

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

De Bunte VG Oost B.V.
Schoonenweg,
1234AB Voorthuizen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Voorthuizen-zuid
Berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RaDLNwNnf7JH
06 oktober 2023, 09:45
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2,2 kg/j	58,5 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃

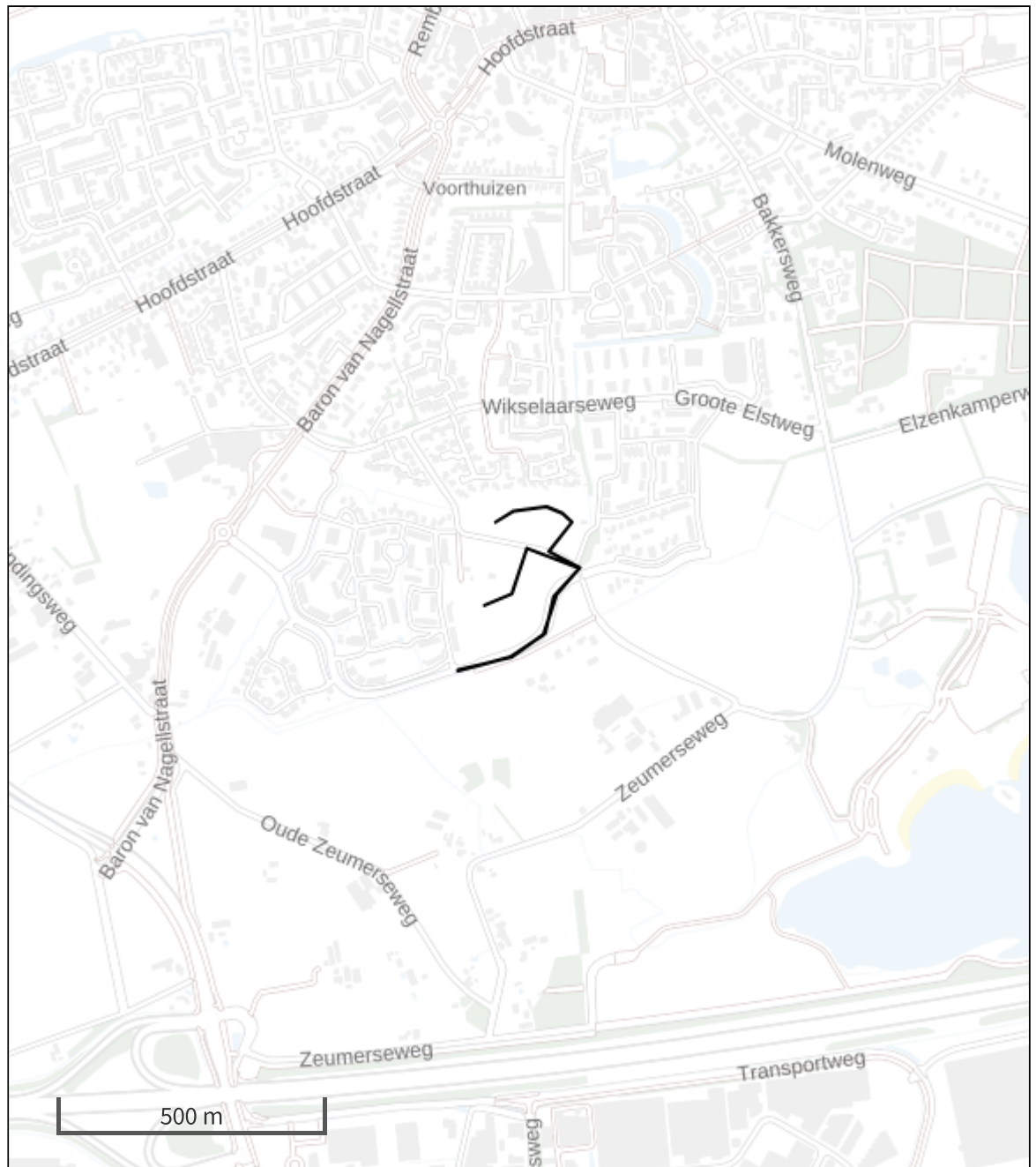
Emissie NO_x








 Verkeersnetwerk

2,2 kg/j

58,5 kg/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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (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)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
48	Rijntakken H6510A (23 km)	X:159721 Y:444884	-
50	Rijntakken ZGLg02 (23 km)	X:158982 Y:444630	-
51	Kolland & Overlangbroek & Kolland & Overlangbroek H91E0C (23 km)	X:158051 Y:445625	-
41	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (19 km)	X:153864 Y:476071	-
37	Binnenveld (18 km)	X:167823 Y:447728	-
38	Binnenveld H7140A (18 km)	X:167907 Y:447635	-
39	Binnenveld H6410 (18 km)	X:167830 Y:447620	-
40	Binnenveld H7140B (18 km)	X:168037 Y:447132	-
42	Rijntakken & Rijntakken H91F0 (22 km)	X:160721 Y:445565	-
43	Rijntakken Lg11 (22 km)	X:160575 Y:445544	-
44	Rijntakken Lg02 (22 km)	X:160774 Y:445436	-
45	Rijntakken Lg07 (22 km)	X:160575 Y:445500	-
46	Rijntakken ZGLg11 (23 km)	X:162547 Y:443950	-
47	Rijntakken Lg08 (23 km)	X:161100 Y:444300	-
49	Rijntakken ZGLg08 (23 km)	X:163300 Y:443250	-
19	Veluwe ZGH2310 (9 km)	X:174188 Y:457730	-
20	Veluwe ZGH3130 (9 km)	X:174343 Y:457595	-
21	Veluwe ZGH2330 (10 km)	X:175782 Y:457820	-
14	Veluwe H4010A (7 km)	X:177096 Y:466388	-
16	Veluwe H2330 (8 km)	X:177639 Y:465604	-
17	Veluwe H2320 (8 km)	X:177713 Y:465708	-
18	Veluwe H5130 (9 km)	X:177980 Y:469213	-
22	Veluwe H6230dka (11 km)	X:178420 Y:472095	-
26	Veluwe H91E0C (13 km)	X:180559 Y:473010	-
27	Veluwe H91D0 (13 km)	X:180609 Y:473008	-
28	Veluwe H7150 (13 km)	X:177900 Y:476018	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
29	Veluwe H3130 (13 km)	X:178821 Y:475576	-
30	Veluwe H7110B (13 km)	X:182890 Y:468942	-
31	Veluwe H6230vka & Veluwe H6410 (14 km)	X:178414 Y:476270	-
32	Veluwe Lg01 (14 km)	X:178891 Y:476350	-
33	Veluwe ZGH9190 (14 km)	X:179576 Y:476369	-
1	Veluwe & Veluwe ZGLg13 (4 km)	X:173188 Y:467815	-
2	Veluwe Lg13 (5 km)	X:173850 Y:468150	-
3	Veluwe H9120 (5 km)	X:173962 Y:468116	-
4	Veluwe ZGLg14 (5 km)	X:170812 Y:470243	-
5	Veluwe ZGL4030 (5 km)	X:174019 Y:468281	-
6	Veluwe H4030 (5 km)	X:173012 Y:469479	-
7	Veluwe L4030 (6 km)	X:174607 Y:469264	-
8	Veluwe Lg14 (6 km)	X:173619 Y:470634	-
9	Veluwe Lg09 (6 km)	X:175750 Y:467925	-
10	Veluwe H2310 (6 km)	X:175169 Y:469062	-
11	Veluwe H3160 (6 km)	X:175168 Y:469096	-
12	Veluwe H9190 (7 km)	X:171709 Y:471957	-
13	Veluwe ZGH9120 (7 km)	X:173383 Y:471286	-
15	Veluwe ZGLg09 (7 km)	X:170950 Y:472766	-
23	Veluwe ZGLg01 (11 km)	X:170639 Y:476294	-
24	Veluwe ZGH6230dka (12 km)	X:169980 Y:477348	-
25	Veluwe ZGH4030 (12 km)	X:173832 Y:477095	-
35	Arkemheen (11 km)	X:164348 Y:474603	-
36	Veluwerandmeren (11 km)	X:164607 Y:475092	-
34	Veluwe ZGH4010A (19 km)	X:178812 Y:482227	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	39,3 kg/j
Locatie	X:170019,18 Y:465514,71	Hoogte	-	-	NO ₂	6,2 kg/j
Lengte	580,83 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)					
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	706,0 /etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Type scherm	Links	Rechts	NO _x	19,2 kg/j
Locatie	X:170033,44 Y:465531,25	Hoogte	-	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	628,39 m	Afstand tot de weg	-	-	NH ₃	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)					
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	318,0 /etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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