

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

G.A. Kamerlingh Onnes - van Dedem
Vosbergerweg 38,
8181 JJ Heerde

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Vosbergen
Vosbergen AERIUS berekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RUE9Ghy8FjmU
16 december 2024, 16:51
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vosbergen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	51,8 g/j	0,3 kg/j

Resultaten

Vosbergen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

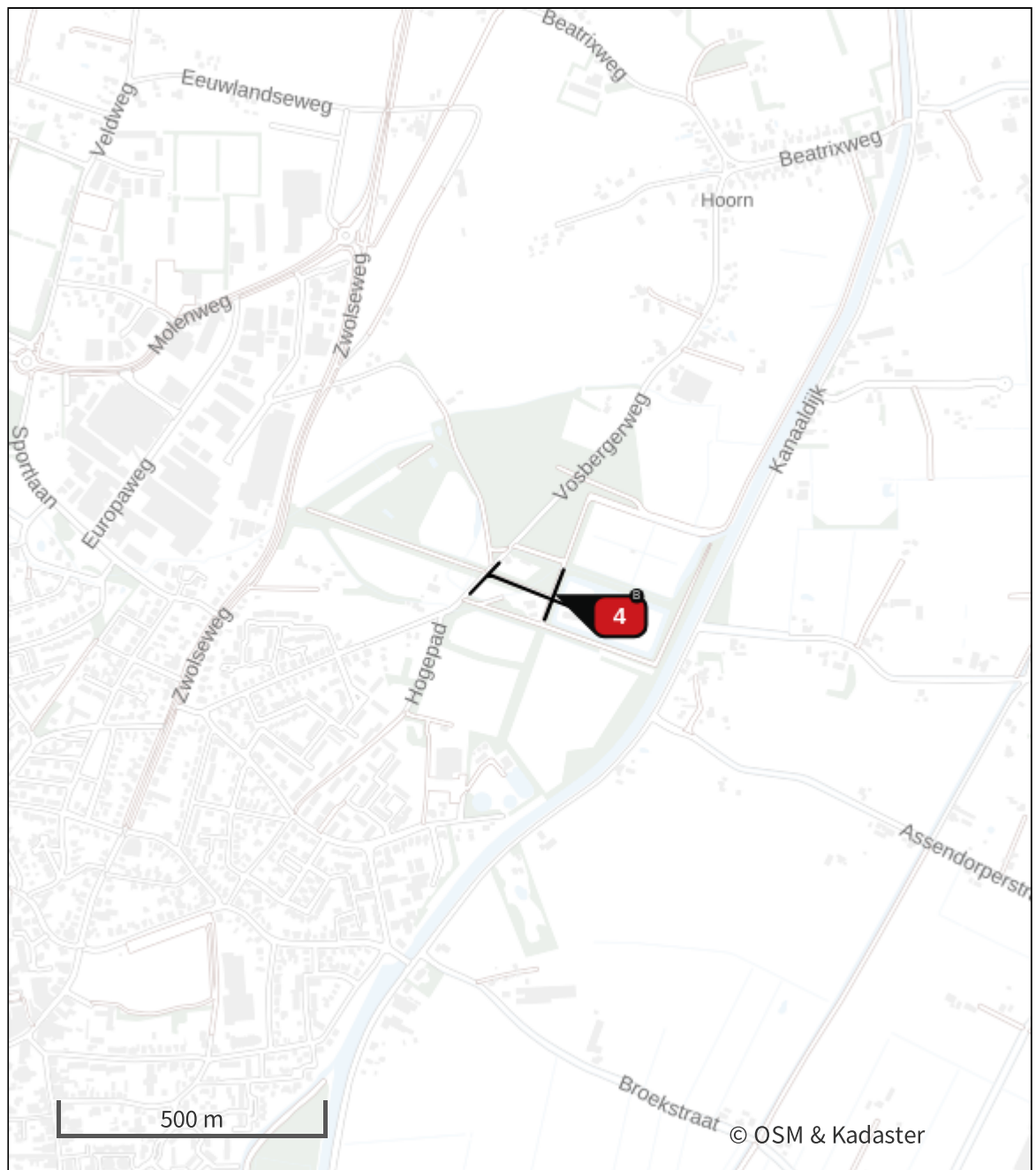
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Vosbergen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>4</div>	Verkeer Koude start: overig Bron 4	43,8 g/j	0,2 kg/j
<div></div>	Verkeersnetwerk	7,9 g/j	73,1 g/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Vosbergen"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
47	Rijntakken ZGH3150baz (24 km)	X:208303 Y:466852	-
44	Rijntakken H3150baz (11 km)	X:204188 Y:479865	-
79	Vecht- en Beneden-Reggegebied (23 km)	X:222364 Y:496956	-
80	Vecht- en Beneden-Reggegebied H4030 (23 km)	X:222561 Y:497083	-
81	Vecht- en Beneden-Reggegebied H2310 (23 km)	X:222769 Y:496594	-
82	Vecht- en Beneden-Reggegebied H2330 (23 km)	X:222783 Y:496589	-
83	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH2330 (23 km)	X:222939 Y:496376	-
84	Vecht- en Beneden-Reggegebied H5130 (23 km)	X:222840 Y:496715	-
85	Vecht- en Beneden-Reggegebied H4010A (23 km)	X:222815 Y:496977	-
86	Vecht- en Beneden-Reggegebied H7110B (24 km)	X:223520 Y:496698	-
63	Boetelerveld (18 km)	X:217874 Y:487009	-
64	Boetelerveld H4010A (18 km)	X:217978 Y:487080	-
65	Boetelerveld H6230 (18 km)	X:217965 Y:486883	-
66	Boetelerveld H7150 (18 km)	X:218012 Y:487034	-
67	Boetelerveld ZGH3130 (18 km)	X:218567 Y:486980	-
68	Boetelerveld H6410 (19 km)	X:219405 Y:486782	-
69	Boetelerveld H3130 (19 km)	X:219421 Y:486171	-
70	Boetelerveld H5130 (19 km)	X:219610 Y:486067	-
72	Sallandse Heuvelrug (22 km)	X:221936 Y:484154	-
73	Sallandse Heuvelrug H4030 (23 km)	X:222788 Y:484909	-
74	Sallandse Heuvelrug H5130 (23 km)	X:222775 Y:484853	-
75	Sallandse Heuvelrug H6230 (23 km)	X:222821 Y:485050	-
76	Sallandse Heuvelrug H4010A (23 km)	X:222613 Y:483436	-
77	Sallandse Heuvelrug H9999:42 (23 km)	X:222627 Y:483436	-
78	Sallandse Heuvelrug H7110B (23 km)	X:222891 Y:484135	-
