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
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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	Woudenburcht BV
Inrichtingslocatie	Hoevelakenseweg 79, 3784 wg Terschuur

Activiteit

Omschrijving	Van LBV locatie naar klein bedrijventerrein
Toelichting	Gebruik met 85% afroming ref sit

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RVGgMRzc6qmY
Datum berekening	10 november 2026, 10:09
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
invoer naar 2021 495 - Referentie	2026		1.732,6 kg/j	4,0 kg/j
Aanleg - Beoogd	2026		3,5 kg/j	127,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
invoer naar 2021 495 - Referentie	0,46 mol N/ha/j	4936514	Veluwe
Aanleg - Beoogd	-		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	38.959,97 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,45 mol N/ha/j

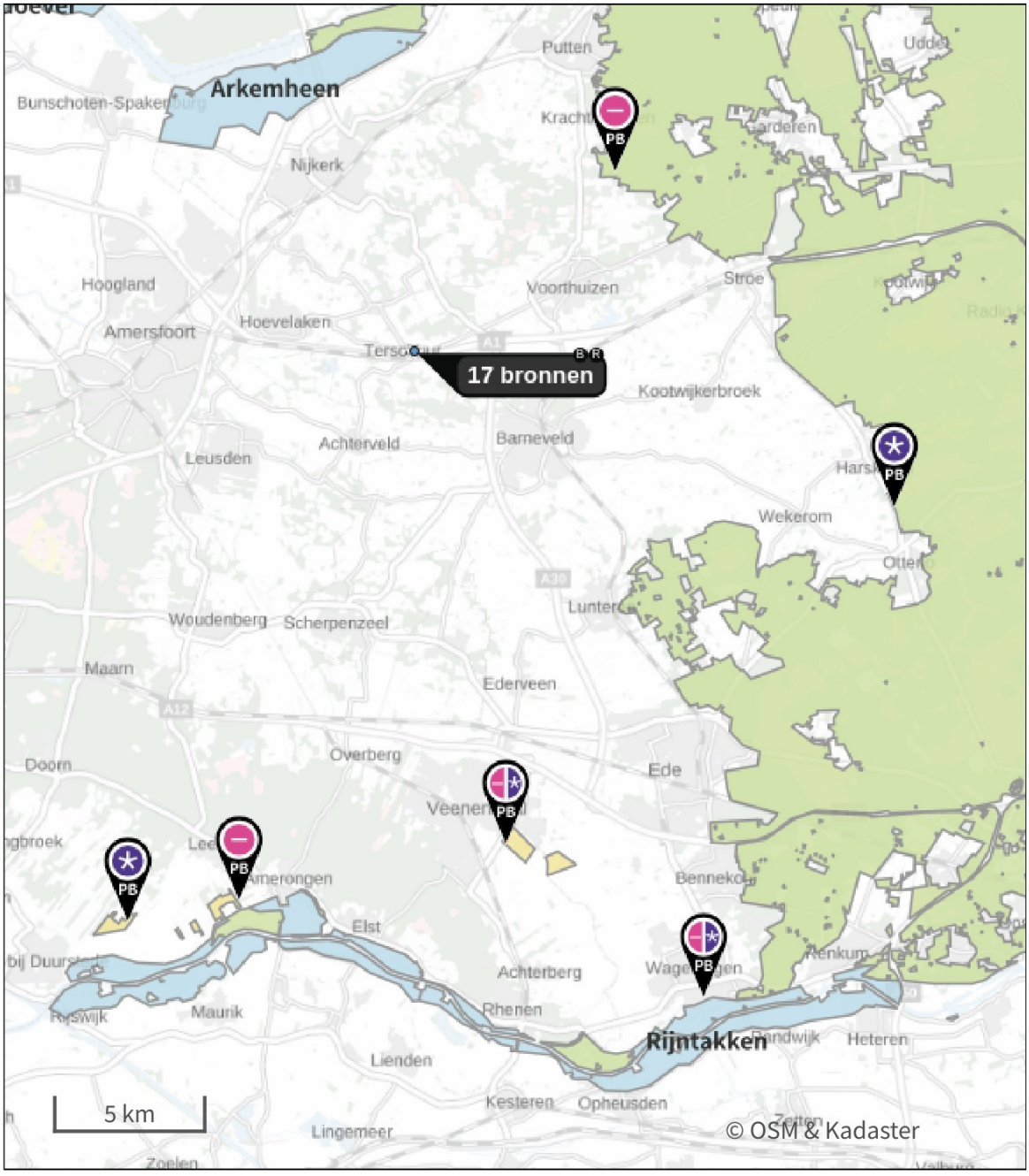
invoer naar 2021 495 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 1	301,0 kg/j	-
2 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 2	339,5 kg/j	-
3 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 3	406,0 kg/j	-
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 4	175,0 kg/j	-
5 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 5	143,5 kg/j	-
6 Landbouw | Dierhuisvesting | Bron 6	367,5 kg/j	-
7 Anders... | Bron 7 gasverbruik bestaande woning	-	3,6 kg/j
10 Verkeer | Koude start: overig | Bron 10 koude start bestaande woning	56,8 g/j	0,4 kg/j
Verkeersnetwerk	2,6 g/j	49,5 g/j

