

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

H. Vos
Uddelerveen,
3888 MN 72

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Referentie vs. Referentie + Realisatie
Referentie vs. Referentie + Realisatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsPRQivTYiEG
07 november 2025, 15:11
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Wet Natuurbescherming - Referentie
Ref. + Rea. - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5.688,7 kg/j	308,0 kg/j
2025	5.690,8 kg/j	550,4 kg/j


Resultaten

Wet Natuurbescherming - Referentie
Ref. + Rea. - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
30,21 mol/ha/j	5087942	Veluwe
48,64 mol/ha/j	5087942	Veluwe
31.159,75 ha		
28.351,31 ha		
18,93 mol/ha/j		
0,29 mol/ha/j		

Wet Natuurbescherming (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen


	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	2.362,5 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	3.325,0 kg/j	-
3 Anders... Cv-ketel stal	-	3,2 kg/j
7 Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,7 kg/j	72,5 kg/j
8 Mobiele werktuigen IV: Interne vervoersbewegingen	52,7 g/j	217,8 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen Cv- ketel nr 72	-	3,6 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude starts	98,3 g/j	0,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	10,4 kg/j

Gebouwen

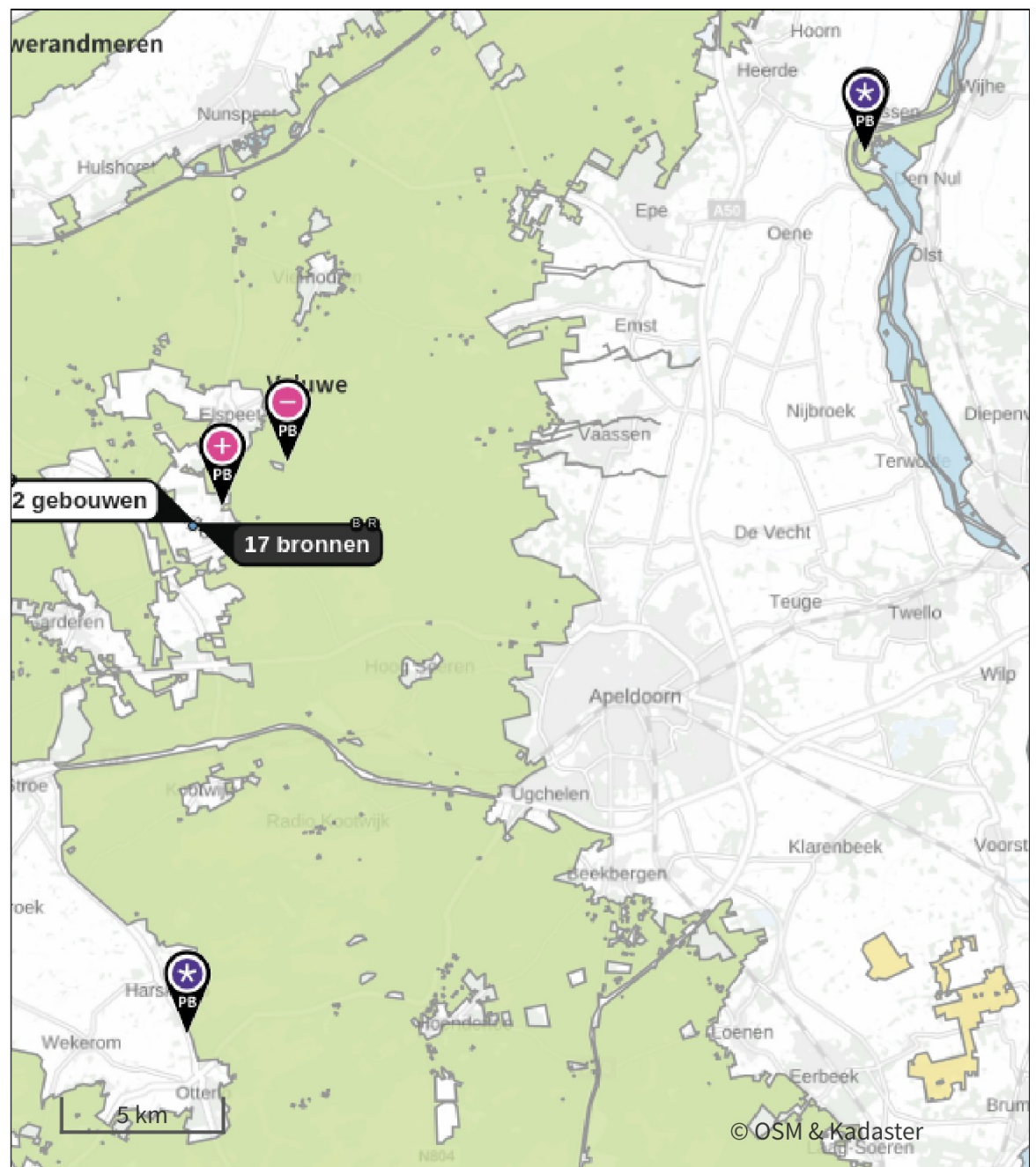
	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal B	84,7 m x 21,1 m x 4,5 m, 40 °
2 Stal C	65,1 m x 34,3 m x 6,0 m, 39 °


