

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

Landbouwbedrijf Willems
Knoevenoordstraat 16, 21 en 23,
6971 LG Brummen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie inclusief
sloop- en bouwfase.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RzwLzuywJrqW
20 februari 2026, 14:31
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.575,8 kg/j	147,2 kg/j
2025	36,5 kg/j	285,9 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,69 mol N/ha/j	4578914	Landgoederen Brummen
0,17 mol N/ha/j	4557506	Landgoederen Brummen

Beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,00 ha
33.421,79 ha
-
4,55 mol N/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,4 kg/j	11,3 kg/j
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	1,0 kg/j	146,9 kg/j
5 Anders... Stationair draaiende uren	0,1 kg/j	8,0 kg/j
6 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
7 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting Werktuigenberging	30,5 kg/j	-
11 Verkeer Koude start: overig Koude start sloopfase	33,6 g/j	1,5 kg/j
12 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloopfase	1,6 kg/j	39,3 kg/j
15 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwfase	49,0 g/j	1,9 kg/j
16 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouwfase	1,3 kg/j	36,2 kg/j
17 Verkeersnetwerk	1,5 kg/j	35,1 kg/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

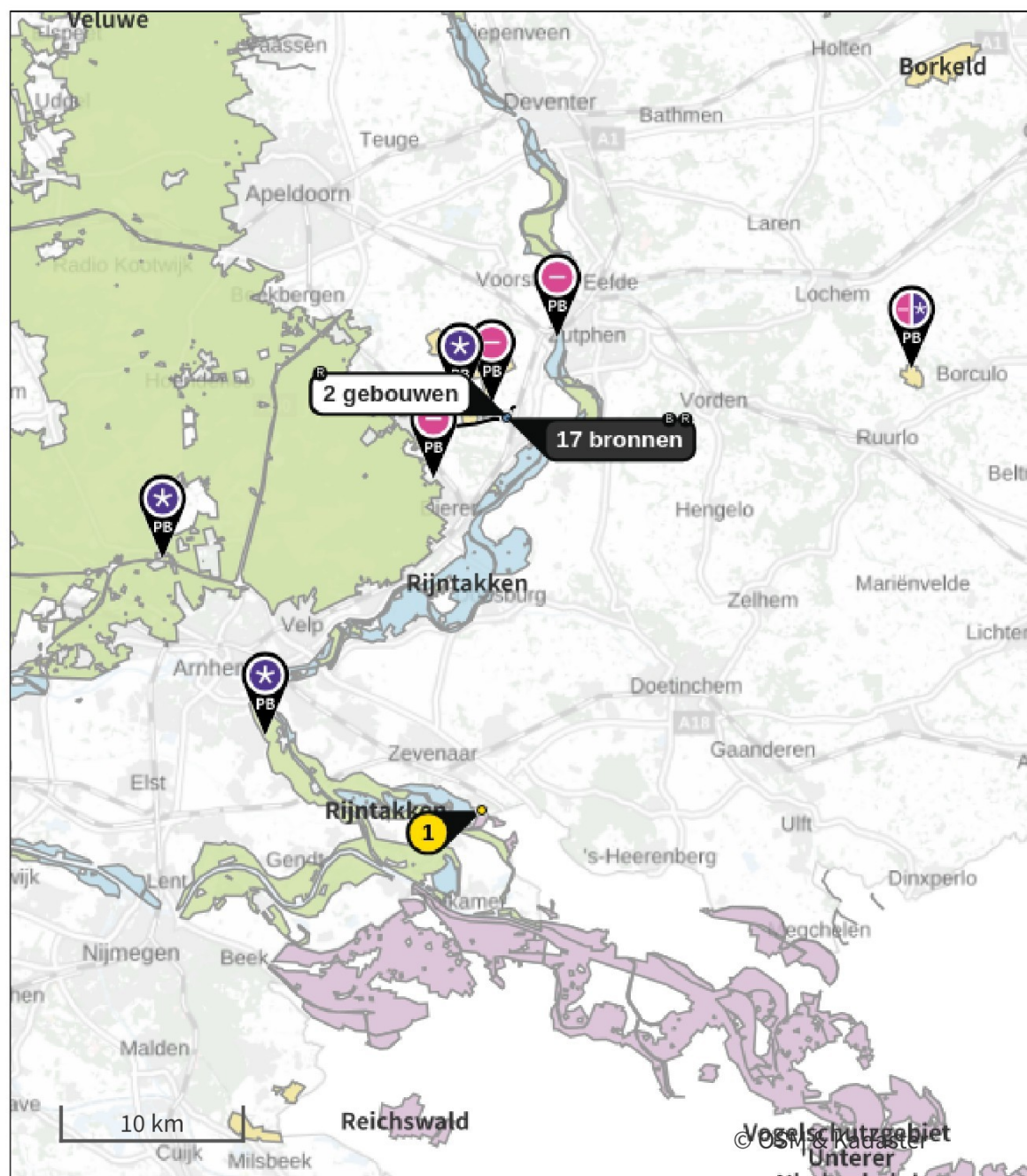
Emissiebronnen








	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	889,2 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	685,6 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	6,1 kg/j
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	49,3 g/j	116,0 kg/j
7 Anders... Stationair draaiende uren	50,0 g/j	3,9 kg/j
8 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
9 Anders... CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	15,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal 1	37,2 m x 20,0 m x 4,5 m, 65 °
2 Stal 2	27,1 m x 21,5 m x 4,3 m, 67 °

