

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

HDD Advies
8 Voorstraat,
4033AD Lienden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksfase Tielsestraat 73
Gebruiksfase 2023 Tielsestraat 73 Maurik

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RYK5DrPrBT8N
28 november 2023, 12:41
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase Tielsestraat 73 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,9 kg/j	23,0 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase Tielsestraat 73 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

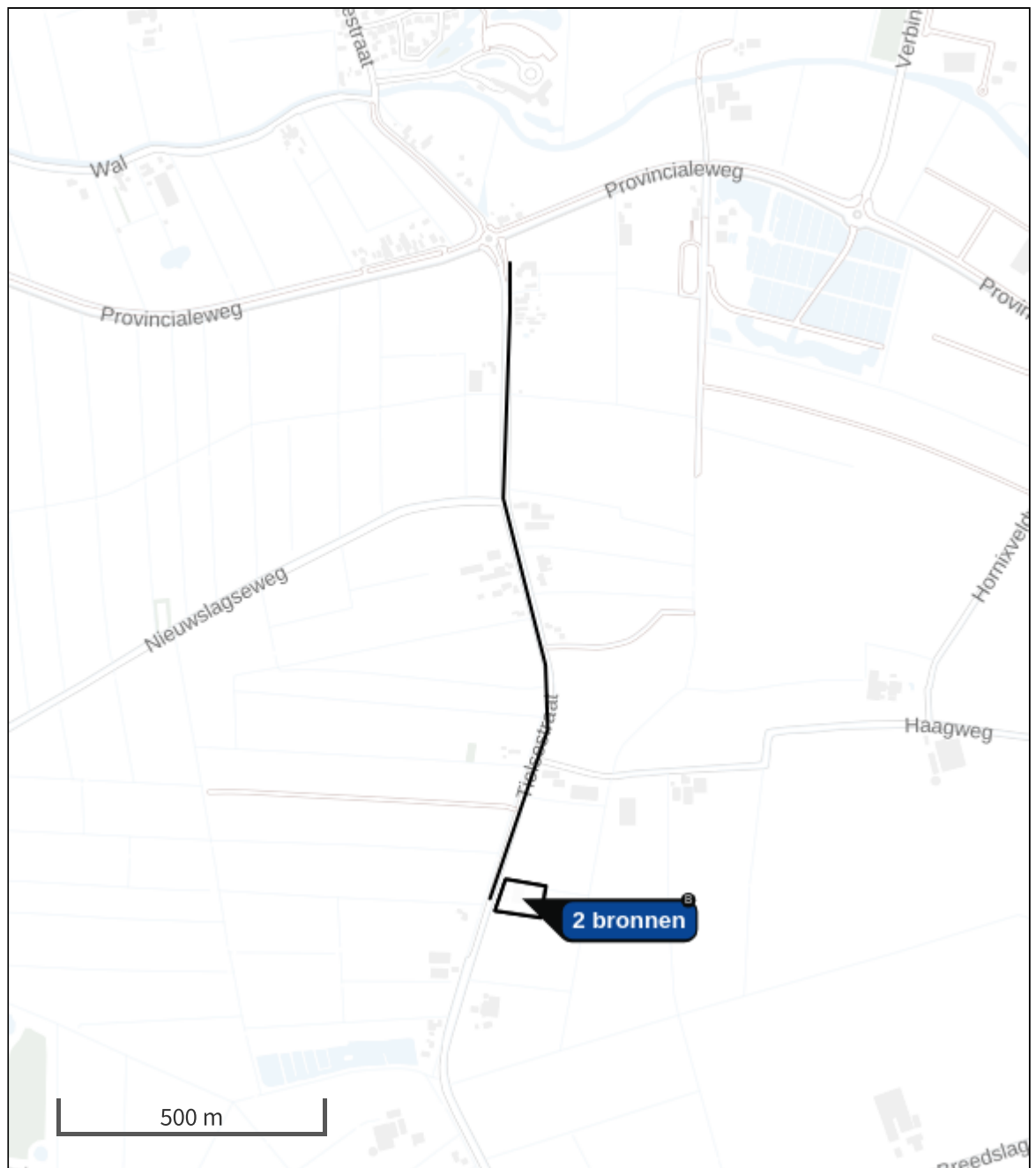
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksfasen Tielsestraat 73 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Anders... Bestelbussen stationair	1,0 g/j	0,7 kg/j
3 Anders... Anders... Vrachtwagens	20,0 g/j	1,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	20,5 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
Tielsestraat 73 " (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)
45	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (19 km)	X:138581 Y:437977	-
46	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0C (19 km)	X:138544 Y:438077	-
47	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0B (19 km)	X:138219 Y:438337	-
48	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510A (19 km)	X:138155 Y:437404	-
49	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H6510B (20 km)	X:137839 Y:437141	-
50	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H6510A (21 km)	X:136959 Y:434353	-
52	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH91E0B & Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH91E0C (22 km)	X:136232 Y:433126	-
53	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510B (25 km)	X:133805 Y:432029	-
33	Veluwe H6230dka (22 km)	X:176931 Y:451421	-
35	Veluwe H2330 (23 km)	X:178084 Y:450098	-
36	Veluwe H91E0C (23 km)	X:177917 Y:451373	-
37	Veluwe H7150 (23 km)	X:177959 Y:451370	-
38	Veluwe H3130 (23 km)	X:177949 Y:451401	-
39	Veluwe H9190 (24 km)	X:178278 Y:451720	-
26	Veluwe ZGLg14 (20 km)	X:175123 Y:449466	-
28	Veluwe Lg09 (20 km)	X:175651 Y:449230	-
30	Veluwe ZGLg13 (20 km)	X:171479 Y:455189	-
32	Veluwe ZGLg09 (21 km)	X:171875 Y:456525	-
40	Veluwe H2310 (24 km)	X:174677 Y:456934	-
41	Veluwe ZGH2310 (24 km)	X:174295 Y:457360	-
42	Veluwe ZGH3130 (24 km)	X:174346 Y:457378	-
44	Veluwe ZGH2330 (25 km)	X:175896 Y:457131	-
23	Veluwe H4030 (19 km)	X:176125 Y:445346	-
24	Veluwe ZGL4030 (19 km)	X:176283 Y:445475	-
25	Veluwe L4030 (20 km)	X:177025 Y:442375	-
