

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	A. Doornhof
Inrichtingslocatie	-

Activiteit

Omschrijving	Arcen
Toelichting	-

Berekening

AERIUS kenmerk	RqDcTqQYxN97
Datum berekening	04 november 2025, 14:28
Rekenconfiguratie	Own2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
251031 Arcen - Prognose einde werk - grond per as (1) - Beoogd	2025	5,4 kg/j	377,7 kg/j

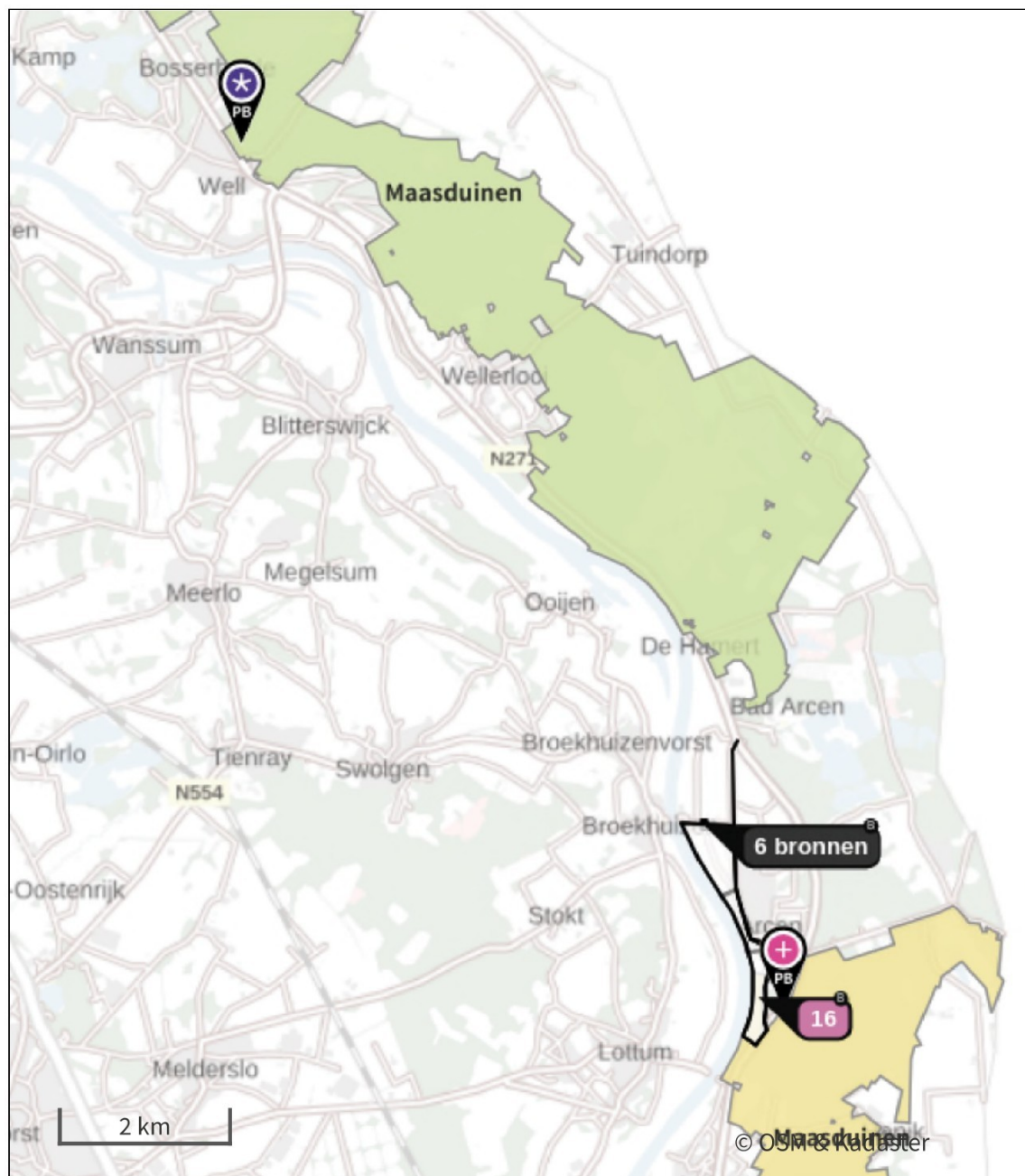
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
251031 Arcen - Prognose einde werk - grond per as (1) - Beoogd	0,23 mol/ha/j	2556071	Maasduinen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	1.344,10 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,23 mol/ha/j		
Grootste afname	-		

251031 Arcen - Prognose einde werk - grond per as (1) (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
11 Verkeer Koude start: overig Koude start	82,1 g/j	1,4 kg/j
12 Mobiele werktuigen Grondaanvoer Noord	0,4 kg/j	51,0 kg/j
13 Mobiele werktuigen Grondaanvoer Zuid	77,9 g/j	10,6 kg/j
14 Mobiele werktuigen Materieel DG noord	0,8 kg/j	61,5 kg/j
15 Mobiele werktuigen Materieel DG midden	1,4 kg/j	126,0 kg/j
16 Mobiele werktuigen Materieel DG zuid	1,8 kg/j	65,0 kg/j
17 Anders... Stationair draaien	0,4 kg/j	40,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	22,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "251031 Arcen - Prognose einde werk - grond per as (1)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.344,10	2.276,13	1.344,10	0,23	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	1.344,10	2.276,13	1.344,10	0,23	0,00	-

251031 Arcen - Prognose einde werk - grond per as (1), Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanvoer/afvoer accupakketten		Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	41,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	246,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Afvoer glas + staal	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	56,7 g/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	20,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Riool + WBL	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	51,0 g/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	18,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Betonpomp en mixer	Links	Rechts	NO _x	4,5 kg/j	
Locatie	X:210304,16 Y:387175,56	Type scherm	-	-	NO ₂	1,2 kg/j
Lengte	1.616,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃	73,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	566,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Leveranties	Links	Rechts	NO _x	10,3 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	2,8 kg/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Afvoer Renewi	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	30,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	180,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Metselsilo's	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	56,7 g/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	20,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aan/afvoer markeringswagen	Links	Rechts	NO _x	61,6 g/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	17,0 g/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	6,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkbus	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	14,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	112,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Personenwagens	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j	
Locatie	X:209869,07 Y:388819,86	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	2.093,71 m	Hoogte	-	-	NH ₃	79,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	3.132,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:209511,08 Y:388841,75	NH ₃	82,1 g/j
Oppervlakte	0,74 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.564,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	56,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

12 Mobiele werktuigen

Naam	Grondaanvoer			NO _x	51,0 kg/j	
Locatie	Noord X:209869,17 Y:388974,91			NH ₃	0,4 kg/j	
Lengte	1.781,36 m					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Grondaanvoer Noord	0 l/j	255 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	51,0 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j

13 Mobiele werktuigen

Naam	Grondaanvoer Zuid			NO _x	10,6 kg/j	
Locatie	X:210334,75 Y:387299,76			NH ₃	77,9 g/j	
Lengte	825,74 m					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Grondaanvoer Zuid	0 l/j	53 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	10,6 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	77,9 g/j