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 "Beoogd" (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	33.421,79	2.232,72	0,00	-	33.421,79	4,55

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)	33.310,24	2.232,72	0,00	-	33.310,24	0,63
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.939,41	0,00	-	70,43	4,55
Rijntakken (38)	24,82	2.121,36	0,00	-	24,82	0,97
Stelkampsveld (60)	16,30	1.991,92	0,00	-	16,30	0,07



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (22 km)	X:205308 Y:435052	-0,01 ●

Beoogd, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	5,1 kg/j
Locatie	X:206936,43 Y:457259,65	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,4 kg/j
Lengte	829,60 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	6.478,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.606,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	23,0 kg/j
Locatie	X:204944,42 Y:456628,64	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,1 kg/j
Lengte	3.722,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,0 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	6.478,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.606,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	11,3 kg/j
Locatie	X:206702,97 Y:456979,41	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,14 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	6.478,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	390,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	146,9 kg/j
Locatie	X:206688,32 Y:456933,45			NH ₃	1,0 kg/j
Oppervlakte	0,63 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2.720 l/j 0 l/j	400 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 56,4 kg/j NH ₃ 20,4 g/j
Trekker Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.410 l/j 0 l/j	400 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 68,2 kg/j NH ₃ 33,1 g/j
Trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.859 l/j 232 l/j	350 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 22,4 kg/j NH ₃ 0,9 kg/j

5 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:206688,32 Y:456933,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:206670,49 Y:456945,5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:206657,1 Y:456938,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Werktuigenberging	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	30,5 kg/j
Locatie	X:206711,37 Y:456935,79	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))	15	NH ₃	0,7	10,5 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5	20,0 kg/j

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:206949,03 Y:457281,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	780,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 19,9 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	340,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	192,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen sloopfase	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:204953,21 Y:456626,77	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	3.743,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 95,3 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	340,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	192,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start sloopfase	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:206715,37 Y:456973,69	NH ₃	33,6 g/j
Oppervlakte	1,44 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	340,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	58,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

12 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen sloopfase			NO _x	39,3 kg/j	
Locatie	X:206715,37 Y:456973,69			NH ₃	1,6 kg/j	
Oppervlakte	1,44 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	46 l/j 3 l/j	8 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	0,2 kg/j 11,0 g/j
Graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	385 l/j 23 l/j	40 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	2,3 kg/j 92,4 g/j
Graders Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	46 l/j 3 l/j	8 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	0,2 kg/j 11,0 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	4.043 l/j 243 l/j	200 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	22,6 kg/j 1,0 kg/j
Verreikers Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	770 l/j 46 l/j	100 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	4,8 kg/j 0,2 kg/j

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwphase		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:206949,03 Y:457281,36	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	780,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃	27,0 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	578,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	242,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

14 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:204953,21 Y:456626,77	Type scherm	-	-	NO ₂		0,9 kg/j
Lengte	3.743,55 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	578,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	242,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwfase	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:206715,37 Y:456973,69	NH ₃	49,0 g/j
Oppervlakte	1,44 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	578,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	73,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

16 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x		36,2 kg/j
	bouwfase			NH ₃		1,3 kg/j
Locatie	X:206715,37					
	Y:456973,69					
Oppervlakte	1,44 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Betonstorters	924 l/j	48 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	5,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018,	55 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,2 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Compactors/walsen	139 l/j	24 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018,	8 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	33,4 g/j
56-75 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Graafmachine	616 l/j	64 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-	37 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,1 kg/j
560 kW, diesel, SCR:				<u>Industrie</u>		
ja						
Hoogwerkers	1.386 l/j	240 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	8,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018,	83 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						
Laadschoppen	385 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
(rupsen)	23 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	92,4 g/j
Stage-IV, 2014-2018,				<u>Industrie</u>		
75-560 kW, diesel,						
SCR: ja						
Trilplaten/stampers	154 l/j	160 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	3,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <=	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	1,2 g/j
56 kW, diesel, SCR:				<u>Industrie</u>		
nee						
Verreikers	1.925 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018,	116 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,5 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						

Referentie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	6,7 m	NH ₃	889,2 kg/j
Locatie	X:206727 Y:457034	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	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	72	NH ₃	13	936,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 % 889,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	685,6 kg/j
Locatie	X:206681 Y:457029	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	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	28	NH ₃	13	364,0 kg/j
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 % 345,8 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	70	NH ₃	4,4	308,0 kg/j
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	6	NH ₃	5,3	31,8 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:206949,03 Y:457281,36	Type scherm	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	780,04 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	3.389,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	905,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	12,9 kg/j
Locatie	X:204953,22 Y:456626,77	Type scherm	-	NO ₂	3,4 kg/j
Lengte	3.743,55 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 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	3.389,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	905,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:206701,21 Y:456977,32	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	1,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.389,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	212,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	116,0 kg/j
Locatie	X:206701,21 Y:456977,32	NH ₃	49,3 g/j
Oppervlakte	1,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	2.720 l/j	400 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	56,4 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	20,4 g/j
Trekker	3.859 l/j	350 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	59,6 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	28,9 g/j

7 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,9 kg/j
Locatie	X:206701,21 Y:456977,32	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	50,0 g/j
Oppervlakte	1,65 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:206670,49 Y:456945,5	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:206657,1 Y:456938,1	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>