Aanleg (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
3 Mobiele werktuigen | Bron 3 Bouw bedrijfsloodsen	1,8 kg/j	66,8 kg/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Bron 6 koude start	62,3 g/j	1,6 kg/j
6 Anders... | stationair draaien	40,0 g/j	4,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Bron 7 Aanleg openbare ruim-te	7,1 g/j	13,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Bron 8 Sloop stallen	0,3 kg/j	7,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Bron 9 Aanleg wegen	0,3 kg/j	7,4 kg/j
10 Mobiele werktuigen | Bron 10 Egalisatie bouwgrond	0,9 kg/j	21,5 kg/j
11 Anders... | Bron 11 gasverbruik bestaande woning	-	3,6 kg/j
14 Verkeer | Koude start: overig | Bron 14 koude start bestaande woning	56,8 g/j	0,4 kg/j
Verkeersnetwerk	47,3 g/j	1,9 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 (actuele depositie + 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 "Aanleg" (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	38.959,97	6.739,50	0,00	-	38.959,97	0,45

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)	38.940,80	6.739,50	0,00	-	38.940,80	0,45
Binnenveld (65)	10,06	2.089,83	0,00	-	10,06	0,08
Kolland & Overlangbroek (81)	5,37	1.996,02	0,00	-	5,37	0,05
Rijntakken (38)	3,74	1.940,64	0,00	-	3,74	0,04

invoer naar 2021 495 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	301,0 kg/j
Locatie	X:164466 Y:464044	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	01-12-1995	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	86	NH_3	3,5		301,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	339,5 kg/j
Locatie	X:164462 Y:464087	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1970	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	97	NH_3	3,5		339,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	406,0 kg/j
Locatie	X:164461 Y:464062	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1969	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	116	NH_3	3,5		406,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	175,0 kg/j
Locatie	X:164455 Y:464077	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1986	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	50	NH_3	3,5		175,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 5	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	143,5 kg/j
Locatie	X:164435 Y:464082	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	12-12-1976	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	41	NH_3	3,5		143,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	5,5 m	NH_3	367,5 kg/j
Locatie	X:164453 Y:464097	Spreiding	0,0 m		
Oprichting	01-01-2002	Uittreeddiameter	0,5 m		
dierverblijf		Temperatuur	11,85 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	105	NH_3	3,5		367,5 kg/j

7 Anders...

Naam	Bron 7 gasverbruik bestaande woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO_x	3,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW		
Locatie	X:164422,7 Y:464108,52	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 8 verkeer bestaande woning				NO_x	25,0 g/j
Locatie	X:164422,97 Y:464126,8	Type scherm	-	-	NO_2	2,7 g/j
Lengte	70,45 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	4,3 /etmaal	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 9 verkeer bestaande woning				NO_x	24,5 g/j
Locatie	X:164386,96 Y:464116,81	Type scherm	-	-	NO_2	2,6 g/j
Lengte	68,94 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	4,3 /etmaal	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 10 koude start bestaande woning	NO_x	0,4 kg/j
		NH_3	56,8 g/j
Locatie	X:164407,12 Y:464106,88		
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3,7 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

Aanleg (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 1 (100%)		Links	Rechts	NO_x	1,4 kg/j
Locatie	X:164389 Y:463923,04	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	430,71 m	Hoogte	-	-	NH_3	32,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	2.616,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	136,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	468,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2 (20%)		Links	Rechts	NO_x	96,2 g/j
Locatie	X:164234,93 Y:464073,9	Type scherm	-	-	NO_2	23,5 g/j
Lengte	151,97 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	523,2 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	94,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 3 Bouw bedrijfsloodsen	NO_x	66,8 kg/j
		NH_3	1,8 kg/j
Locatie	X:164491,88 Y:464024,56		
Oppervlakte	2,05 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine	468 l/j	2,9 m	NO_x	2,7 kg/j
AUB-methode	28 l/j	0,027 MW	NH_3	0,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	24 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Laadschop	20 l/j	1,0 m	NO_x	0,3 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	0,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	6 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Heistelling	2.579 l/j	2,9 m	NO_x	14,5 kg/j
AUB-methode	155 l/j	0,027 MW	NH_3	0,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	132 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Hijskraan	3.614 l/j	2,9 m	NO_x	21,2 kg/j
AUB-methode	217 l/j	0,027 MW	NH_3	0,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	360 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Betonpomp	937 l/j	2,9 m	NO_x	5,4 kg/j
AUB-methode	56 l/j	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	48 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Minishovel	1.396 l/j	1,0 m	NO_x	18,7 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	10,5 g/j
Stage-V, >= 2019 , < 56 kW, diesel, SCR: nee	264 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Trilplaat	178 l/j	1,0 m	NO_x	3,9 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	1,3 g/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	120 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 6 koude start	NO_x	1,6 kg/j
Locatie	X:164492,14 Y:464024,41	NH_3	62,3 g/j
Oppervlakte	2,05 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.046,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	13,6 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	46,8 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 5 (80%)			Links	Rechts	NO_x	0,4 kg/j
Locatie	X:164384,48 Y:464118,08	Type scherm		-	-	NO_2	97,2 g/j
Lengte	157,77 m	Hoogte		-	-	NH_3	9,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	2.092,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	109,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	374,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

