

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

dgmr

Inrichtingslocatie

Aviolanda 1,
1437 ED Rozenburg

Activiteit

Omschrijving

AMS06

Toelichting

ICT

Berekening

AERIUS kenmerk

RwJntLMLfKcb

Datum berekening

21 juli 2022, 16:32

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Phase 1 + 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

6,9 kg/j

Emissie NO_x

854,7 kg/j

Resultaten

Phase 1 + 2 - Beoogd

Hoogste depositie

-

Hexagon

Gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

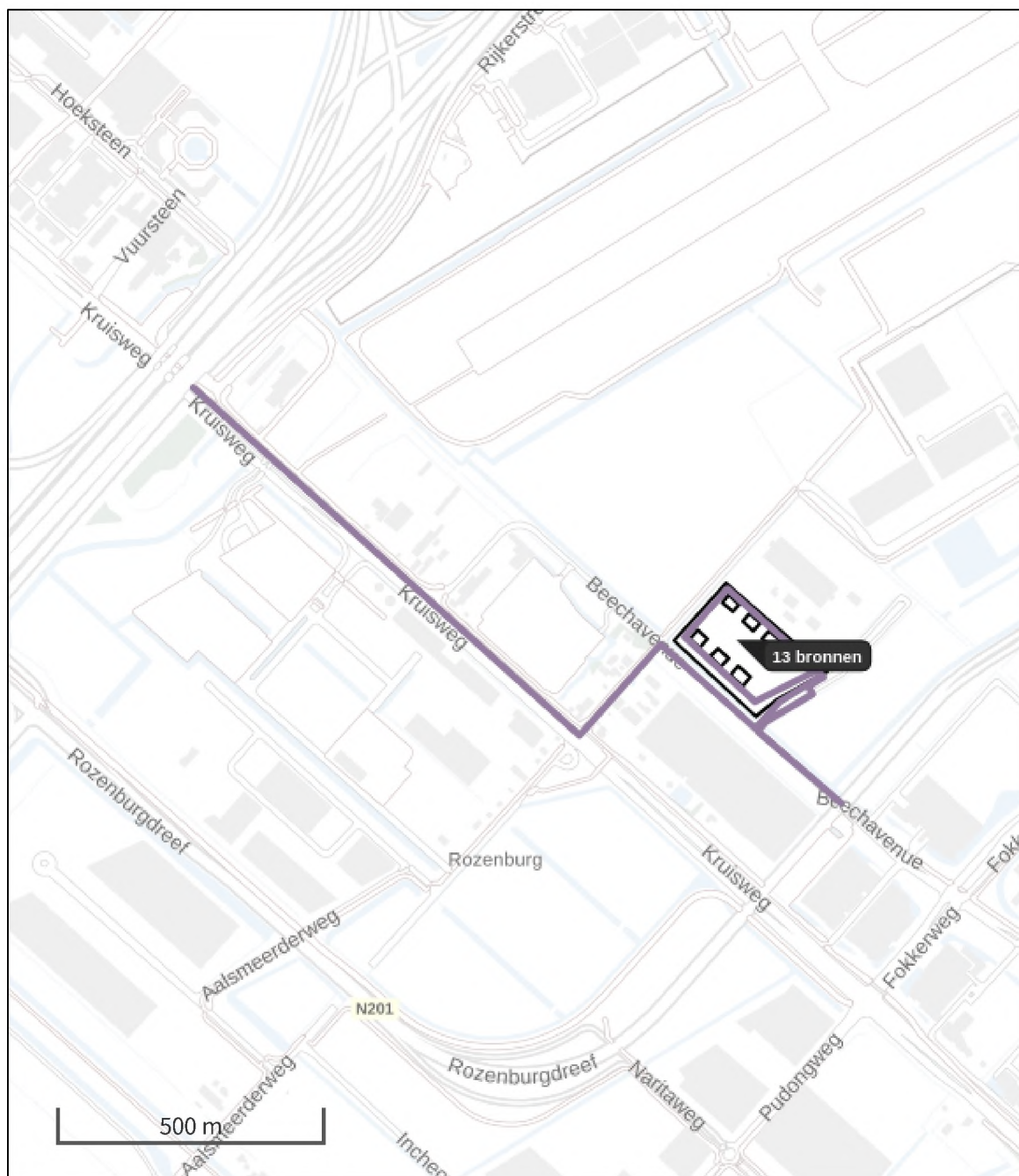
Grootste afname van depositie

-

Phase 1 + 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Hulplijn terrein	-	-
2 Energie Energie Gen.blok 1	-	281,0 kg/j
3 Anders... Anders... Hulplijn gen	-	-
4 Anders... Anders... Hulplijn gen	-	-
5 Anders... Anders... Hulplijn Gen	-	-
6 Anders... Anders... Hulplijn gen	-	-
7 Anders... Anders... Hulplijn gen	-	-
8 Anders... Anders... Hulplijn gen	-	-
9 Energie Energie Gen.blok 2	-	281,0 kg/j
10 Energie Energie Gen.blok 3	1,6 kg/j	70,3 kg/j
11 Energie Energie Gen.blok 4	1,6 kg/j	70,3 kg/j
12 Energie Energie Gen.blok 5	1,6 kg/j	70,3 kg/j
13 Energie Energie Gen.blok 6	1,6 kg/j	70,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	11,5 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 "Phase 1 + 2" (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	-	-	-	-	-	-

Phase 1 + 2, Rekenjaar 2022

1 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn terrein	Uittreedhoogte	15,0 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 1	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	281,0 kg/j
Locatie	111022, 477427	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	0,9 m/s		

3 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

5 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn Gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

6 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

7 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

8 Anders... | Anders...

Naam	Hulplijn gen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

9 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 2	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	281,0 kg/j
Locatie	110978,477465	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

10 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 3	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	70,3 kg/j
Locatie	110940,477501	Uittreeddiameter	0,5 m	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

11 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 4	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	70,3 kg/j
Locatie	110882,477442	Uittreeddiameter	0,5 m	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

12 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 5	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	70,3 kg/j
Locatie	110923,477404	Uittreeddiameter	0,5 m	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Gen.blok 6	Uittreedhoogte	15,0 m	NO _x	70,3 kg/j
Locatie	110963,477369	Uittreeddiameter	0,5 m	NH ₃	1,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	500,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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