Ref. + Rea. (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	0,1 kg/j	9,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	2,0 kg/j	224,9 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Cv- ketel nr 72	-	3,6 kg/j
10 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	2.362,5 kg/j	-
11 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	1.645,0 kg/j	-
12 Landbouw Dierhuisvesting Stal C1	1.680,0 kg/j	-
13 Anders... Cv-ketel stal	-	3,2 kg/j
14 Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,7 kg/j	72,5 kg/j
15 Mobiele werktuigen IV: Interne vervoersbewegingen	52,7 g/j	217,8 kg/j
16 Wonen en Werken Woningen Cv- ketel nr 72	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	15,1 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 "Ref. + Rea." (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	59.511,07	7.032,81	31.159,75	18,93	28.351,31	0,29

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	59.503,29	7.032,81	31.159,75	18,93	28.343,54	0,29
Rijntakken (38)	7,77	2.053,14	0,00	-	7,77	0,02

Wet Natuurbescherming, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Gebouw	Stal B	NH ₃	2.362,5 kg/j
Locatie	X:181088 Y:474989	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,6 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	675	NH ₃	3,5		2.362,5 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Gebouw	Stal C	NH ₃	3.325,0 kg/j
Locatie	X:181117,76 Y:474968,28	Uittreedhoogte	9,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,9 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,6 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	950	NH ₃	3,5		3.325,0 kg/j

3 Anders...

Naam	Cv-ketel stal	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:181056,99 Y:474965,49	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:181119,87 Y:474814,04	Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	250,04 m	Hoogte	-	NH ₃	81,2 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	8,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:180891,2 Y:474960,98	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 81,4 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	Voorgeschreven factoren	8,3 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	6,0 kg/j
Locatie	X:181074,3 Y:474948,49	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	189,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 95,6 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	16,6 /etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	100,0 %

7 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	72,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:181091,45 Y:474960,1				
Oppervlakte	1,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

8 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen			NO _x	217,8 kg/j	
Locatie	X:181091,45 Y:474960,1			NH ₃	52,7 g/j	
Oppervlakte	1,39 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 1991	4.314 l/j 0 l/j	600 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	132,4 kg/j 32,4 g/j
Stage-I, <= 2001, 56- 75 kW, diesel, SCR: nee						
laadschoppen op banden 30 kW, bouwjaar 2007	2.712 l/j 0 l/j	800 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	85,4 kg/j 20,3 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv- ketel nr 72	Uittreedhoogte	8,7 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:181012,94 Y:474897,19	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:181091,45 Y:474960,1	NH ₃	98,3 g/j
Oppervlakte	1,39 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.190,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Ref. + Rea., Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) - Realisatiefase			Links Rechts NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:181362,55 Y:474738,58	Type scherm	- -	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	750,58 m	Hoogte	- -	NH ₃	41,0 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	1.300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	293,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) - Realisatiefase			Links Rechts NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:180702,57 Y:475100,91	Type scherm	- -	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	776,76 m	Hoogte	- -	NH ₃	42,4 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	Voorgeschreven factoren	1.300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	293,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein - Realisatiefase			Links Rechts NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:181220,13 Y:475001,66	Type scherm	- -	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	672,46 m	Hoogte	- -	NH ₃	56,0 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	2.600,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	586,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	100,0 %

