

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

gemeente Neder-Betuwe
Waalbandijk 117,
6669MG Dodewaard

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nieuwbouw woning Waalbandijk 117Dodewaard
Nieuwbouw woning Waalbandijk 117Dodewaard

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RV5JCKcwznPn
06 mei 2024, 13:35
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Waalbandijk 117 Dodewaard - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	47,2 g/j	35,7 kg/j

Resultaten

Waalbandijk 117 Dodewaard - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

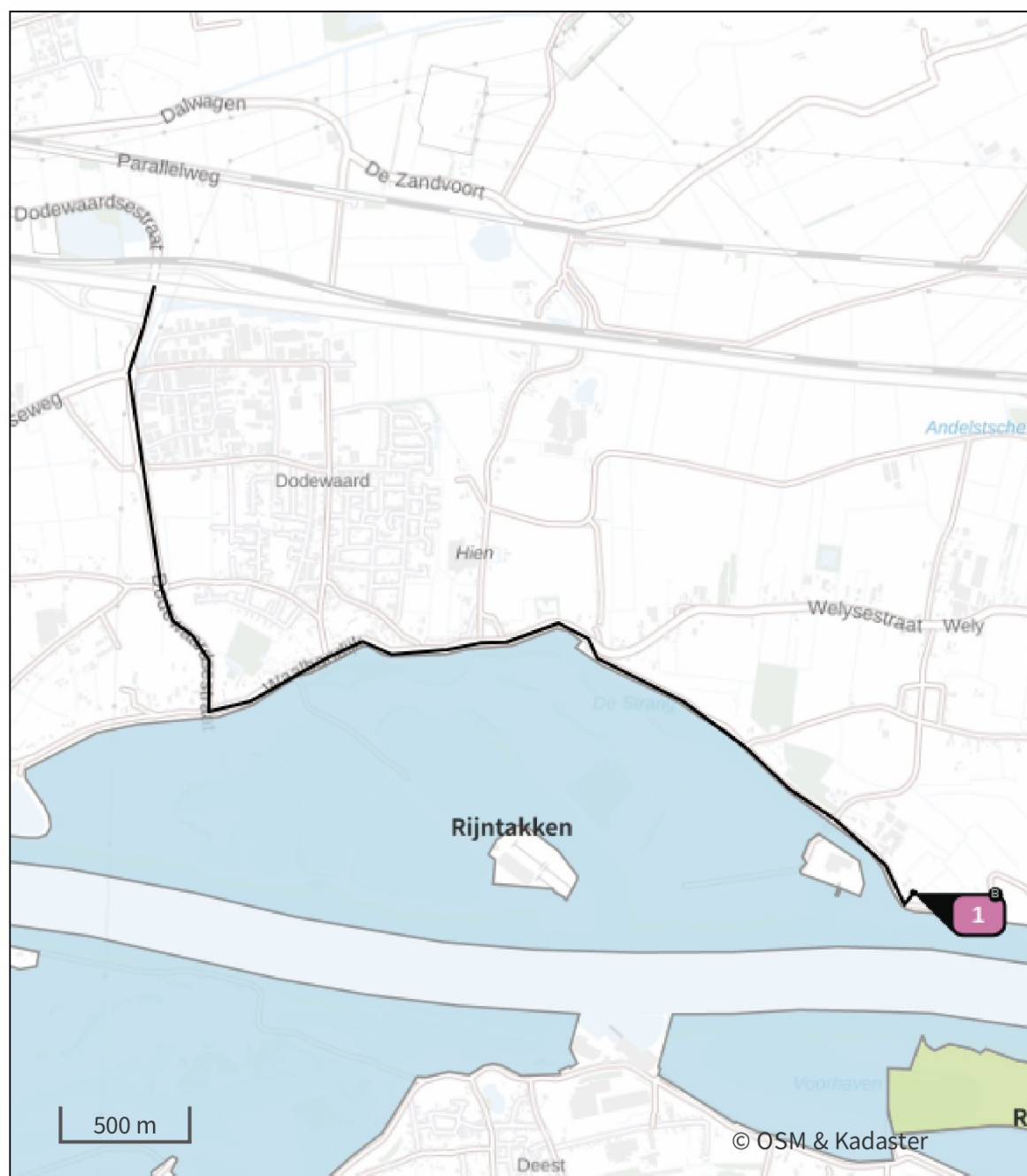
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Waalbandijk 117 Dodewaard (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning bouwlocatie	8,7 g/j	34,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	38,5 g/j	0,8 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 "Waalbandijk 117
Dodewaard" (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	-	-	-	-	-	-

Waalbandijk 117 Dodewaard, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	bouwlocatie		NO _x			34,9 kg/j
Locatie	X:175883,71		NH ₃			8,7 g/j
	Y:434513,43					
Oppervlakte	0,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
betonstorter	Stage-IIIa, 2006-2010, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j	6 u/j		NO _x	10,8 kg/j
					NH ₃	2,7 g/j
graafmachine	Stage-IIIa, 2006-2010, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	195 l/j	13 u/j		NO _x	5,9 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
Heistelling	Stage-IIIa, 2006-2010, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	150 l/j	10 u/j		NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
hijskraan 1	Stage-IIIa, 2006-2010, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	30 u/j		NO _x	13,7 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	aan- en afvoer bouw		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:173783,53 Y:435470,88	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	5.161,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃	38,5 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	240,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /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>