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	Sturris B.V.
Inrichtingslocatie	Blauwhand 1, 1a en 1b, 7245 PV Laren

Activiteit

Omschrijving	Referentie vs. Gebruik + Realisatie
Toelichting	Referentie vs. Gebruik + Realisatie

Berekening

AERIUS kenmerk	RxheG4ic9xGg
Datum berekening	10 april 2026, 08:57
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie 2010 - Referentie	2026	39,4 kg/j	1.159,3 kg/j
Gebruiksfase + uitvoering - Beoogd	2026	28,4 kg/j	1.338,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie 2010 - Referentie	0,03 mol N/ha/j	5201316	Sallandse Heuvelrug
Gebruiksfase + uitvoering - Beoogd	0,03 mol N/ha/j	5201316	Sallandse Heuvelrug
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

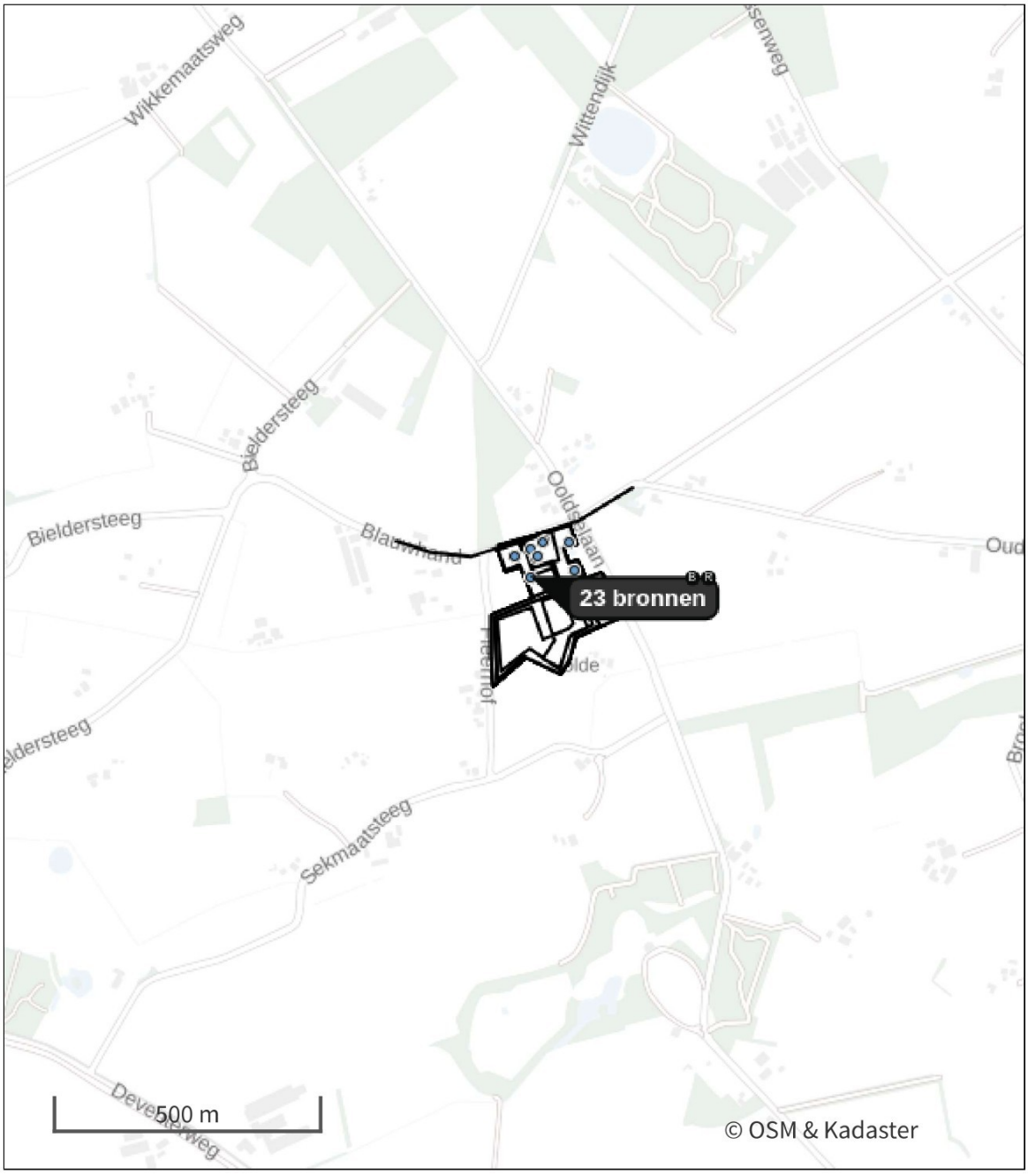
Referentiesituatie 2010 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal D	10,0 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Stal H	5,0 kg/j	-
3 Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
4 Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
5 Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
9 Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	6,2 kg/j	455,4 kg/j
10 Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel bedrijf	-	3,8 kg/j
11 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts referentie	1,3 kg/j	76,6 kg/j
12 Landbouw | Dierhuisvesting | Paarden Ooldselaan 21	15,0 kg/j	-
13 Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	536,0 kg/j
Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	80,8 kg/j

