

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
Inrichtingslocatie

Van Vark Bedrijfsdiensten
De Josselin de Jongstraat 12,
3314 VB Dordrecht

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

60240184-LDB
Beoogde situatie Nijverheidstraat 93 te Dordrecht

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RN8YprJDPgMj
02 oktober 2024, 11:24
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie (Aerius 2024) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	0,4 kg/j	38,7 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie (Aerius 2024) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Beoogde situatie (Aerius 2024) (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig G3: Verkeer (koude start)	0,2 kg/j	15,9 kg/j
4 Anders... Anders... G4: Stationair draaien	0,1 kg/j	9,4 kg/j
5 Anders... Anders... G5: Stookinstallatie	-	12,6 kg/j
Verkeersnetwerk	15,2 g/j	0,8 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 "Beoogde situatie (Aerius 2024)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beoogde situatie (Aerius 2024), Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	G1: Verkeer (rijdend) [directe hinder]	Links Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:104015,33 Y:423822,12	Type scherm	- -	NO ₂ 26,6 g/j
Lengte	23,71 m	Hoogte	- -	NH ₃ 1,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.248,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	624,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	G2: Verkeer (rijdend) [indirecte hinder]	Links Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:104033,11 Y:423811,89	Type scherm	- -	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	110,41 m	Hoogte	- -	NH ₃ 13,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	- -	
Rijrichting	Beide richtingen			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.496,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.248,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	G3: Verkeer (koude start)	NO _x	15,9 kg/j
Locatie	X:104017 Y:423822,63	NH ₃	0,2 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.248,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	624,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Anders... | Anders...

Naam	G4: Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:103991,27 Y:423834,45	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Anders... | Anders...

Naam	G5: Stookinstallatie	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:103991,27	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:423834,45	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,12 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 2024_20240924_e658fbbf94

Database versie 2024_e658fbbf94_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>