4 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	9,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:181089,5 Y:474959,15				
Oppervlakte	1,38 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

5 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase			NO _x	224,9 kg/j	
Locatie	X:181089,5 Y:474959,15			NH ₃	2,0 kg/j	
Oppervlakte	1,38 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kranen 125 kW, bouwjaar 2020	2.980 l/j 0 l/j	240 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	28,8 kg/j 0,2 kg/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
laadschoppen op banden 70 kW, bouwjaar 2004	863 l/j 0 l/j	120 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	26,5 kg/j 6,5 g/j
Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
verreiker 100 kW, bouwjaar 2015	803 l/j 48 l/j	80 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	4,8 kg/j 0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
vrachtauto's 450 kW, bouwjaar 2014	2.165 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	10,0 kg/j 73,5 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
mobiele kranen 125 kW, bouwjaar 2020	1.986 l/j 0 l/j	160 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	19,2 kg/j 0,1 kg/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
laadschoppen op banden 70 kW, bouwjaar 2004	1.150 l/j 0 l/j	160 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	35,3 kg/j 8,6 g/j
Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee						
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2015	402 l/j 24 l/j	40 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	2,4 kg/j 96,5 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2015	402 l/j 24 l/j	40 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	2,4 kg/j 96,5 g/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
verreiker 100 kW, bouwjaar 2015	2.510 l/j 151 l/j	250 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	14,6 kg/j 0,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
hijskransen 100 kW, bouwjaar 2020	803 l/j 48 l/j	80 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
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
ruw terrein heftrucks 50 kW, bouwjaar 2013	1.058 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	22,2 kg/j 7,9 g/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						
betonstorter 200 kW, bouwjaar 1991	1.172 l/j 0 l/j	60 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	35,5 kg/j 8,8 g/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee						
trilplaten 10 kW, bouwjaar 2019	60 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 0,0 kg/j
alle werktuigen op benzine, 2takt						
hoogwerker 60 kW, bouwjaar 2015	998 l/j 60 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	6,1 kg/j 0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja						
mobiele kranen 125 kW, bouwjaar 2020	993 l/j 0 l/j	80 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	9,6 kg/j 70,4 g/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2015	402 l/j 24 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	2,4 kg/j 96,5 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv- ketel nr 72	Uittreedhoogte	8,7 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:181012,94 Y:474897,19	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:181119,87 Y:474814,04	Type scherm	-	-		NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	250,04 m	Hoogte	-	-		NH ₃	81,2 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	8,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)			Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:180891,2 Y:474960,98	Type scherm	-	-		NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-		NH ₃	81,4 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	Voorgeschreven factoren	8,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manoeuvreren op terrein			Links	Rechts	NO _x	6,0 kg/j
Locatie	X:181074,3 Y:474948,49	Type scherm	-	-		NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	189,51 m	Hoogte	-	-		NH ₃	95,6 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	16,6 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	100,0 %


10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	2.362,5 kg/j
Locatie	X:181088 Y:474989	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	675	NH ₃	3,5		2.362,5 kg/j

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	9,7 m	NH ₃	1.645,0 kg/j
Locatie	X:181133 Y:474991	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
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	470	NH ₃	3,5		1.645,0 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C1	Uittreedhoogte	9,7 m	NH ₃	1.680,0 kg/j
Locatie	X:181109 Y:474962	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
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	480	NH ₃	3,5		1.680,0 kg/j

13 Anders...

Naam	Cv-ketel stal	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:181056,99 Y:474965,49	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	72,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:181091,45 Y:474960,1				
Oppervlakte	1,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

15 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen			NO _x	217,8 kg/j	
Locatie	X:181091,45 Y:474960,1			NH ₃	52,7 g/j	
Oppervlakte	1,39 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 1991	4.314 l/j 0 l/j	600 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	132,4 kg/j 32,4 g/j
Stage-I, <= 2001, 56- 75 kW, diesel, SCR: nee						
laadschoppen op banden 30 kW, bouwjaar 2007	2.712 l/j 0 l/j	800 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	85,4 kg/j 20,3 g/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv- ketel nr 72	Uittreedhoogte	8,7 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:181012,94 Y:474897,19	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
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 2025.0.1_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>