Gebruiksfase + uitvoering (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH_3	Emissie NO_x
4	Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	27,2 g/j	1,9 kg/j
5	Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	1,1 kg/j	36,5 kg/j
6	Verkeer | Koude start: overig | Koude starts realisatie	18,6 g/j	1,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase overige werkzaamheden	0,4 kg/j	17,2 kg/j
11	Anders... | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	3,3 kg/j	244,1 kg/j
12	Mobiele werktuigen | IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	537,5 kg/j
13	Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
14	Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
15	Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel	-	2,2 kg/j
16	Wonen en Werken | Woningen | CV-ketel kantoor	-	3,8 kg/j
17	Landbouw | Dierhuisvesting | Stal G	5,2 kg/j	-
18	Landbouw | Dierhuisvesting | Stal D	10,0 kg/j	-
19	Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	1,9 kg/j	131,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	6,2 kg/j	359,1 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 "Gebruiksfase + uitvoering" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol N/ha/j is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol N/ha/j.

Rijntakken
Boetelerveld
Sallandse Heuvelrug
Wierdense Veld
Borkeld
Veluwe
Landgoederen Brummen
Stelkampsveld

Referentiesituatie 2010, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:220279,13 Y:469651,29	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH_3	5		10,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	4,0 m	NH_3	5,0 kg/j
Locatie	X:220281,78 Y:469703,96	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	1	NH_3	5		5,0 kg/j

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220249,72 Y:469689,73	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220363,02 Y:469662,22	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220354,2 Y:469718,5	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)		Links	Rechts	NO_x	12,3 kg/j
Locatie	X:220146,54 Y:469691,69	Type scherm	-	-	NO_2	3,6 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	22,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	42,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)		Links	Rechts	NO_x	12,3 kg/j
Locatie	X:220367,88 Y:469756,4	Type scherm	-	-	NO_2	3,6 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	22,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	42,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	II: Manouvreren op terrein		Links	Rechts	NO_x	56,3 kg/j
Locatie	X:220326,58 Y:469483,68	Type scherm	-	-	NO_2	16,4 kg/j
Lengte	670,69 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	22,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	42,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	100,0 %

9 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	455,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	6,2 kg/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:220340,17 Y:469607,73				
Oppervlakte	2,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel bedrijf	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	3,8 kg/j
Locatie	X:220289,11 Y:469686,9	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts referentie	NO_x	76,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:220340,17 Y:469607,73		
Oppervlakte	2,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	6.864,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	3.120,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paarden Ooldselaan 21	Uittreedhoogte	5,0 m	NH_3	15,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:220306,45 Y:469719,05	Spreiding	2,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	3	NH_3	5		15,0 kg/j

13 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO_x	536,0 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:220340,17 Y:469607,73		
Oppervlakte	2,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele puinbreker 50 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.301 l/j 0 l/j	624 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	69,1 kg/j 24,8 g/j
houtschredder 100 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.177 l/j 0 l/j	416 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	64,7 kg/j 31,3 g/j
grondzeef 10 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	930 l/j 0 l/j	624 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	21,7 kg/j 7,0 g/j
laadschoppen op banden 100 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	12.891 l/j 0 l/j	1.284 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	199,8 kg/j 96,7 g/j
graafmachine 60 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6.814 l/j 0 l/j	1.092 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	141,7 kg/j 51,1 g/j
vorkheftrucks 45 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.127 l/j 0 l/j	234 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 8,5 g/j
landbouwtrekker 200 kW, bouwjaar 2011 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	977 l/j 0 l/j	50 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 7,3 g/j
trilplaten 10 kW, bouwjaar 2019 alle werktuigen op benzine, 2takt	75 l/j 0 l/j	0 u/j	0,7 m 0,000 MW	0,0 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j