62	Veluwerandmeren (17 km)	X:185496 Y:497060	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
71	Ketelmeer & Vossemeer (22 km)	X:186696 Y:506586	-
61	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6410 (24 km)	X:202928 Y:513792	-
87	Olde Maten & Veerslootslanden (24 km)	X:203783 Y:513241	-
88	Olde Maten & Veerslootslanden Lg05 (24 km)	X:204502 Y:513669	-
89	Olde Maten & Veerslootslanden H7140A (24 km)	X:203872 Y:513945	-
45	Rijntakken H9999:38 (15 km)	X:194855 Y:503293	-
46	Rijntakken H6510B (17 km)	X:193914 Y:505431	-
48	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (16 km)	X:206769 Y:504109	-
49	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6120 (16 km)	X:206874 Y:504142	-
50	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510B (16 km)	X:206988 Y:504201	-
51	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H6510A (16 km)	X:207592 Y:504346	-
52	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0B (17 km)	X:206398 Y:505806	-
53	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg10 (17 km)	X:206379 Y:505841	-
54	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg08 (17 km)	X:206027 Y:506021	-
55	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91E0C (17 km)	X:203111 Y:506967	-
56	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg07 (17 km)	X:205573 Y:506423	-
57	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg11 (18 km)	X:203209 Y:507594	-
58	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H91F0 (19 km)	X:205015 Y:507851	-
59	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht Lg02 (20 km)	X:203337 Y:509529	-
60	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht H3150baz (20 km)	X:204124 Y:509973	-
26	Veluwe H6410 (10 km)	X:191988 Y:483582	-
27	Veluwe ZGH7140A (11 km)	X:191988 Y:483429	-
28	Veluwe H5130 (11 km)	X:189631 Y:490160	-
29	Veluwe ZGH3160 (11 km)	X:190574 Y:484024	-
30	Veluwe ZGH2330 (15 km)	X:185793 Y:489978	-
31	Veluwe H7110B (16 km)	X:184506 Y:485252	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Veluwe & Veluwe Lg13 (2 km)	X:198760 Y:490226	-
2	Veluwe Lg01 (2 km)	X:198633 Y:489896	-
3	Veluwe Lg14 (2 km)	X:199022 Y:491132	-
4	Veluwe L4030 (2 km)	X:198860 Y:490975	-
5	Veluwe H9120 (2 km)	X:198535 Y:490468	-
6	Veluwe H2320 & Veluwe H4030 (2 km)	X:198921 Y:491279	-
7	Veluwe ZGH9190 (2 km)	X:199923 Y:491941	-
8	Veluwe H7150 (2 km)	X:199745 Y:491894	-
