

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

Michels Advies b.v.
Antoniusstraat 34,
5863 BC Blitterswijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouwen Antoniusstraat 34
Bouwen van een nieuwe woning aan de Antoniusstraat 34 te
Blitterswijk.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RmSwRdN54vVK
22 april 2024, 15:49
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bouwen Antoniusstraat 34 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,3 kg/j	11,3 kg/j

Resultaten

Bouwen Antoniusstraat 34 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Bouwen Antoniusstraat 34 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Bouwen van een woonhuis	0,2 kg/j	9,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	97,5 g/j	2,2 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 "Bouwen
Antoniusstraat 34" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Bouwen Antoniusstraat 34, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Bouwen van een woonhuis		NO _x	9,2 kg/j		
Locatie	X:204811,01		NH ₃	0,2 kg/j		
Oppervlakte	Y:394186,26					
	0,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwwerktuigen	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		50 u/j		NO _x	6,0 kg/j
					NH ₃	44,0 g/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75 l/j	5 u/j	4 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	18,0 g/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	70 l/j	20 u/j	2 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	16,8 g/j
Grote loader	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j	8 u/j	7 l/j	NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	24,0 g/j
Minigraver	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	210 l/j	30 u/j	14 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	50,4 g/j
Kleine loader	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	20 u/j	14 l/j	NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	48,0 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen-machines-personeel 1		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:203885,89 Y:394548,45	Type scherm	-	-	NO ₂	80,5 g/j
Lengte	2.401,22 m	Hoogte	-	-	NH ₃	6,8 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					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen-machines-personeel 2		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:200019,29 Y:393465,82	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	14.934,94 m	Hoogte	-	-	NH ₃	54,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen-machines-personeel 3		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:203832,35 Y:390676,32	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	11.835,19 m	Hoogte	-	-	NH ₃	29,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	40,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen-machines-personeel 4		Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:206228,18 Y:392400,26	Type scherm	-	-	NO ₂	23,4 g/j
Lengte	5.004,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃	6,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	40,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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