

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:



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Totale emissie

oude situatie - Referentie

Toekomst - Beoogd

Resultaten

oude situatie - Referentie

Toekomst - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

ODNHN

Bezuidenhoutseweg 73,
2594 AC Den Haag

Additionele rekenpunten AERIUS 2021

Additionele rekenpunten als gevolg van veegbesluit en nieuwe habitatkartering. Met behulp van deze rekenpunten kan worden bepaald of in AERIUS 2021 een project geen effecten heeft op voor vergunningverlening relevante overbelaste habitattypen en/of leefgebieden.

RzQGVr9sSCyS

05 december 2022, 15:15

Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	6,0 kg/j	733,1 kg/j
2022	7,6 kg/j	699,6 kg/j

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
1.844,13 mol/ha/j	5711406	Polder Westzaan
1.844,12 mol/ha/j	5711406	Polder Westzaan
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



Projectberekening

Toekomst (Beoogd), rekenjaar 2022


Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie biomassacentrale	7,6 kg/j	570,4 kg/j
2 Energie Energie HWC Brandaris	-	127,0 kg/j
3 Verkeersnetwerk	42,1 g/j	2,3 kg/j

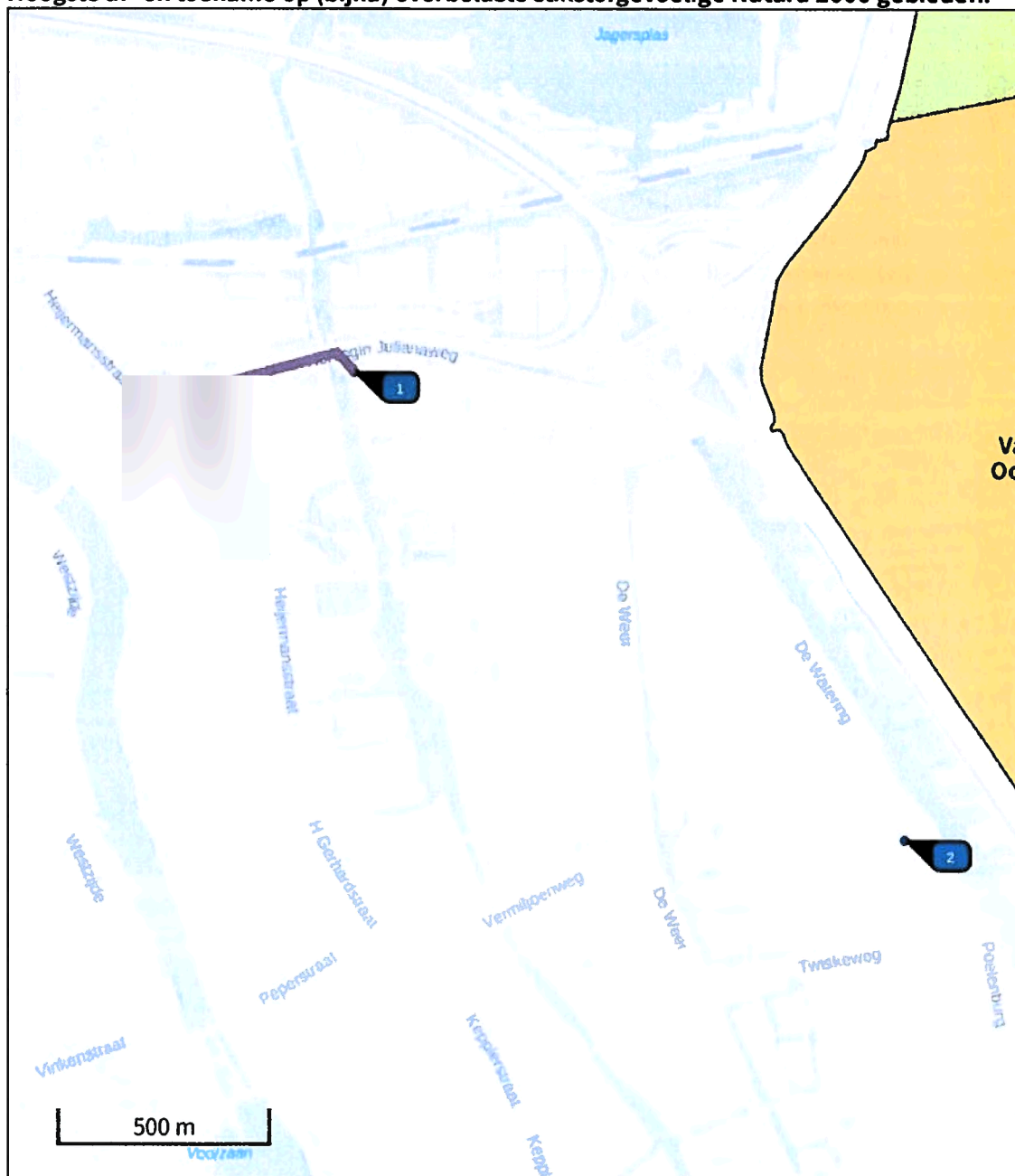


oude situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie biomassacentrale	6,0 kg/j	528,7 kg/j
2 Energie Energie HWC Brandaris	-	127,0 kg/j
4 Wonen en Werken Kantoren en winkels Veiligheidskantoor	-	75,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	36,2 g/j	2,0 kg/j


Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



 Habitatrichtlijn


 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste afname van depositie

 Grootste toename van depositie

 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Toekomst" (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	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder
- Polder Westzaan
- Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Toekomst, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	biomassacentrale	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	570,4 kg/j
Locatie	117107, 496443	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	7,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Energie | Energie

Naam	HWC Brandaris	Uittreedhoogte	46,5 m	NO _x	127,0 kg/j
Locatie	118434, 495326	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	transport		Links	Rechts	NO _x	2,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	42,1 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving		Voertuigtype/euroklasse			Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren		Licht verkeer			0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren		Middelzwaar vrachtverkeer			0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren		Zwaar vrachtverkeer			418 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren		Busverkeer			0 p/jaar	0,0 %

oude situatie, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	biomassacentrale	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	528,7 kg/j
Locatie	117107,496443	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	6,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Energie | Energie

Naam	HWC Brandaris	Uittreedhoogte	46,5 m	NO _x	127,0 kg/j
Locatie	118434,495326	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	transport	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	NO ₂	86,5 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	36,2 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	360 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Veiligheidskantoor	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	75,5 kg/j
Locatie	116666,496504	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
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: