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
- Detailgegevens per emissiebron
- Resultaten
- Samenvatting situaties

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	Locis Adviseurs
Inrichtingslocatie	-, - Grendringen, Grendringen, Voorst

Activiteit

Omschrijving	Gebruiksfase
Toelichting	A - Banninkweg, B - Wiekenseweg, C - Grensweg.

Berekening

AERIUS kenmerk	RbyTQS5VTS4t
Datum berekening	30 maart 2026, 14:05
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase - Beoogd	2026	0,7 kg/j	8,9 kg/j

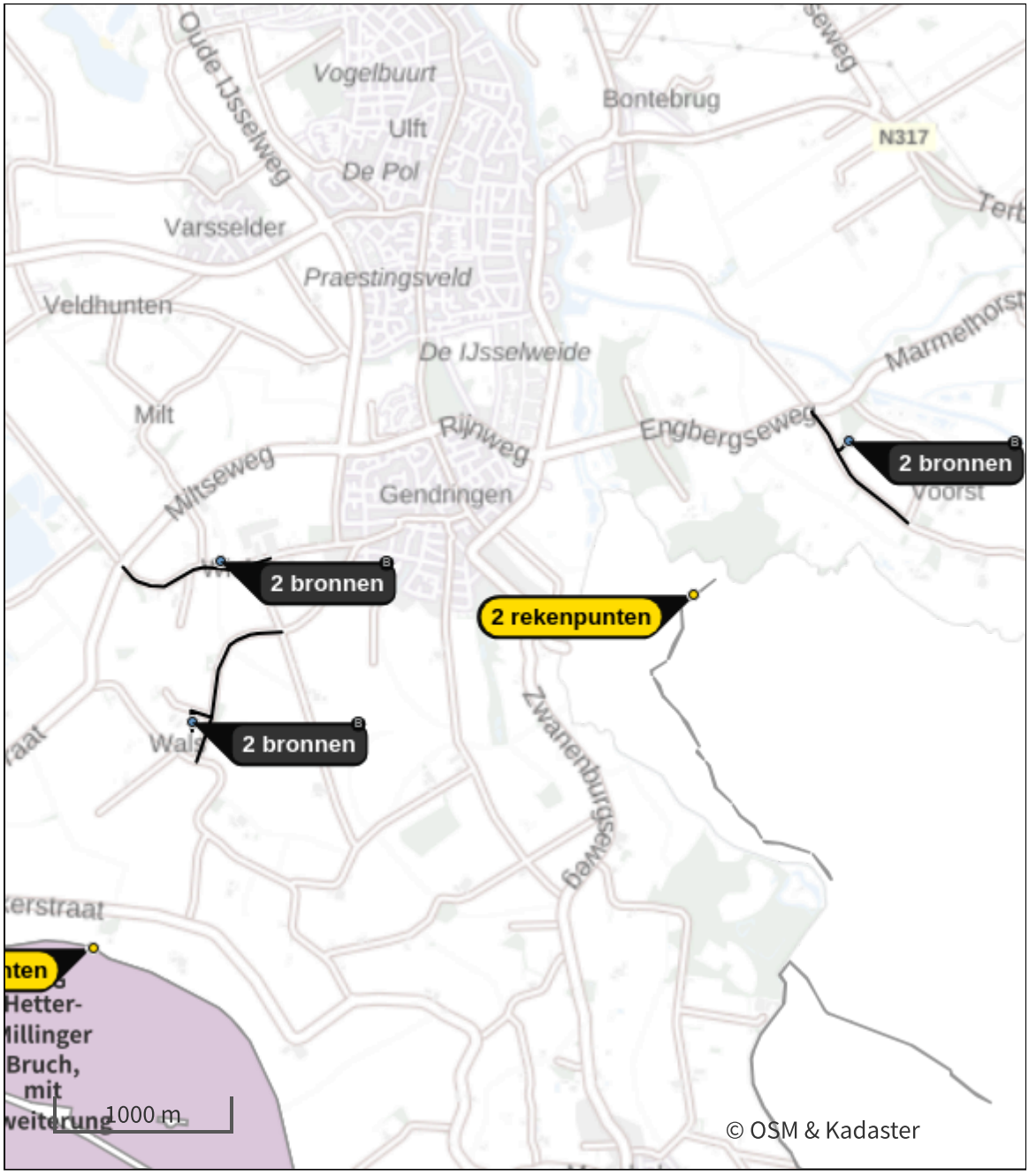
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
7 Verkeer | Koude start: overig | A - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,2 kg/j	2,1 kg/j
8 Anders... | A - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
13 Verkeer | Koude start: overig | B - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	1,8 kg/j
14 Anders... | B - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
19 Verkeer | Koude start: overig | C - Koude start wegverkeer gebruiksfase	0,1 kg/j	1,8 kg/j
20 Anders... | C - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	10,0 g/j	0,3 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,1 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Gebruiksfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (<1 km)	X:224634 Y:431597	-
2	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (1 km)	X:221152 Y:429561	-
3	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (1 km)	X:221159 Y:429555	-
4	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (5 km)	X:220653 Y:426232	-
5	NSG Grietherorter Altrhein (6 km)	X:219424 Y:425028	-
6	Dornicksche Ward (6 km)	X:218129 Y:425316	-
7	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (7 km)	X:218462 Y:424894	-
8	Kalflack (9 km)	X:213993 Y:426704	-
9	NSG Emmericher Ward (10 km)	X:212418 Y:428330	-
10	Wisseler Dünen (10 km)	X:218655 Y:420755	-
11	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (12 km)	X:225400 Y:419575	-
12	NSG Reeser Schanz (12 km)	X:225103 Y:418719	-
13	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (13 km)	X:211347 Y:423318	-
14	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (13 km)	X:230086 Y:419568	-
15	NSG Salmorth, nur Teilfläche (13 km)	X:208873 Y:427004	-
16	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (15 km)	X:226273 Y:416324	-
17	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl. (17 km)	X:225673 Y:414434	-
18	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (18 km)	X:233422 Y:415161	-
19	Uedemer Hochwald (19 km)	X:223441 Y:411653	-
20	Grosses Veen (19 km)	X:235601 Y:415188	-
21	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (22 km)	X:230926 Y:410836	-
22	Schwarzes Wasser (22 km)	X:237154 Y:413244	-
23	Reichswald (22 km)	X:203810 Y:417697	-
24	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (22 km)	X:247827 Y:435445	-
25	NSG Kranenburger Bruch (23 km)	X:200682 Y:422724	-
26	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (23 km)	X:232980 Y:410132	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
27	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (23 km)	X:230654 Y:408941	-
28	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (24 km)	X:212032 Y:409047	-
29	NSG Weseler Aue (25 km)	X:238423 Y:410843	-
30	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (<1 km)	X:224635 Y:431597	-

Gebruiksfase , Rekenjaar 2026

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	A - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	2,1 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:221730,16 Y:430861,5		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.979,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

8 Anders...

Naam	A - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221730,16 Y:430861,5				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	B - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	1,8 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:221895,49 Y:431791,87		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.993,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

14 Anders...

Naam	B - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:221895,74 Y:431791,79				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	C - Koude start wegverkeer gebruiksfase	NO_x	1,8 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:225526,09 Y:432485,35		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.993,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

20 Anders...

Naam	C - Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	10,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:225526,31 Y:432485,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2025.2_20260206_f42eba0c64
Database versie	2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website