9	Veluwe Lg09 (2 km)	X:199769 Y:491945	-
10	Veluwe H9190 (2 km)	X:198165 Y:490135	-
11	Veluwe ZGH4030 (3 km)	X:200143 Y:492819	-
12	Veluwe H4010A (3 km)	X:197412 Y:491125	-
13	Veluwe ZGH91E0C (3 km)	X:197095 Y:489837	-
14	Veluwe H6230dka (3 km)	X:197389 Y:491330	-
15	Veluwe ZGH6230dka (4 km)	X:200806 Y:493441	-
16	Veluwe ZGH3130 (4 km)	X:196177 Y:490853	-
17	Veluwe H3160 (4 km)	X:198009 Y:493507	-
18	Veluwe H2310 & Veluwe H2330 (4 km)	X:196313 Y:487973	-
19	Veluwe H3130 (5 km)	X:195484 Y:490926	-
20	Veluwe ZGH9120 (6 km)	X:193954 Y:490204	-
21	Veluwe ZGH2310 (7 km)	X:193964 Y:493300	-
22	Veluwe H91E0C (9 km)	X:192936 Y:485145	-
23	Veluwe H91D0 (10 km)	X:192268 Y:484734	-
24	Veluwe H7140A (10 km)	X:192184 Y:483567	-
25	Veluwe H7230 (10 km)	X:192166 Y:483546	-
32	Rijntakken (3 km)	X:202021 Y:487503	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
33	Rijntakken Lg02 (3 km)	X:202032 Y:487510	-
34	Rijntakken H91F0 (3 km)	X:202292 Y:487220	-
35	Rijntakken H91E0C (3 km)	X:202333 Y:487233	-
36	Rijntakken H9120 (3 km)	X:202303 Y:486893	-
37	Rijntakken H91E0B (4 km)	X:202377 Y:486489	-
38	Rijntakken H6430C (4 km)	X:202635 Y:486608	-
39	Rijntakken Lg11 (4 km)	X:203360 Y:487029	-
40	Rijntakken H6120 (4 km)	X:203927 Y:487687	-
41	Rijntakken Lg08 (5 km)	X:205038 Y:489358	-
42	Rijntakken H6510A (5 km)	X:204222 Y:486992	-
43	Rijntakken Lg07 (5 km)	X:205540 Y:489696	-

Vosbergen, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 1	Links	Rechts	NO _x	47,3 g/j
Locatie	X:200451,8 Y:489837,23	Type scherm	-	NO ₂	6,9 g/j
Lengte	165,25 m	Hoogte	-	NH ₃	5,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.774,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	14,3 g/j
Locatie	X:200499,05 Y:489828,79	Type scherm	-	NO ₂	2,1 g/j
Lengte	100,21 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	887,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	11,5 g/j
Locatie	X:200367,61 Y:489860,52	Type scherm	-	NO ₂	1,7 g/j
Lengte	80,44 m	Hoogte	-	NH ₃	1,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	887,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 4	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:200499,89 Y:489829,47	NH ₃	43,8 g/j
Lengte	100,72 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	887,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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