

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

*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

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Bouwfase - Beoogd

Resultaten

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

Stemar Groep B.V.
Vrouwgelenweg 84,
3341 BT Hendrik-Ido-Ambacht

Bestemmingswijziging Hapfoodslocatie Hendrik-Ido-Ambacht
Bouwfase

RnvaGWybEAu3
09 november 2022, 16:59
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,2 kg/j	384,5 kg/j

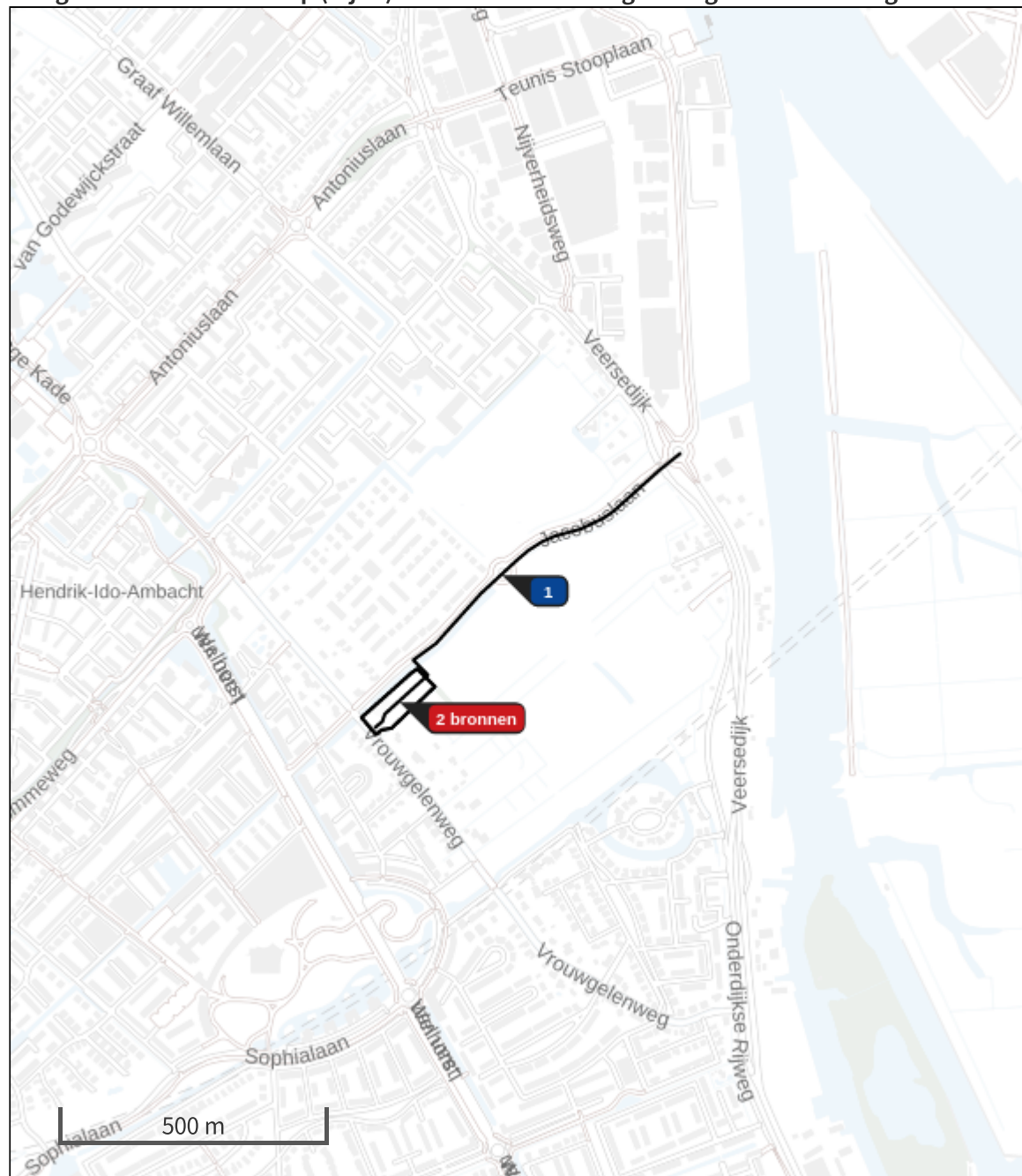
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Verkeer	57,0 g/j	15,1 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Plangebied: sloop en kap	45,3 g/j	82,6 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Plangebied: woningbouw	1,1 kg/j	286,8 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 "Bouwfase" (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	-	-	-	-	-	-

Bouwfase, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Verkeer	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	15,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	57,0 g/j
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Plangebied: sloop en kap	NO _x NH ₃	82,6 kg/j 45,3 g/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Sloopmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1706 l/j	80 u/j	NO _x	26,0 kg/j
				NH ₃	12,8 g/j
Schranslader	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	533 l/j	80 u/j	NO _x	11,1 kg/j
				NH ₃	4,0 g/j
Verwisselen containers	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		5 u/j	NO _x	1,0 kg/j
				NH ₃	7,4 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1706 l/j	80 u/j	NO _x	26,0 kg/j
				NH ₃	12,8 g/j
Versnipperaar	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	895 l/j	80 u/j	NO _x	13,8 kg/j
				NH ₃	6,7 g/j
Kettingzaag	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j	80 u/j	NO _x	4,7 kg/j
				NH ₃	1,6 g/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Plangebied: woningbouw	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	286,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>