Gebruiksfase + uitvoering, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) - Realisatiefase				NO_x	74,1 g/j
Locatie	X:220146,54 Y:469691,69	Type scherm	-	-	NO_2	19,6 g/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	160,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) - Realisatiefase				NO_x	74,1 g/j
Locatie	X:220367,88 Y:469756,4	Type scherm	-	-	NO_2	19,6 g/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	160,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	II: Manouvreren op terrein - Realisatiefase				NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:220224,58 Y:469475,64	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	1.041,86 m	Hoogte	-	-	NH_3	9,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	160,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	35,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /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	1,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	27,2 g/j
		Spreiding	4,0 m		
Locatie	X:220352,1 Y:469595,19				
Oppervlakte	4,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

5 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	NO_x	36,5 kg/j
		NH_3	1,1 kg/j
Locatie	X:220352,1 Y:469595,19		
Oppervlakte	4,12 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine 100 kW, bouwjaar 2015 Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.305 l/j 78 l/j	130 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,8 kg/j 0,3 kg/j
betonstorter 200 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	391 l/j 23 l/j	20 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 93,8 g/j
hijskranen 200 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	586 l/j 35 l/j	30 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,4 kg/j 0,1 kg/j
verreiker 100 kW, bouwjaar 2020 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	422 l/j 25 l/j	42 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,6 kg/j 0,1 kg/j
laadschoppen op banden 70 kW, bouwjaar 2015 Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	144 l/j 9 l/j	20 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,7 kg/j 34,6 g/j
trilplaten/stamper 10 kW, bouwjaar 2008 alle werktuigen op benzine, 2takt	15 l/j 0 l/j	10 u/j	0,7 m 0,000 MW	0,0 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	60,0 g/j 0,0 kg/j
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2020 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.145 l/j 69 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,6 kg/j 0,3 kg/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019 Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	1.251 l/j 0 l/j	64 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,8 kg/j 94,1 g/j

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts realisatie	NO_x	1,0 kg/j
		NH_3	18,6 g/j
Locatie	X:220352,1 Y:469595,19		
Oppervlakte	4,12 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	160,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	20,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase overige werkzaamheden	NO_x	17,2 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:220352,1 Y:469595,19		
Oppervlakte	4,12 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine 100 kW, bouwjaar 2015 Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	964 l/j 58 l/j	96 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2020 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	643 l/j 39 l/j	64 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,6 kg/j 0,2 kg/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019 Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	40 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,0 kg/j 58,8 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)				NO_x	31,8 kg/j
Locatie	X:220146,54 Y:469691,69	Type scherm	-	-	NO_2	8,7 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	86,5 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)				NO_x	31,8 kg/j
Locatie	X:220367,88 Y:469756,4	Type scherm	-	-	NO_2	8,7 kg/j
Lengte	250,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	86,5 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	II: Manouvreren op terrein				NO_x	294,9 kg/j
Locatie	X:220224,58 Y:469475,64	Type scherm	-	-	NO_2	76,8 kg/j
Lengte	1.041,86 m	Hoogte	-	-	NH_3	3,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Van A naar B					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	86,5 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	100,0 %

11 Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	244,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	3,3 kg/j
		Spreiding	1,0 m		
Locatie	X:220336,99 Y:469602,05				
Oppervlakte	3,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

12 Mobiele werktuigen

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO_x	537,5 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:220336,99 Y:469602,05		
Oppervlakte	3,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele puinbreker 50 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.301 l/j 0 l/j	624 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	69,1 kg/j 24,8 g/j
houtschredder 100 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4.177 l/j 0 l/j	416 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	64,7 kg/j 31,3 g/j
grondzeef 10 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	930 l/j 0 l/j	624 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	21,7 kg/j 7,0 g/j
laadschoppen op banden 100 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	12.891 l/j 0 l/j	1.284 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	199,8 kg/j 96,7 g/j
graafmachine 60 kW, bouwjaar 2012 Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6.814 l/j 0 l/j	1.092 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	141,7 kg/j 51,1 g/j
vorkheftrucks 45 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.127 l/j 0 l/j	234 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 8,5 g/j
landbouwtrekker 200 kW, bouwjaar 2011 Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	977 l/j 0 l/j	50 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 7,3 g/j
trilplaten 10 kW, bouwjaar 2019 Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j

13 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220249,72 Y:469689,73	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220363,02 Y:469662,22	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:220354,2 Y:469718,5	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel kantoor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	3,8 kg/j
Locatie	X:220293,93 Y:469688,68	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

17 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	4,0 m	NH_3	5,2 kg/j
Locatie	X:220304,8 Y:469716,21	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	1	NH_3	3,1		3,1 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	1	NH_3	2,1		2,1 kg/j

18 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:220279,13 Y:469651,29	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH_3	5		10,0 kg/j

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	131,0 kg/j
Locatie	X:220336,99 Y:469602,05	NH_3	1,9 kg/j
Oppervlakte	3,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	6.240,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	3.120,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	3.120,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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