude start sloopfase	63,2 g/j	4,2 kg/j
10 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloopfase	4,5 kg/j	108,5 kg/j
13 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwfase	74,9 g/j	3,8 kg/j
14 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouwfase	1,0 kg/j	27,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	20,0 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 "Situatie 2" (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	30.755,63	2.353,32	0,00	-	30.755,63	1,77

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)
Veluwe (57)	30.538,65	2.353,32	0,00	-	30.538,65	1,18
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,56	0,00	-	91,34	0,10
Landgoederen Brummen (58)	65,10	1.940,34	0,00	-	65,10	0,24
Rijntakken (38)	47,24	2.120,48	0,00	-	47,24	1,77
De Bruuk (69)	13,25	1.794,37	0,00	-	13,25	0,10
Oeffelter	0,06	1.322,82	0,00	-	0,06	0,03
Meent (141)						

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
9	Kalflack (20 km)	X:213524 Y:426780	-0,05 ●
11	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (22 km)	X:217542 Y:429456	-0,06 ●
7	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (18 km)	X:209564 Y:426120	-0,06 ●
6	NSG Kranenburger Bruch (16 km)	X:199018 Y:422619	-0,07 ●
5	NSG Emmericher Ward (15 km)	X:208672 Y:428833	-0,09 ●
4	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (12 km)	X:193540 Y:426386	-0,10 ●
10	Dornicksche Ward (21 km)	X:214613 Y:427062	-0,10 ●
8	Reichswald (20 km)	X:201579 Y:419205	-0,12 ●
2	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (9 km)	X:201562 Y:430909	-0,12 ●
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (9 km)	X:201584 Y:430970	-0,12 ●
3	NSG Salmorth, nur Teilfläche (9 km)	X:201509 Y:430746	-0,16 ●

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw G	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	158,4 kg/j
Locatie	X:196251 Y:438213	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	36	NH ₃	4,4		158,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw O	Uittreedhoogte	5,6 m	NH ₃	175,8 kg/j
Locatie	X:196240 Y:438288	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	32	NH ₃	4,4		140,8 kg/j
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	50	NH ₃	0,7		35,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw P	Uittreedhoogte	5,6 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:196239 Y:438310	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	41	NH ₃	4,4		180,4 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw K	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:196278 Y:438234	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	41	NH ₃	4,4		180,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw S	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	862,8 kg/j
Locatie	X:196270 Y:438314	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	81	NH ₃	4,4		356,4 kg/j
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	41	NH ₃	13		533,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 %	506,4 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw T	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	1.692,0 kg/j
Locatie	X:196263 Y:438357	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	137	NH ₃	13		1.781,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 %	1.692,0 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:196030,98 Y:438106,03	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	543,94 m	Hoogte	-	NH ₃	72,7 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	1.857,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	996,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	5,9 kg/j
Locatie	X:196976,82 Y:438416,01	Type scherm	-	NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	1.682,10 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 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	Voorgeschreven factoren	1.857,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	996,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:196266,34 Y:438267,81	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	1,33 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.857,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	236,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	113,6 kg/j
Locatie	X:196266,34 Y:438267,81	NH ₃	35,1 g/j
Oppervlakte	1,33 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	1.764 l/j	300 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	36,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	13,2 g/j
Trekker	1.424 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	29,7 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	10,7 g/j
Trekker	850 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	26,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	6,4 g/j
Trekker	643 l/j	200 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	20,3 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	4,8 g/j

11 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	50,0 g/j
Locatie	X:196266,34 Y:438267,81	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:196261,77 Y:438150,17	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Situatie 2, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:196030,98 Y:438106,03	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	543,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 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	Voorgeschreven factoren	8.108,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.308,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:196976,82 Y:438416,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,3 kg/j
Lengte	1.682,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 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	Voorgeschreven factoren	8.108,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.308,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	9,6 kg/j
Locatie	X:196271,82 Y:438238,1	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	1,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8.108,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	300,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	90,0 kg/j
Locatie	X:196271,82 Y:438238,11			NH ₃	1,1 kg/j
Oppervlakte	1,04 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker	1.176 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 24,5 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 8,8 g/j
Trekker	1.139 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 23,8 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 8,5 g/j
Trekker	510 l/j	150 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 16,1 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 3,8 g/j
Trekker	4.410 l/j	400 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 25,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	265 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,1 kg/j

5 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:196271,82 Y:438238,11	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Werktuigenberging	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	69,8 kg/j
Locatie	X:196282,31 Y:438261,32	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	20	NH ₃	0,7	14,0 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	9	NH ₃	6,2	55,8 kg/j

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase		Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:196976,82 Y:438416,01	Type scherm	-	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	1.682,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 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	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	228,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	561,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase			Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:196030,98 Y:438106,03	Type scherm	-	-	NO ₂		0,3 kg/j
Lengte	543,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃		33,3 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	228,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	561,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloopfase	NO _x	4,2 kg/j
		NH ₃	63,2 g/j
Locatie	X:196264,92 Y:438274,94		
Oppervlakte	1,41 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	228,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	168,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen sloopfase			NO _x	108,5 kg/j	
Locatie	X:196264,92 Y:438274,94			NH ₃	4,5 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Compactors/walsen Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	185 l/j 11 l/j	32 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 44,4 g/j
Graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.540 l/j 92 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	9,3 kg/j 0,4 kg/j
Graders Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	231 l/j 14 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,4 kg/j 55,4 g/j
Hoogwerkers Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	462 l/j 28 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	2,8 kg/j 0,1 kg/j
Laadschoppen (banden) Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1.078 l/j 65 l/j	160 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,5 kg/j 0,3 kg/j
Mobiele kraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14.553 l/j 873 l/j	720 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	82,3 kg/j 3,5 kg/j
Verreikers Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	866 l/j 52 l/j	90 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,1 kg/j 0,2 kg/j

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase		Links	Rechts	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:196976,82 Y:438416,01		Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	1.682,10 m		Hoogte	-	NH ₃	0,1 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	Voorgeschreven factoren	642,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	485,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:196030,98 Y:438106,03	Type scherm	-	-	NO ₂		0,3 kg/j
Lengte	543,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃		33,0 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	642,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	485,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwfase	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:196270,22 Y:438245,82	NH ₃	74,9 g/j
Oppervlakte	1,07 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	642,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	146,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

14 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen bouwfase			NO _x	27,6 kg/j	
Locatie	X:196270,22 Y:438245,82			NH ₃	1,0 kg/j	
Oppervlakte	1,07 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Betonstorters	1.540 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	8,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	92 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Graafmachine	770 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	46 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Hijskranen	578 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	35 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Hoogwerkers	693 l/j	120 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 56- 75 kW, diesel, SCR: ja	42 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Trilplaten/stampers	77 l/j	80 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Verreikers	770 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	46 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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