

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

Tonnaer
Parklaan 21,
5261 LR Vught

Heumenseweg 202 en Valendriesweg
Bouwfase


S4nLL1m6haeZ
18 januari 2023, 13:19
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2021	48,4 g/j	30,2 kg/j

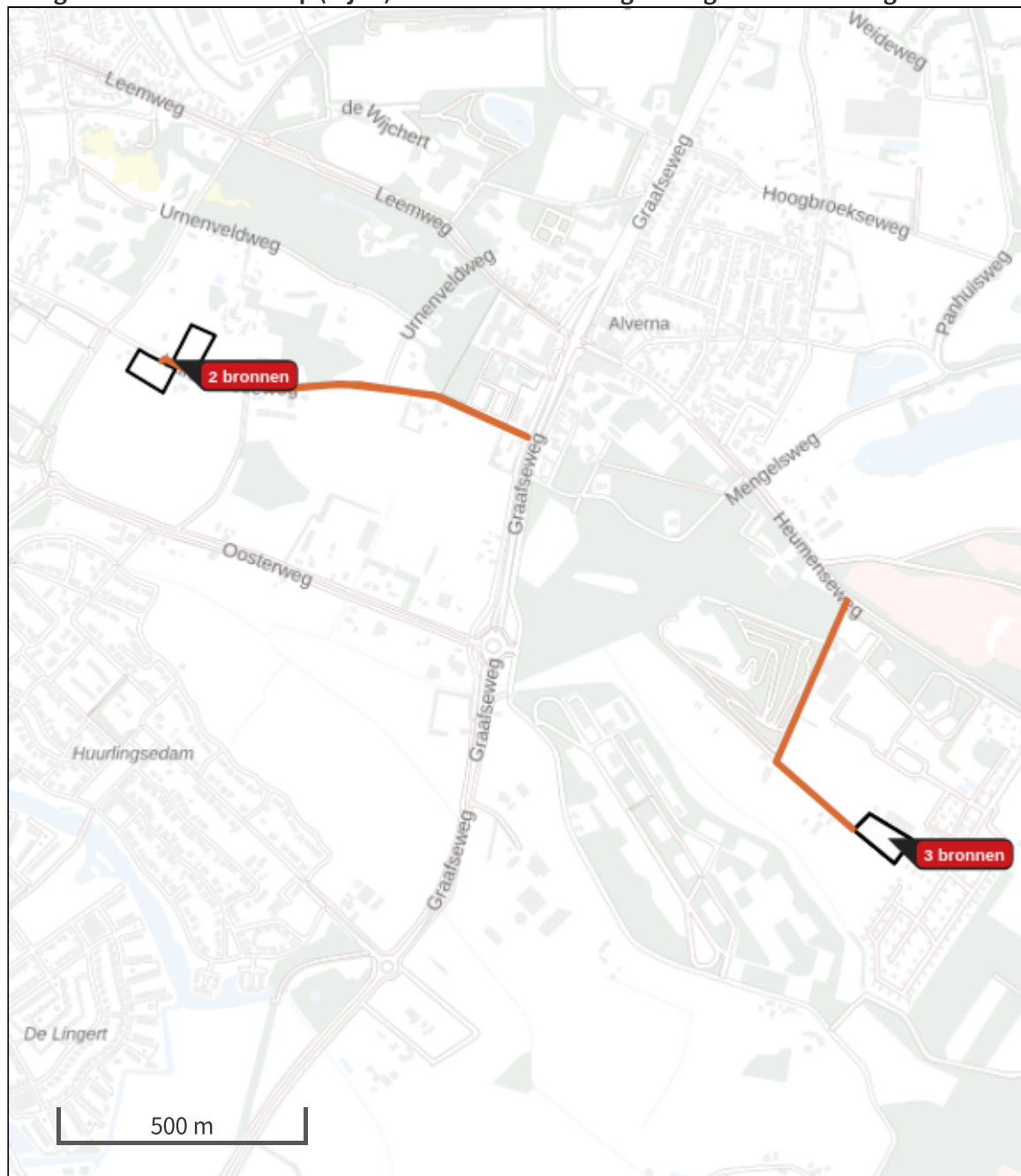
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heumenseweg 202; Sloopkraan	7,5 g/j	2,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heumenseweg 202; Grader	31,7 g/j	12,1 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heumenseweg 202; Emissie uit bouw	-	5,0 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Valendrieseweg noord; Emissie uit bouw	-	5,0 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Valendrieseweg zuid; Emissie uit bouw	-	5,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,2 g/j	0,3 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 2021

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Heumenseweg 202		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	9,5 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	4,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Valendrieseweg noord		Links	Rechts	NO _x	76,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	5,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	2,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Valendrieseweg Zuid		Links	Rechts	NO _x	80,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	5,6 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	2,5 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heumenseweg 202; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,7 kg/j
	Sloopkraan	Warmteinhoud	NH ₃	7,5 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heumenseweg 202; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	12,1 kg/j
	Grader	Warmteinhoud	NH ₃	31,7 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heumenseweg 202; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
	Emissie uit bouw	Warmteinhoud		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Valendrieseweg noord; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
	Emissie uit bouw	Warmteinhoud		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Valendrieseweg zuid; Emissie uit bouw	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	5,0 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_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

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