

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

VOF H-F-R-A Scholtens

Eversberg Omg.,

6579 JA Kekerdon

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Rood voor rood

Gebruiksfasen van 2 vrijstaande woningen.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RdE5qzHfBYSq

12 mei 2023, 08:36

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfasen woningen - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

72,3 g/j

Emissie NO_x

0,6 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen woningen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

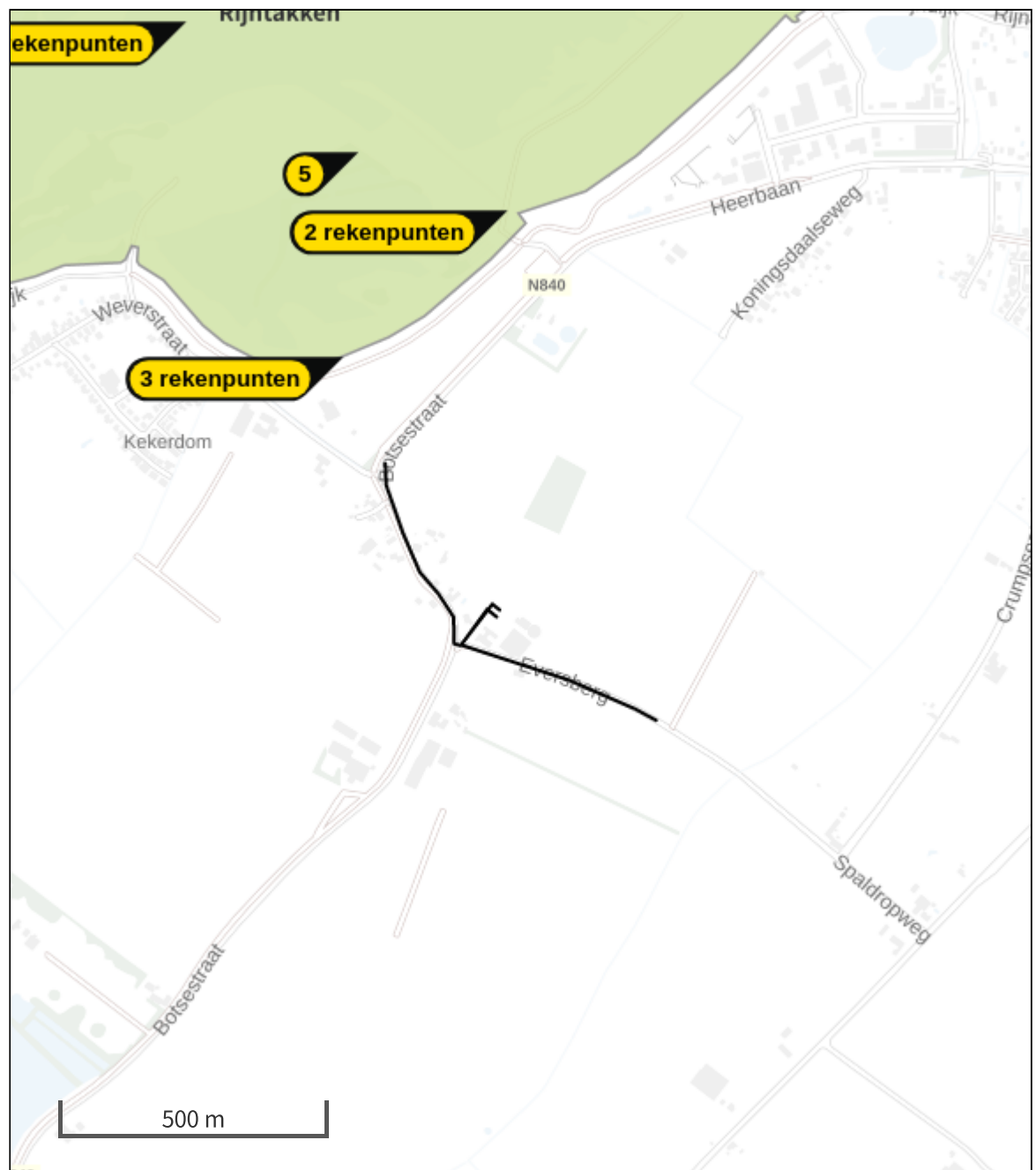
Gebied



Gebruiksphase woningen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	72,3 g/j	0,6 kg/j

