

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

NOX Advies
Passageule,
- Gemeente Sluis

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Passageule
Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvSE5w7PTKEH
07 oktober 2025, 17:39
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	7,1 kg/j	214,1 kg/j

Resultaten

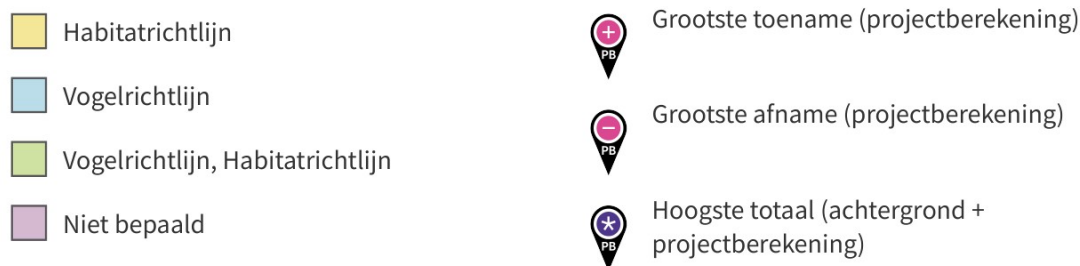
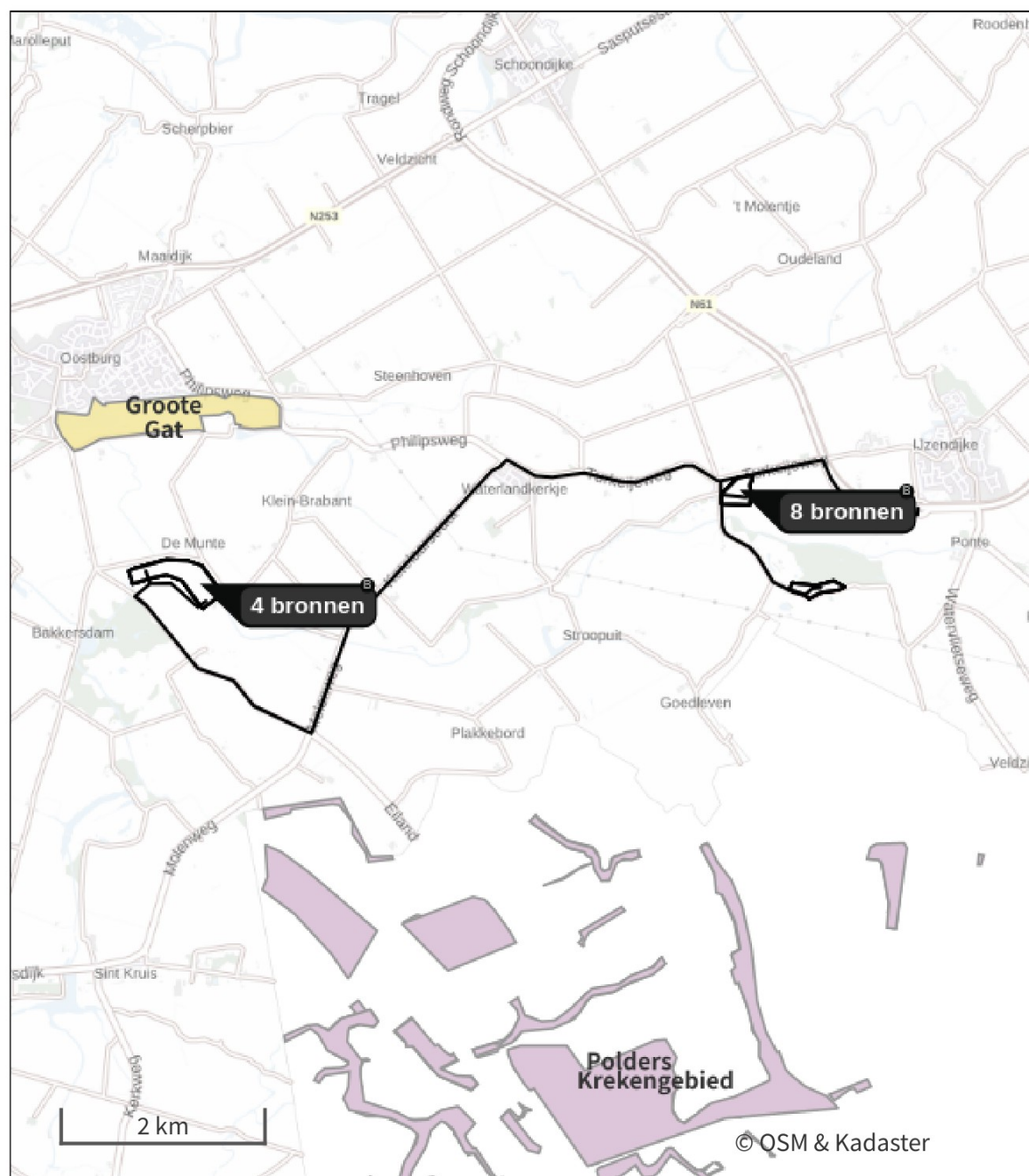
Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen (De Munte)	3,4 kg/j	84,4 kg/j
4 Anders... Projectgebied (De Munte)	-	-
5 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen (Turkeye)	0,4 kg/j	9,0 kg/j
7 Anders... Projectgebied (Turkeye)	-	-
8 Anders... Projectgebied (Ponte)	-	-
10 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen (Ponte)	0,4 kg/j	9,0 kg/j
14 Anders... Stationaire emissies (De Munte)	75,0 g/j	6,5 kg/j
15 Anders... Stationaire emissies (De Ponte)	75,0 g/j	6,5 kg/j
16 Anders... Stationaire emissies (Turkeye)	75,0 g/j	6,5 kg/j
17 Verkeer Koude start: overig Koude starts (De Munte)	3,7 g/j	22,5 g/j
18 Verkeer Koude start: overig Koude starts (De Ponte)	3,7 g/j	22,5 g/j
19 Verkeer Koude start: overig Koude starts (Turkeye)	3,7 g/j	22,5 g/j
 Verkeersnetwerk	2,7 kg/j	92,1 kg/j

