

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

SRO
Langenakker e.o.,
2342 BX Oegstgeest

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nieuw Rijnvaart - Oegstgeest
gebruik van maximaal 142 woningen vs. referentie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWs6kquake2MA
27 augustus 2025, 00:33
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentiesituatie - Referentie
gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	-	160,7 kg/j
2029	6,5 kg/j	66,4 kg/j

Resultaten

referentiesituatie - Referentie
gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4841271	Meijendel & Berkheide
0,01 mol/ha/j	4810686	Meijendel & Berkheide
-	-	-
-	-	-
-	-	-



referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2029

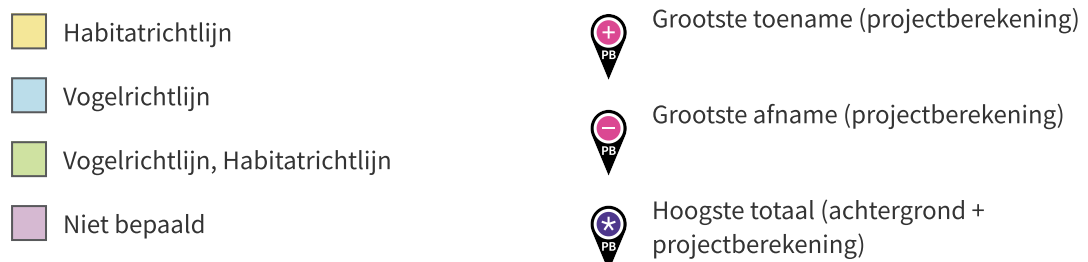
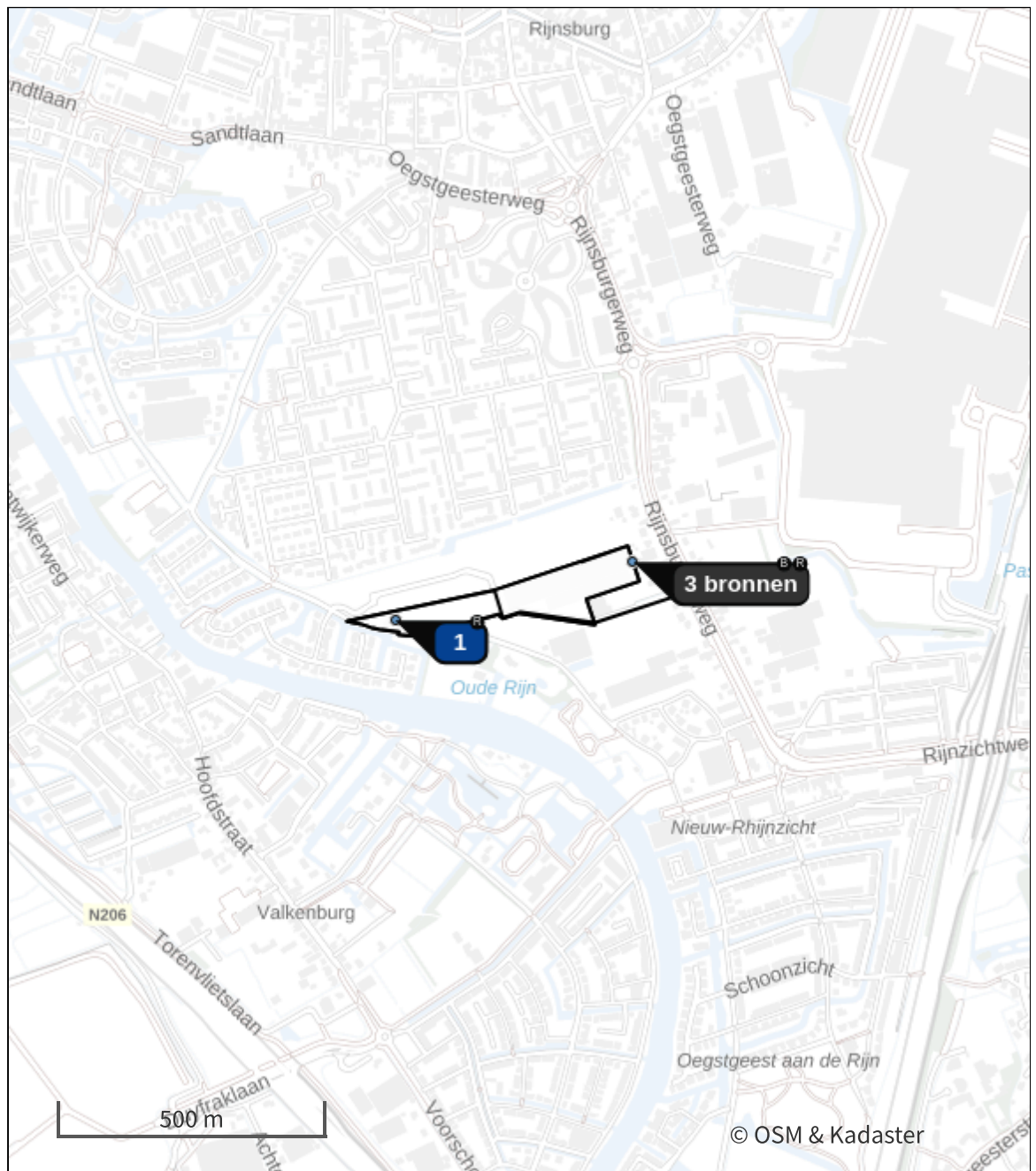
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Kas A	-	53,6 kg/j
2 Anders... Anders... Kas B	-	107,1 kg/j

gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen Bestemmingsplan Nieuw Rijnvaart - Oegstgeest	-	-
 Verkeer Koude start: overig koude starts woningen	4,9 kg/j	33,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	33,1 kg/j

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



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfasen"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Meijndel & Berkheide

referentiesituatie, Rekenjaar 2029

1 Anders... | Anders...

Naam	Kas A	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	53,6 kg/j
Locatie	X:90293,48 Y:466309,47	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Anders... | Anders...

Naam	Kas B	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	107,1 kg/j
Locatie	X:90744,26 Y:466420,7	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

gebruiksfase, Rekenjaar 2029

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersgeneratie tot Rijnsburgerweg	Links	Rechts	NO _x	33,1 kg/j
Locatie	X:90652,61 Y:466307,57	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,7 kg/j
Lengte	426,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	784,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,6 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestemmingsplan	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
	Nieuw Rijnvaart -	Warmteinhoud	0,000 MW
	Oegstgeest	Spreading	1 m
Locatie	X:90591,09		
	Y:466365,22		
Oppervlakte	3,28 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	33,3 kg/j
	woningen	NH ₃	4,9 kg/j
Locatie	X:90591,09		
	Y:466365,22		
Oppervlakte	3,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	350,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>