14 Mobiele werktuigen

Naam	Materieel DG noord	NO _x	61,5 kg/j
Locatie	X:209666,39 Y:388425,17	NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	34,60 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Plateau trekker	0 l/j	80 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,6 m</u>	NO _x	9,6 kg/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	70,4 g/j
VTW Aggregaat	600 l/j	120 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	12,6 kg/j
Archeologie	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	4,5 g/j
Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						
Loader lossen rijplaten	160 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	38,4 g/j
Telekraan 100t	0 l/j	16 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,2 kg/j
betonputten+elementen	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	23,5 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Telekraan 60t kleppen	0 l/j	20 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	29,4 g/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Bemaling	600 l/j	15 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,3 kg/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	36 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Trekker (zaaien)	0 l/j	40 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,6 m</u>	NO _x	4,8 kg/j
Middelzware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	35,2 g/j
utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
Spreidmachine	200 l/j	20 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-V, >= 2019, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	12 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	48,0 g/j
Wegdekreiniger	0 l/j	30 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	44,1 g/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Trilwals	200 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	48,0 g/j
Onvoorzien Stage IV	1.200 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75- 560 kW, diesel, SCR: ja	72 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Onvoorzien ZUT	0 l/j	40 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	8,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	58,8 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	Materieel DG midden			NO _x	126,0 kg/j	
Locatie	X:209952,76			NH ₃	1,4 kg/j	
	Y:387688,86					
Oppervlakte	10,43 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Sondering	20 l/j	2 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	0,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	4,8 g/j
Mobiele sloopkraan 18t	120 l/j	8 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	28,8 g/j
Betonpomp	3.465 l/j	165 u/j	1,0 m	0,3 m	NO _x	70,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,006 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	26,0 g/j
Telekraan 100t	0 l/j	16 u/j	0,3 m	0,7 m	NO _x	3,2 kg/j
betonputten+elementen	0 l/j		0,008 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	23,5 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Telekraan 60t kleppen	0 l/j	30 u/j	0,3 m	0,7 m	NO _x	6,0 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		0,008 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	44,1 g/j
Bemaling	225 l/j	15 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	1,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	54,0 g/j
Vrachtauto/Bulkwagen	0 l/j	54 u/j	0,3 m	0,7 m	NO _x	10,8 kg/j
WBL	0 l/j		0,008 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	79,4 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Damwandstelling palen	2.500 l/j	100 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	14,0 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	0,6 kg/j
Groutankers spec. machine	800 l/j	40 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	4,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	0,2 kg/j
Onvoorzien Stage IV	1.200 l/j	80 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	72 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	0,3 kg/j
Onvoorzien ZUT	0 l/j	40 u/j	0,3 m	0,7 m	NO _x	8,0 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		0,008 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	58,8 g/j

16 Mobiele werktuigen

Naam	Materieel DG zuid			NO _x	65,0 kg/j	
Locatie	X:210172,22 Y:386772,51			NH ₃	1,8 kg/j	
Oppervlakte	21,51 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Sondering	0 l/j	2 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	2,9 g/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
Telekraan 100t	0 l/j	16 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,2 kg/j
betonputten+elementen	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	23,5 g/j
Zware				<u>Industrie</u>		
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Telekraan 60t kleppen	0 l/j	20 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	29,4 g/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
Telekraan 100t drukken	0 l/j	8 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
damwanden	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	11,8 g/j
Zware				<u>Industrie</u>		
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
Bemaling	225 l/j	15 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560	14 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	54,0 g/j
kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Damwandstelling	4.000 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	22,0 kg/j
(damwanden)	240 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	1,0 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560				<u>Industrie</u>		
kW, diesel, SCR: ja						
Trekker (zaaien)	0 l/j	40 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,6 m</u>	NO _x	4,8 kg/j
Middelzware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	35,2 g/j
utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
Freesmachine	800 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560	48 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,2 kg/j
kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Spreidmachine	200 l/j	20 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 56-75	12 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	48,0 g/j
kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Wegdekreiniger	0 l/j	30 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	44,1 g/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L				<u>Industrie</u>		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
cilinderinhoud) op diesel						
Trilwals	200 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	48,0 g/j
Onvoorzien Stage IV	1.200 l/j	80 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	72 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Onvoorzien ZUT	0 l/j	40 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	8,0 kg/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	58,8 g/j

17 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	40,1 kg/j
Locatie	X:210011,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:387531,05	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	66,53 ha				
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 2025.0.1_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>