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



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

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 woningen" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
49	Veluwe H2330 (18 km)	X:195326 Y:448124	-
50	Veluwe Lg09 (18 km)	X:196092 Y:448250	-
51	Veluwe H2310 (18 km)	X:195634 Y:448443	-
53	Veluwe ZGLg13 (18 km)	X:195687 Y:448612	-
56	Veluwe H4010A (20 km)	X:193066 Y:450251	-
57	Veluwe ZGH4030 (21 km)	X:192346 Y:450286	-
59	Veluwe H3130 (21 km)	X:198140 Y:451466	-
48	Veluwe ZGLg14 (18 km)	X:188324 Y:444952	-
54	Veluwe H91E0C (18 km)	X:185624 Y:443598	-
55	Veluwe ZGH6230dka (18 km)	X:184789 Y:442977	-
58	Veluwe H6230dka (21 km)	X:187112 Y:447817	-
60	Veluwe H3160 (21 km)	X:182658 Y:445019	-
61	Veluwe ZGH9190 (22 km)	X:184413 Y:447765	-
62	Veluwe H6230vka (24 km)	X:178464 Y:443727	-
9	Rijntakken H6120 (2 km)	X:199620 Y:432050	-
10	Rijntakken H6430C & Rijntakken H91F0 (2 km)	X:197967 Y:432503	-
11	Rijntakken H9999:38 (2 km)	X:199830 Y:432306	-
12	Rijntakken Lg11 (2 km)	X:199475 Y:432550	-
15	Rijntakken H6510A (3 km)	X:197506 Y:433148	-
17	Rijntakken ZGLg07 (5 km)	X:200425 Y:434954	-
39	Veluwe (16 km)	X:196028 Y:446018	-
40	Veluwe Lg14 (16 km)	X:196036 Y:446050	-
41	Veluwe H9120 (16 km)	X:196390 Y:446248	-
42	Veluwe ZGLg01 (16 km)	X:196062 Y:446873	-
43	Veluwe H4030 (16 km)	X:197066 Y:446997	-
44	Veluwe L4030 (16 km)	X:197069 Y:446999	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
45	Veluwe ZGH9120 (17 km)	X:195790 Y:446992	-
46	Veluwe ZGL4030 (17 km)	X:198057 Y:447284	-
47	Veluwe Lg13 (18 km)	X:195670 Y:447925	-
52	Veluwe H9190 (18 km)	X:192345 Y:447691	-
89	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (25 km)	X:211656 Y:409101	-
64	Oeffelter Meent (17 km)	X:193255 Y:414126	-
65	Oeffelter Meent H6510A (17 km)	X:193274 Y:414117	-
66	Oeffelter Meent H6120 (18 km)	X:193252 Y:413490	-
67	Zeldersche Driessen (18 km)	X:198582 Y:412465	-
68	Zeldersche Driessen H9120 (18 km)	X:198620 Y:412343	-
69	Zeldersche Driessen H91F0 (18 km)	X:198328 Y:412331	-
70	Zeldersche Driessen H6430C (18 km)	X:199097 Y:411717	-
71	Zeldersche Driessen H6120 (18 km)	X:199131 Y:411673	-
75	Maasduinen (21 km)	X:197977 Y:409561	-
76	Maasduinen Lg04 (21 km)	X:198270 Y:408905	-
77	Maasduinen Lg14 (21 km)	X:198282 Y:408875	-
78	Maasduinen Lg13 (22 km)	X:198204 Y:408540	-
79	Maasduinen Lg10 (22 km)	X:198750 Y:408175	-
80	Maasduinen H4030 (22 km)	X:197304 Y:408167	-
81	Maasduinen H2330 (22 km)	X:199028 Y:408078	-
82	Maasduinen H3160 (23 km)	X:198579 Y:407202	-
83	Maasduinen H4010A (23 km)	X:198472 Y:407165	-
84	Maasduinen H3130 (23 km)	X:198462 Y:407110	-
85	Maasduinen H7150 (23 km)	X:197656 Y:407117	-
86	Maasduinen ZGH7110B (23 km)	X:198385 Y:406814	-
87	Maasduinen H91E0C (25 km)	X:200193 Y:405263	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
