

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

Moradi V.O.F.
Blankenbergseweg 2,
6582 BV Heumen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

paardenhouderij en akkerbouw
Verschilberekening referentiesituatie - beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZv7RdLwXGzE
16 februari 2026, 13:52
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd
Referentiesituatie - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	337,1 kg/j	113,7 kg/j
2025	1.732,4 kg/j	376,9 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
Referentiesituatie - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol N/ha/j	3445847	Sint Jansberg
0,20 mol N/ha/j	3445847	Sint Jansberg
0,00 ha		
3.049,86 ha		
-		
0,14 mol N/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,35

Referentiesituatie (Saldering), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting sheds	1.499,8 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	232,0 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen Voermachine's	30,5 g/j	211,3 kg/j
9 Anders... stationair draaien vrachtwagens	0,1 kg/j	12,2 kg/j
10 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	37,2 g/j	139,6 kg/j
11 Anders... verwarming woning	-	1,6 kg/j
12 Anders... Verwarming kantine	-	1,6 kg/j
13 Verkeer Koude start: overig koude start licht verkeer	98,3 g/j	0,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	10,0 kg/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstal	250,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	83,0 kg/j	-
8 Anders... stationair draaien vrachtwagens	15,0 g/j	1,2 kg/j
9 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	26,5 g/j	95,4 kg/j
10 Anders... verwarming woning	-	1,6 kg/j
11 Anders... Verwarming kantine	-	1,6 kg/j
12 Verkeer Koude start: overig koude start licht verkeer	0,3 kg/j	1,6 kg/j
13 Landbouw Mestopslag vaste mest opslag	3,2 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	12,4 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 (achtergrond + 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" (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	3.049,86	2.687,18	0,00	-	3.049,86	0,14

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)
Veluwe (57)	1.813,97	2.353,46	0,00	-	1.813,97	0,04
Maasduinen (145)	1.084,55	2.687,18	0,00	-	1.084,55	0,05
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,55	0,00	-	91,34	0,14
Rijntakken (38)	35,67	2.121,35	0,00	-	35,67	0,12
De Bruuk (69)	13,25	1.794,38	0,00	-	13,25	0,09
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,03	0,00	-	11,01	0,04
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,08	0,00	-	0,08	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
8	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (23 km)	X:209528 Y:424066	-0,02 ●
7	NSG Emmericher Ward (23 km)	X:208687 Y:428593	-0,02 ●
5	NSG Salmorth, nur Teilfläche (17 km)	X:201516 Y:430375	-0,03 ●
6	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (17 km)	X:201508 Y:430746	-0,04 ●
3	NSG Kranenburger Bruch (12 km)	X:198932 Y:422022	-0,04 ●
4	Reichswald (14 km)	X:199809 Y:418651	-0,05 ●
2	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (7 km)	X:193461 Y:426255	-0,10 ●
1	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (7 km)	X:193456 Y:426253	-0,11 ●

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	sheds	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1.499,8 kg/j
Locatie	X:186026 Y:421836	Warmteinhoud	0,000 MW		
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
Pelsdieren	H1.2, BB94.02.013	5999	NH ₃	0.25		1.499,8 kg/j
						

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	232,0 kg/j
Locatie	X:186022 Y:421763	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	20	NH ₃	5		100,0 kg/j
						
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	100	NH ₃	0,7		70,0 kg/j
						
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	10	NH ₃	6,2		62,0 kg/j
						

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Personenauto's linksaf	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:186565,47 Y:422087,86	Type scherm	-	NO ₂	87,9 g/j
Lengte	1.783,29 m	Hoogte	-	NH ₃	35,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Personenauto's rechts	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j	
Locatie	X:186386,29 Y:421119,1	Type scherm	-	-	NO ₂	78,4 g/j
Lengte	1.781,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃	67,1 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	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens links	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j	
Locatie	X:186557,33 Y:422153,89	Type scherm	-	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	1.647,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	80,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	589,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens rechts		Links	Rechts	NO _x	3,1 kg/j
Locatie	X:186371,09 Y:421053,46	Type scherm	-	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	1.645,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃	99,1 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	589,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens binnen inrichting			Links	Rechts	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:185981,32 Y:421749,81			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	222,24 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 22,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)			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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.178,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Mobiele werktuigen

Naam	Voermachine's			NO _x	211,3 kg/j
Locatie	X:186014,52 Y:421826,75			NH ₃	30,5 g/j
Oppervlakte	1,12 ha				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Voermachine 22 kW	4.064 l/j 0 l/j	17.882 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	211,3 kg/j 30,5 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

9 Anders...

Naam	stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	12,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:185964,08 Y:421783,71	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	139,6 kg/j
Locatie	X:186012,32 Y:421812,65			NH ₃	37,2 g/j
Oppervlakte	1,95 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker 77 kW Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j 0 l/j	104 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 13,7 kg/j NH ₃ 6,6 g/j
trekker 22 kW Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	915 l/j 0 l/j	208 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 28,5 kg/j NH ₃ 6,9 g/j
heftruck 30 kW Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	936 l/j 0 l/j	156 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 28,9 kg/j NH ₃ 7,0 g/j
verreiker 55 kW Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.231 l/j 0 l/j	312 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 68,5 kg/j NH ₃ 16,7 g/j

11 Anders...

Naam	verwarming woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:185984 Y:421785	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Anders...

Naam	Verwarming kantine	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:185992 Y:421772	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start licht verkeer	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:185985,1 Y:421763,16	NH ₃	98,3 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

Beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	X:186043 Y:421785	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	50	NH ₃	5		250,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	83,0 kg/j
Locatie	X:186022 Y:421763	Warmteinhoud	0,000 MW		
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
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	30	NH ₃	0,7		21,0 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	10	NH ₃	6,2		62,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Personenauto's linksaf	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:186565,47 Y:422087,86	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.783,29 m	Hoogte	-	NH ₃	99,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	17,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Personenauto's rechts	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:186386,3 Y:421119,1	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.781,21 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	17,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens links	Links	Rechts	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:186557,33 Y:422153,89	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,9 kg/j
Lengte	1.647,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.040,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens rechts	Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:186371,1 Y:421053,46	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	1.645,64 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.040,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vrachtwagens binnen inrichting	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:186029,58 Y:421746,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	182,46 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 24,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.080,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	1,2 kg/j
	vrachtwagens	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	15,0 g/j
Locatie	X:186034,99 Y:421748,92	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen				NO _x	95,4 kg/j
Locatie	X:186048,65 Y:421790,32				NH ₃	26,5 g/j
Oppervlakte	0,73 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 77 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	881 l/j 0 l/j	104 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	13,7 kg/j 6,6 g/j
Trekker 22 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	114 l/j 0 l/j	26 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	3,6 kg/j 0,0 kg/j
heftruck 30 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	312 l/j 0 l/j	52 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	9,6 kg/j 2,3 g/j
verreiker 55 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.231 l/j 0 l/j	312 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	68,5 kg/j 16,7 g/j

10 Anders...

Naam	verwarming woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:185984 Y:421785	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

11 Anders...

Naam	Verwarming kantine	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:185992 Y:421772	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start licht verkeer	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:185984,08 Y:421760,98	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,02 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	17,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

13 Landbouw | Mestopslag

Naam	vaste mest opslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	3,2 kg/j
Locatie	X:186070,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:421809,3	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</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>