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



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 "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (10 km)	X:73497 Y:376719	-
2	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde (11 km)	X:74452 Y:376760	-
3	Kalmthoutse Heide (19 km)	X:85244 Y:381672	-
4	Kalmthoutse Heide (19 km)	X:85253 Y:381666	-
5	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (19 km)	X:82730 Y:373208	-
6	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (20 km)	X:63752 Y:363198	-
7	Kuifeend en Blokkersdijk (22 km)	X:82033 Y:368575	-

Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen (De Munte)			NO _x	84,4 kg/j	
Locatie	X:23977,11 Y:370396,48			NH ₃	3,4 kg/j	
Oppervlakte	18,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen > 75 kW	14.280 l/j 857 l/j	980 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	81,9 kg/j 3,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Klein (hand)materieel	100 l/j 0 l/j	100 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	2,5 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (Turkeye - De Munte)		Links	Rechts	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:25905,5 Y:370440,72	Type scherm	-	-	NO ₂	7,6 kg/j
Lengte	8.152,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,8 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	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (De Ponte - De Munte)		Links	Rechts	NO _x	30,9 kg/j
Locatie	X:26395,45 Y:370971,93	Type scherm	-	-	NO ₂	9,0 kg/j
Lengte	9.598,18 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,0 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	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

4 Anders...

Naam	Projectgebied (De Munte)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Locatie	X:23977,11 Y:370396,47	Spreiding	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	18,41 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

5 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen (Turkeye)			NO _x	9,0 kg/j	
Locatie	X:29379,21 Y:371337,89			NH ₃	0,4 kg/j	
Oppervlakte	6,46 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen > 75 kW	1.560 l/j 94 l/j	100 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	8,7 kg/j 0,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Mobiele werktuigen < 56 kW	10 l/j 0 l/j	10 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	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (De Munte - De Munte)	Links	Rechts	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:23737,27 Y:370361,69	Type scherm	-	NO ₂	1,3 kg/j
Lengte	800,81 m	Hoogte	-	NH ₃	67,5 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 %		
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 %		

7 Anders...

Naam	Projectgebied (Turkeye)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Locatie	X:29379,21 Y:371337,89	Spreiding	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	6,46 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

8 Anders...

Naam	Projectgebied (Ponte)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Locatie	X:30137,39 Y:370338,9	Spreiding	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	4,81 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (De Munte stagnerend)	Links	Rechts	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:23459,36 Y:370378,31	Type scherm	-	NO ₂	1,1 kg/j
Lengte	326,44 m	Hoogte	-	NH ₃	55,0 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 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.000,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

10 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen (Ponte)			NO _x	9,0 kg/j	
Locatie	X:30137,4 Y:370338,9			NH ₃	0,4 kg/j	
Oppervlakte	4,81 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen > 75 kW	1.560 l/j 94 l/j	100 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	8,7 kg/j 0,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Mobiele werktuigen < 56 kW	10 l/j 0 l/j	10 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	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee						

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (Turkeye stagnerend)	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:29322,74 Y:371272,86	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	254,32 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 21,4 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 %
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 %

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zwaar verkeer (De Ponte stagnerend)	Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:30113,85 Y:370349,44	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	186,31 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 15,7 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 %
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 %

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer (100%)	Links	Rechts	NO _x	22,7 kg/j
Locatie	X:30274,5 Y:371527,42	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,6 kg/j
Lengte	2.326,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,7 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	500,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

14 Anders...

Naam	Stationaire emissies (De Munte)	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	6,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	75,0 g/j
		Spreiding	0,5 m		
Locatie	X:23977,11 Y:370396,47				
Oppervlakte	18,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

15 Anders...

Naam	Stationaire emissies (De Ponte)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	6,5 kg/j 75,0 g/j
Locatie	X:30137,4 Y:370338,9	Spreiding	0,5 m		
Oppervlakte	4,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

16 Anders...

Naam	Stationaire emissies (Turkeye)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	6,5 kg/j 75,0 g/j
Locatie	X:29379,21 Y:371337,89	Spreiding	0,5 m		
Oppervlakte	6,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts (De Munte)	NO _x NH ₃	22,5 g/j 3,7 g/j
Locatie	X:23977,11 Y:370396,47		
Oppervlakte	18,41 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	83,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

18 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts (De Ponte)	NO _x NH ₃	22,5 g/j 3,7 g/j
Locatie	X:30137,4 Y:370338,9		
Oppervlakte	4,81 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	83,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts (Turkeye)	NO _x NH ₃	22,5 g/j 3,7 g/j
Locatie	X:29379,21 Y:371337,89		
Oppervlakte	6,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	83,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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 2025.0.1_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>