6 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	4,3 kg/j
Locatie	X:164485,71 Y:463991,72	Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	40,0 g/j
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,48 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 7 Aanleg openbare ruim-te	NO_x	13,1 kg/j
		NH_3	7,1 g/j
Locatie	X:164491,85 Y:464024,58		
Oppervlakte	2,03 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Laadschop	253 l/j	1,0 m	NO_x	3,4 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	1,9 g/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	48 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Ruw terrein heftruck	634 l/j	1,0 m	NO_x	8,5 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	4,8 g/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	120 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
trilplaat/stamper	53 l/j	1,0 m	NO_x	1,2 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	0,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	36 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

8 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 8 Sloop stallen	NO_x	7,0 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:164492,95 Y:464023,84		
Oppervlakte	2,05 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine	843 l/j	2,9 m	NO_x	5,2 kg/j
AUB-methode	50 l/j	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	84 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Verreiker	271 l/j	2,5 m	NO_x	1,8 kg/j
AUB-methode	16 l/j	0,011 MW	NH_3	65,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	38 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

9 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 9 Aanleg wegen	NO_x	7,4 kg/j
		NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:164492,98 Y:464024,39		
Oppervlakte	2,08 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Hydraulische graafmachine mini	27 l/j	1,0 m	NO_x	0,4 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	0,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	8 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Hydraulische graafmachine midi	122 l/j	2,5 m	NO_x	0,9 kg/j
AUB-methode	7 l/j	0,011 MW	NH_3	29,3 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	16 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Hydraulische graafmachine	240 l/j	2,9 m	NO_x	1,6 kg/j
AUB-methode	14 l/j	0,027 MW	NH_3	57,6 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	24 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Tractor met kieper	80 l/j	2,9 m	NO_x	0,4 kg/j
AUB-methode	5 l/j	0,027 MW	NH_3	19,2 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Shovel	160 l/j	2,9 m	NO_x	0,8 kg/j
AUB-methode	10 l/j	0,027 MW	NH_3	38,4 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	16 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Asfaltfrees	137 l/j	2,9 m	NO_x	0,9 kg/j
AUB-methode	8 l/j	0,027 MW	NH_3	32,9 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Asfaltmachine	118 l/j	2,9 m	NO_x	0,7 kg/j
AUB-methode	7 l/j	0,027 MW	NH_3	28,3 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Kleefwagen/reiniging	78 l/j	2,9 m	NO_x	0,8 kg/j
AUB-methode	4 l/j	0,027 MW	NH_3	18,7 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Wals	156 l/j	2,9 m	NO_x	1,0 kg/j
AUB-methode	9 l/j	0,027 MW	NH_3	37,4 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

10 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 10 Egalisatie bouwgrond	NO_x	21,5 kg/j
		NH_3	0,9 kg/j
Locatie	X:164492,14 Y:464024,38		
Oppervlakte	2,08 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel	415 l/j	2,5 m	NO_x	2,5 kg/j
AUB-methode	25 l/j	0,011 MW	NH_3	99,6 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	67 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Graafmachine	668 l/j	2,9 m	NO_x	4,0 kg/j
AUB-methode	40 l/j	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	67 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Graafmachine	415 l/j	2,5 m	NO_x	2,5 kg/j
AUB-methode	25 l/j	0,011 MW	NH_3	99,6 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [56-75) kW, diesel, SCR: ja	67 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Dumper	2.250 l/j	2,9 m	NO_x	12,5 kg/j
AUB-methode	135 l/j	0,027 MW	NH_3	0,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	67 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

11 Anders...

Naam	Bron 11 gasverbruik bestaande woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO_x	3,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164423,15 Y:464108,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 12 verkeer bestaande woning				NO_x	26,4 g/j
Locatie	X:164420,19 Y:464126,6	Type scherm	-	-	NO_2	2,8 g/j
Lengte	74,41 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	4,3 /etmaal	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

13 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 13 verkeer bestaande woning				NO_x	26,0 g/j
Locatie	X:164388,53 Y:464117,92	Type scherm	-	-	NO_2	2,8 g/j
Lengte	73,22 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	4,3 /etmaal	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 14 koude start bestaande woning	NO_x	0,4 kg/j
		NH_3	56,8 g/j
Locatie	X:164406,71 Y:464108,22		
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3,7 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website