

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Locis Adviseurs B.V.  
hoek Terborgseweg/Bakkerskampstraat,  
- Breedenbroek

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Gebruiksfase  
Gebruiksfase

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RpVtBFTF7MkQ  
13 maart 2023, 10:32  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	1,0 kg/j	10,2 kg/j




## Resultaten

Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

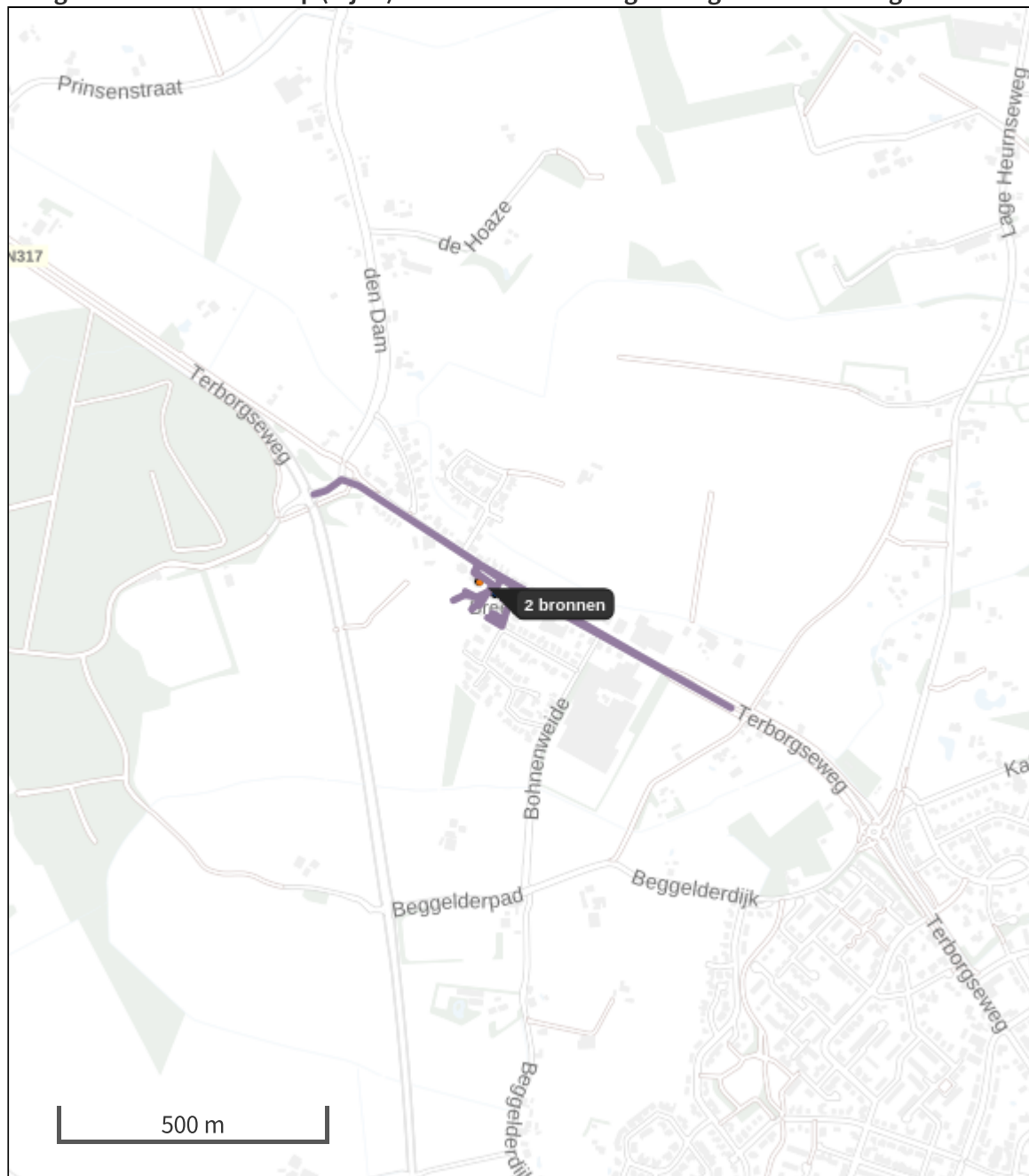
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Wonen en Werken   Woningen   Uitstoot bestaande woning 13	0,5 kg/j	2,4 kg/j
 Anders...   Anders...   Stationair draaien auto's totaal	20,0 g/j	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	7,5 kg/j