24	NSG Emmericher Ward (10 km)	X:208672 Y:428833	-
31	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (11 km)	X:209546 Y:426099	-
38	Kalflack (15 km)	X:213518 Y:426764	-
63	Dornicksche Ward (16 km)	X:214609 Y:427050	-
72	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (19 km)	X:217542 Y:429456	-
73	NSG Grietherorter Altrhein (20 km)	X:218434 Y:424488	-
74	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (21 km)	X:218972 Y:425152	-
88	Wisseler Dünen (21 km)	X:217538 Y:420524	-
1	Rijntakken (<1 km)	X:198388 Y:430834	-
2	Rijntakken Lg02 (<1 km)	X:198329 Y:430846	-
3	Rijntakken ZGLg02 (<1 km)	X:198325 Y:430875	-
4	Rijntakken ZGLg11 (<1 km)	X:198700 Y:431113	-
5	Rijntakken Lg08 (<1 km)	X:198415 Y:431225	-
6	Rijntakken ZGLg08 (<1 km)	X:198550 Y:431250	-
7	Rijntakken H3150baz (<1 km)	X:198090 Y:431473	-
8	Rijntakken ZGH3150baz (1 km)	X:197874 Y:431483	-
13	Rijntakken H91E0C (3 km)	X:196176 Y:431937	-
14	Rijntakken H91E0B (3 km)	X:195882 Y:431330	-
16	Rijntakken Lg07 (5 km)	X:194215 Y:428925	-
18	Rijntakken ZGH91E0C (8 km)	X:206671 Y:430189	-
19	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (1 km)	X:199240 Y:428706	-
20	NSG Salmorth, nur Teilfläche (3 km)	X:201472 Y:430598	-
21	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (3 km)	X:201508 Y:430746	-
22	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (6 km)	X:194554 Y:425482	-
23	NSG Kranenburger Bruch (8 km)	X:199018 Y:422619	-
25	De Bruuk & De Bruuk H6410 (11 km)	X:194813 Y:419954	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
26	De Bruuk H91E0C (11 km)	X:194934 Y:419432	-
27	De Bruuk H7140A (11 km)	X:194576 Y:419562	-
28	De Bruuk H6230vka (12 km)	X:194426 Y:419379	-
29	De Bruuk H7230 (12 km)	X:194005 Y:419315	-
30	Reichswald (11 km)	X:201579 Y:419205	-
32	Sint Jansberg & Sint Jansberg H9120 (14 km)	X:192170 Y:417948	-
33	Sint Jansberg H91D0 (14 km)	X:194185 Y:416765	-
34	Sint Jansberg H91E0C (14 km)	X:192829 Y:417095	-
35	Sint Jansberg L91E0C (14 km)	X:193312 Y:416814	-
36	Sint Jansberg H7210 (15 km)	X:192541 Y:416748	-
37	Sint Jansberg Lg05 (15 km)	X:192500 Y:416750	-

Gebruiksfasen woningen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	woning 1 personenauto's	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:198555,58 Y:430397,5	Type scherm	-	-	NO ₂ 69,9 g/j
Lengte	506,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 36,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.139,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Woning 2 personenauto's	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:198750,29 Y:430239,96	Type scherm	-	-	NO ₂ 69,8 g/j
Lengte	505,47 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 36,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.139,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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