29	Veluwe ZGH4030 (20 km)	X:176559 Y:447104	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
31	Veluwe H6230vka (21 km)	X:178427 Y:443743	-
34	Veluwe Lg01 (22 km)	X:178928 Y:446771	-
43	Veluwe ZGH6230dka (24 km)	X:181552 Y:445345	-
7	Rijntakken H91F0 (6 km)	X:161290 Y:444616	-
8	Rijntakken Lg02 (6 km)	X:161172 Y:444770	-
9	Rijntakken Lg11 (12 km)	X:169616 Y:439271	-
10	Rijntakken H6120 (13 km)	X:170547 Y:439423	-
11	Rijntakken H91E0B (13 km)	X:171039 Y:439479	-
12	Rijntakken H3150baz (14 km)	X:171520 Y:439727	-
13	Rijntakken Lg08 (15 km)	X:171750 Y:433325	-
16	Binnenveld (12 km)	X:167463 Y:447202	-
17	Binnenveld H7140A (12 km)	X:167551 Y:447146	-
18	Binnenveld H6410 (12 km)	X:168163 Y:446730	-
19	Veluwe & Veluwe H9120 (18 km)	X:175497 Y:441820	-
20	Veluwe Lg14 (18 km)	X:175574 Y:442055	-
21	Veluwe Lg13 (18 km)	X:174607 Y:447611	-
22	Veluwe ZGLg01 (18 km)	X:174636 Y:447565	-
27	Veluwe ZGH9120 (20 km)	X:175906 Y:447898	-
1	Rijntakken (1 km)	X:156891 Y:441857	-
2	Rijntakken ZGLg08 (3 km)	X:156948 Y:443392	-
3	Rijntakken ZGLg11 (3 km)	X:155923 Y:442972	-
4	Rijntakken ZGLg07 (3 km)	X:157152 Y:443556	-
5	Rijntakken H6510A (3 km)	X:157476 Y:443672	-
6	Rijntakken ZGLg02 (3 km)	X:157916 Y:443929	-
15	Kolland & Overlangbroek & Kolland & Overlangbroek H91E0C (4 km)	X:157127 Y:444028	-
51	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H7230 (22 km)	X:137029 Y:431706	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
14	Rijntakken ZGH3150baz (16 km)	X:150006 Y:425164	-

Gebruiksfasen Tielsestraat 73 , Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruikelijk verkeer	Links	Rechts	NO _x	20,5 kg/j
Locatie	X:157569,02 Y:439924,82	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,0 kg/j
Lengte	1.239,38 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,9 kg/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	21.332,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.968,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	552,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Anders... | Anders...

Naam	Bestelbussen stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 g/j
Locatie	X:157560,29 Y:439328,26	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	Vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:157560,47 Y:439328,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	20,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,51 ha				
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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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