

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

Megaborn Traffic Development bv
Steenweg 17b,
4181AJ Waardenburg

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Aanpassen rotonde N267 Wijk en Aalburg
Berekening obv SO raming RHDHV - constructie rotonde beton -
aanpassingen nav controle opdrachtgever.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSMHnP5tn3jn
04 december 2024, 09:44
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Werkzaamheden N267 aanpassen rotonde - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1,7 kg/j	259,0 kg/j

Resultaten

Werkzaamheden N267 aanpassen rotonde - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

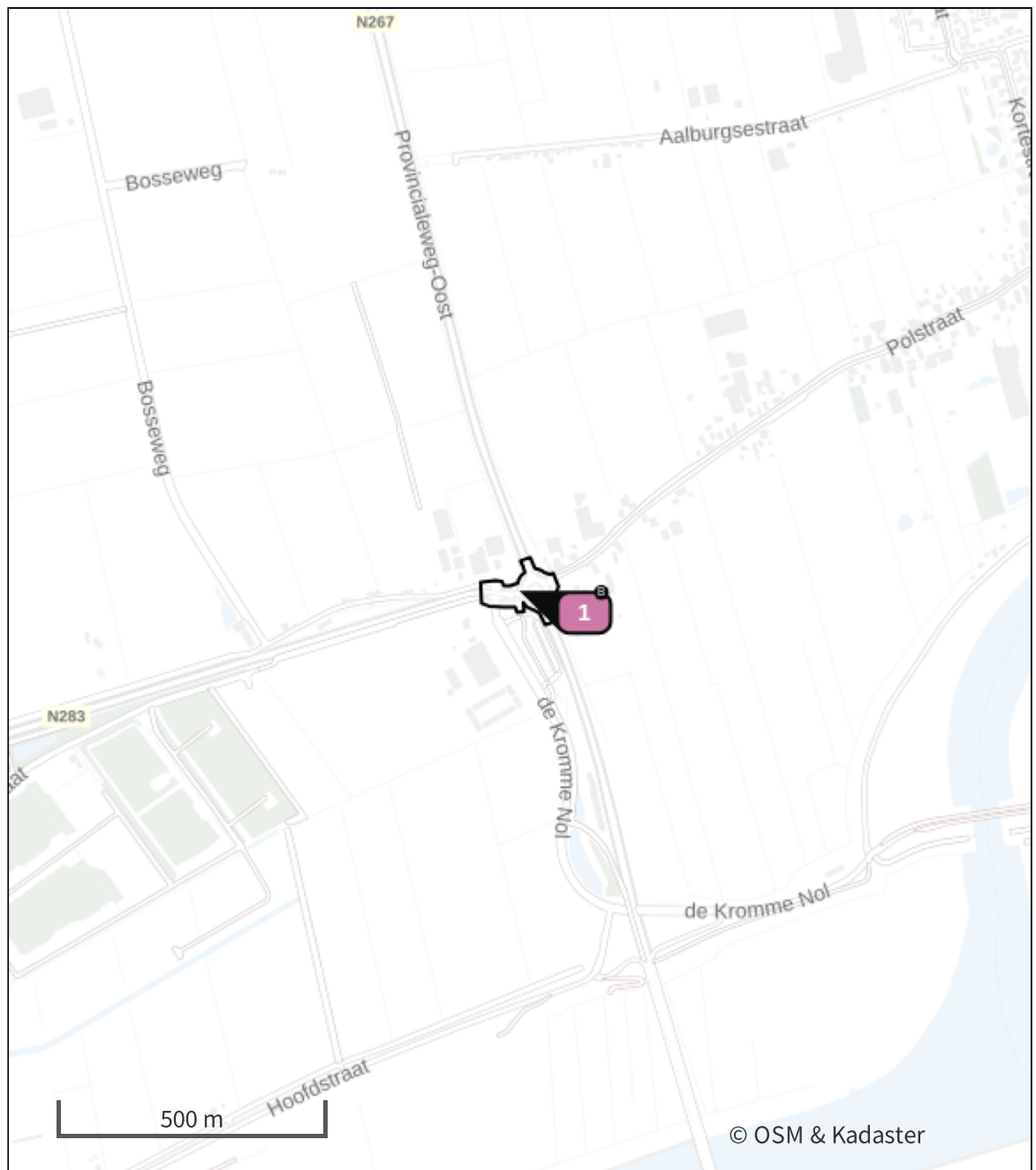
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Werkzaamheden N267 aanpassen rotonde (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werkzaamheden civiele aannemer	1,7 kg/j	259,0 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 "Werkzaamheden N267 aanpassen rotonde" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.



Werkzaamheden N267 aanpassen rotonde, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werkzaamheden	NO _x	259,0 kg/j
	civiele aannemer	NH ₃	1,7 kg/j
Locatie	X:136050,23		
	Y:417508,34		
Oppervlakte	0,93 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
mob. Graafm. 19 ton 950 ltr + DKS + GPS	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1395 l/j	155 u/j	0 l/j	NO _x	46,8 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
tractor met frees	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	117 l/j	9 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
asfaltfrees W150CFI	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	390 l/j	13 u/j	0 l/j	NO _x	12,9 kg/j
					NH ₃	93,6 g/j
tractor met valmes/trilrol	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	65 l/j	5 u/j		NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
rupegraaftmachine 12 mtr 30 ton MRE + GPS	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1056 l/j	66 u/j	0 l/j	NO _x	35,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
minigraver 4,5 ton	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	252 l/j	42 u/j		NO _x	5,3 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j
shovel 2500 ltr + LMB + GPS	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	420 l/j	28 u/j	0 l/j	NO _x	14,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
asfaltspreidmachine Super 1800 Voegle	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j	22 u/j	0 l/j	NO _x	9,5 kg/j
					NH ₃	68,6 g/j
asfaltwals Hamm DV+70i VO	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	174 l/j	58 u/j		NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	1,3 g/j
asfaltspreidmachine klein Super 800 Voegle	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	84 l/j	16 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
kraanauto 8*4 SAMI / Kleef	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	224 l/j	14 u/j	0 l/j	NO _x	7,5 kg/j
					NH ₃	53,8 g/j
vrachtauto MAN TGS	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2415 l/j	161 u/j	0 l/j	NO _x	80,5 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Belijningswagen	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	54 l/j	18 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
kraanauto 8*4/6 2 zijdige kipper + autokraan	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	32 l/j	2 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
shovel stratenmakers - Knikmops	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	372 l/j	124 u/j		NO _x	8,1 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Vrachtauto met betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	512 l/j	32 u/j	0 l/j	NO _x	17,1 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Offset slipform pavers Wirtgen SP15i	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	64 l/j	8 u/j	0 l/j	NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	15,4 g/j
Slipform paver Wirtgen SP64i	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	300 l/j	24 u/j	0 l/j	NO _x	10,0 kg/j
					NH ₃	72,0 g/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 2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>