

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

BWZ Ingenieurs
Autenase Kade,
4124 PE Hagestein

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Autenase Kade
Waterhuishoudkundige kunstwerken, ontgraven
natuurvriendelijke oevers, aanplant bos en terreinrichting.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZStD6rAVpec
31 januari 2023, 19:27
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Uitvoering Autenasekade - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,4 kg/j	33,1 kg/j

Resultaten

Uitvoering Autenasekade - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

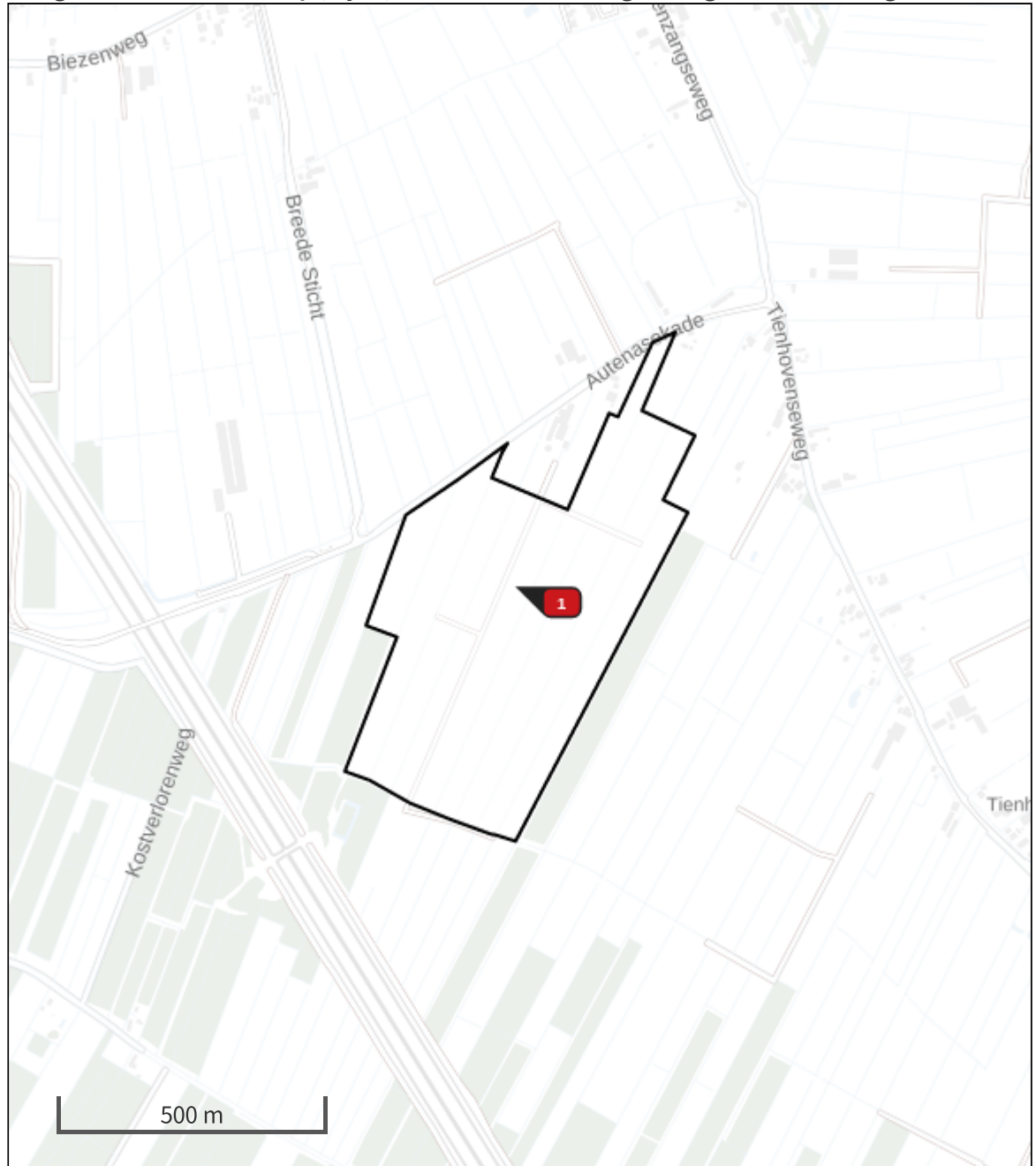


Uitvoering Autenasekade (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Projectgebied Autenase Kade	1,4 kg/j	33,1 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Uitvoering Autenasekade"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

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

Uitvoering Autenasekade, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Projectgebied Autenase Kade	NO _x			33,1 kg/j	
Locatie	X:136817,28 Y:442148,43	NH ₃			1,4 kg/j	
Oppervlakte	30,54 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan 100kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	679 l/j	70 u/j	41 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Kraan 200kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1651 l/j	88 u/j	99 l/j	NO _x	9,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Tractor 100kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2025 l/j	209 u/j	121 l/j	NO _x	12,2 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Bulldozer 100 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	340 l/j	35 u/j	20 l/j	NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	81,6 g/j
Dumper 300kW	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	981 l/j	35 u/j	59 l/j	NO _x	5,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

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 2022_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>