

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

Situatie 1 - Beoogd

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Mooi meer
De Heygreaff 2,
3931 MK Woudenberg

plan YMCA en Henschotermeer
Aerius controleberekening gebruiksfase


RdtQ4VU8Ye5C
16 november 2022, 16:21
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	15,7 kg/j	464,3 kg/j

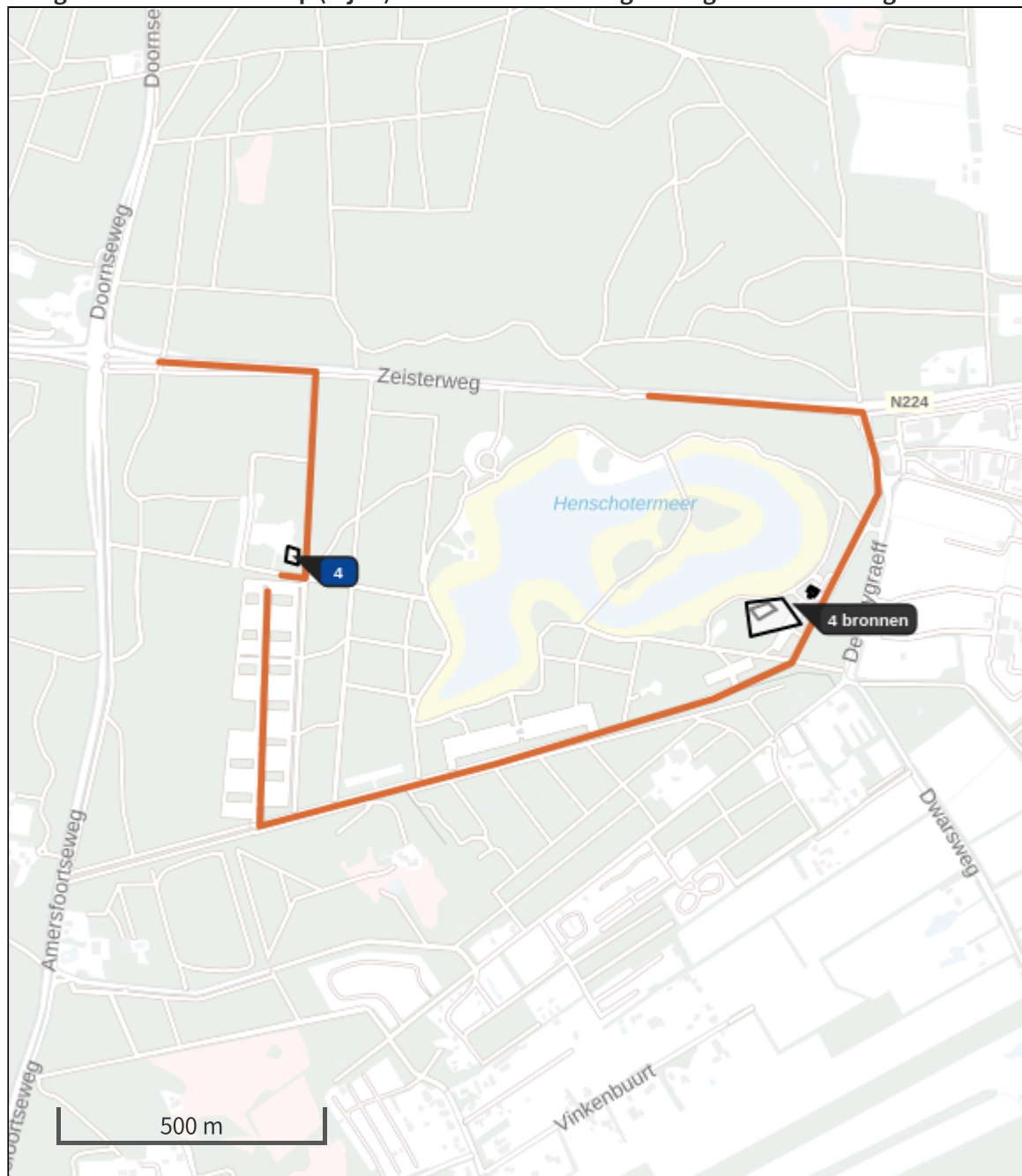
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		







Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Gebruik jaarrond horeca	-	25,3 kg/j
4 Anders... Anders... Gebruik YMCA	-	3,0 kg/j
5 Anders... Anders... Plan; Gebruik beheerdersgebouw; Beheerdersgebouw	-	25,0 kg/j
6 Anders... Anders... Plan; beheerderswoning in beheerdersgebouw; in pandige woning	-	1,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmachines	67,5 g/j	142,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	15,6 kg/j	267,3 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer Henschotermeer		Links	Rechts	NO _x	258,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	35,9 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	14,6 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer		520 p/etmaal		20,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer		74 p/etmaal		20,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer		6 p/etmaal		20,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer		0 p/etmaal		0,0 %	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer YMCA		Links	Rechts	NO _x	8,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	2,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	1,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer		160 p/etmaal		20,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer		0 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer		0 p/etmaal		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer		0 p/etmaal		0,0 %	

3 Anders... | Anders...

Naam	Gebruik jaarrond horeca	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	25,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	Gebruik YMCA	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Gebruik beheerdersgebouw; Beheerdersgebouw	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	25,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,014 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Anders... | Anders...

Naam	Plan; beheerderswoning in beheerdersgebouw; inpandige woning	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	1,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmachines			NO _x	142,5 kg/j
				NH ₃	67,5 g/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
bouwmachines	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9000 l/j	1500 u/j		NO _x 142,5 kg/j NH ₃ 67,5 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 2021.2_20221004_3d4bf05159
 Database versie 2021.2_3d4bf05159

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