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



- |  |  |
|--|--|
|  Habitrichtlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                 |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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)
<b>Totaal</b>	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
44	Rijntakken ZGLg11 (23 km)	X:206633 Y:432573	-
62	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (24 km)	X:244238 Y:450972	-
63	Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (24 km)	X:244240 Y:450974	-
13	Korenburgerveen (16 km)	X:241476 Y:443607	-
14	Korenburgerveen H91E0C (16 km)	X:241591 Y:443728	-
15	Korenburgerveen H7120ah (16 km)	X:241574 Y:443754	-
16	Korenburgerveen H7210 (17 km)	X:241799 Y:444213	-
17	Korenburgerveen H7110A (18 km)	X:241975 Y:444959	-
18	Korenburgerveen H7140A (18 km)	X:242901 Y:444545	-
19	Korenburgerveen H6410 (18 km)	X:242860 Y:444766	-
20	Korenburgerveen H6230vka (18 km)	X:242790 Y:444890	-
21	Korenburgerveen H3130 & Korenburgerveen ZGH7140A (18 km)	X:242779 Y:445013	-
22	Korenburgerveen H91D0 (18 km)	X:241976 Y:446058	-
24	Bekendelle (16 km)	X:244465 Y:439893	-
25	Bekendelle H9120 (17 km)	X:244786 Y:439797	-
26	Bekendelle H91E0C (17 km)	X:244672 Y:440104	-
27	Bekendelle H9160A (17 km)	X:245016 Y:439647	-
31	Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt (18 km)	X:247827 Y:435445	-
32	Wooldse Veen (18 km)	X:247774 Y:435733	-
33	Wooldse Veen H7120ah (18 km)	X:248070 Y:436398	-
34	Wooldse Veen H7110A (19 km)	X:248398 Y:436314	-
35	Wooldse Veen H6230vka (19 km)	X:248435 Y:436666	-
52	Willinks Weust (23 km)	X:250444 Y:442408	-
53	Willinks Weust H9160A (23 km)	X:250497 Y:442434	-
54	Willinks Weust H6230dkr (23 km)	X:250609 Y:442426	-
55	Willinks Weust H4030 (23 km)	X:250639 Y:442456	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
56	Willinks Weust H9120 (23 km)	X:250731 Y:442558	-
57	Willinks Weust H91E0C (23 km)	X:250806 Y:442516	-
58	Willinks Weust H6410 (24 km)	X:251123 Y:442802	-
59	Willinks Weust H6230vka (24 km)	X:251123 Y:442808	-
60	Willinks Weust H5130 (24 km)	X:251226 Y:442827	-
49	Uedemer Hochwald (21 km)	X:223441 Y:411653	-
1	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (3 km)	X:227168 Y:430418	-
2	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (7 km)	X:224826 Y:427153	-
3	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (7 km)	X:224818 Y:427157	-
4	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (9 km)	X:224300 Y:424999	-
6	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung (12 km)	X:230086 Y:419568	-
7	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung (13 km)	X:226918 Y:419668	-
10	NSG Reeser Schanz (14 km)	X:225297 Y:418725	-
12	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw. (16 km)	X:226273 Y:416324	-
40	Rijntakken ZGLg02 (22 km)	X:207481 Y:429098	-
41	Rijntakken H6120 (22 km)	X:207426 Y:429083	-
42	Rijntakken H91E0B (22 km)	X:207135 Y:431444	-
43	Rijntakken H3150baz (22 km)	X:207031 Y:431250	-
45	Rijntakken ZGH91E0C (23 km)	X:206709 Y:430179	-
46	Rijntakken H9999:38 (23 km)	X:206692 Y:430040	-
28	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg (17 km)	X:233795 Y:415291	-
30	Grosses Veen (18 km)	X:235601 Y:415188	-
36	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2, nur Teilfl. (18 km)	X:225673 Y:414434	-
37	Schwarzes Wasser (20 km)	X:237154 Y:413244	-
48	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche (21 km)	X:230926 Y:410836	-
50	NSG Droste Woy und NSG Westerheide (22 km)	X:233032 Y:410147	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
51	NSG Weseler Aue (23 km)	X:238423 Y:410843	-
61	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche (23 km)	X:230654 Y:408941	-
64	NSG Rheinvorland bei Perrich (25 km)	X:236704 Y:408313	-
5	NSG Grietherorter Altrhein (12 km)	X:220352 Y:424501	-
8	Dornicksche Ward (13 km)	X:218291 Y:425172	-
9	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (13 km)	X:218462 Y:424895	-
11	Wisseler Dünen (16 km)	X:218655 Y:420755	-
23	Kalflack (16 km)	X:213993 Y:426704	-
29	NSG Emmericher Ward (17 km)	X:212418 Y:428330	-
38	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (20 km)	X:211361 Y:423296	-
39	Rijntakken (21 km)	X:208670 Y:428817	-
47	NSG Salmorth, nur Teilfläche (21 km)	X:208873 Y:427004	-



## Situatie 1, Rekenjaar 2023

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).

**25** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot bestaande woning 13	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	2,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:229613,78 Y:432294,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**28** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien auto's totaal	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	20,0 g/j
Locatie	X:229643,01 Y:432271,52				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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 2022\_20230221\_e1cb893112

Database versie 2022\_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>