

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

Van Dun Advies B.V.
Chaamseweg 26,
5131 NG Alphen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

23040.AA006
Projectberekening sloopfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwCXMDTNSGV5
14 november 2024, 15:43
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	0,4 kg/j	12,4 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 NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeer Koude start: overig Koude start motoren	90,2 g/j	0,5 kg/j
 Wonen en Werken Woningen Bestaande woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	8,3 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
33	Kempenland-West ZGH3130 (22 km)	X:145143 Y:383246	-
25	Kempenland-West H9190 (16 km)	X:138740 Y:382745	-
26	Kempenland-West H9120 (16 km)	X:138809 Y:382174	-
27	Kempenland-West ZGH91D0 (16 km)	X:138735 Y:381768	-
28	Kempenland-West ZGH9120 (16 km)	X:139531 Y:383323	-
29	Kempenland-West H9160A (16 km)	X:139733 Y:383431	-
30	Kempenland-West H9999:135 (19 km)	X:141525 Y:381982	-
31	Kempenland-West H6410 (20 km)	X:142987 Y:382298	-
32	Kempenland-West ZGH6410 (20 km)	X:143041 Y:382329	-
81	Langstraat (22 km)	X:125832 Y:410191	-
82	Langstraat H7140A (22 km)	X:126444 Y:410519	-
83	Langstraat H6410 (22 km)	X:126397 Y:410604	-
84	Langstraat H3150baz (23 km)	X:127798 Y:410991	-
85	Langstraat H3140lv (23 km)	X:127874 Y:410983	-
86	Langstraat H3140hz (23 km)	X:127972 Y:410974	-
68	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (18 km)	X:132604 Y:404772	-
69	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (18 km)	X:132990 Y:404786	-
70	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (19 km)	X:136355 Y:402627	-
71	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (19 km)	X:136527 Y:402623	-
72	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (19 km)	X:136525 Y:402680	-
73	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (19 km)	X:132941 Y:405576	-
74	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH9120 (20 km)	X:136971 Y:403411	-
75	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (20 km)	X:135181 Y:405081	-
76	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (21 km)	X:140359 Y:401299	-
77	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH91E0C (21 km)	X:138350 Y:403777	-
78	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH3130 (21 km)	X:137509 Y:404582	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (22 km)	X:138112 Y:405151	-
80	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (22 km)	X:135396 Y:407854	-
87	Langstraat H7150 (23 km)	X:129551 Y:410697	-
88	Langstraat H3130 (23 km)	X:129580 Y:410697	-
89	Langstraat H4010A (23 km)	X:129612 Y:410697	-
90	Langstraat H7230 (23 km)	X:130830 Y:410807	-
54	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (22 km)	X:144821 Y:397404	-
55	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (23 km)	X:145200 Y:397625	-
56	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (23 km)	X:144778 Y:398701	-
57	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (23 km)	X:144415 Y:399499	-
58	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (23 km)	X:145550 Y:397275	-
59	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (23 km)	X:146228 Y:396255	-
60	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (23 km)	X:145169 Y:398961	-
61	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (23 km)	X:146152 Y:396732	-
62	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (24 km)	X:145162 Y:399256	-
63	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (24 km)	X:146371 Y:397178	-
64	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (24 km)	X:146201 Y:398778	-
65	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (25 km)	X:147678 Y:395846	-
66	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (25 km)	X:147799 Y:395809	-
67	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (25 km)	X:147568 Y:396660	-
34	Ulvenhoutse Bos (11 km)	X:115890 Y:395736	-
35	Ulvenhoutse Bos H9120 (11 km)	X:115906 Y:395804	-
36	Ulvenhoutse Bos H91E0C (12 km)	X:115124 Y:395937	-
37	Ulvenhoutse Bos H9160A (12 km)	X:115095 Y:396242	-
1	Regte Heide & Riels Laag (4 km)	X:128314 Y:389019	-
2	Regte Heide & Riels Laag H6410 (4 km)	X:128423 Y:389135	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Regte Heide & Riels Laag H3130 (4 km)	X:128476 Y:389192	-
4	Regte Heide & Riels Laag H4030 (4 km)	X:128484 Y:389253	-
5	Regte Heide & Riels Laag H4010A (4 km)	X:128489 Y:389228	-
6	Regte Heide & Riels Laag H7150 (4 km)	X:128559 Y:389248	-
7	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (4 km)	X:128603 Y:389203	-
8	Regte Heide & Riels Laag H3160 (5 km)	X:129622 Y:388970	-
9	Regte Heide & Riels Laag H7140A (6 km)	X:129680 Y:391584	-
10	Kempenland-West (9 km)	X:133584 Y:387028	-
11	Kempenland-West H91E0C (10 km)	X:133639 Y:386903	-
12	Kempenland-West ZGH9190 (10 km)	X:133803 Y:387168	-
13	Kempenland-West ZGH91E0C (10 km)	X:133819 Y:386377	-
14	Kempenland-West H91D0 (10 km)	X:134023 Y:385864	-
15	Kempenland-West H3130 (10 km)	X:134065 Y:385895	-
16	Kempenland-West H3160 (10 km)	X:134284 Y:385658	-
17	Kempenland-West H4030 (10 km)	X:134214 Y:385404	-
18	Kempenland-West H7150 (11 km)	X:134269 Y:385444	-
19	Kempenland-West H4010A (11 km)	X:134318 Y:385476	-
20	Kempenland-West ZGH7150 (11 km)	X:134976 Y:386719	-
21	Kempenland-West ZGH4030 (11 km)	X:135201 Y:386583	-
22	Kempenland-West ZGH4010A (12 km)	X:135545 Y:385807	-
23	Kempenland-West ZGH3160 (12 km)	X:135730 Y:385987	-
24	Kempenland-West H2310 (12 km)	X:135888 Y:385781	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen (16 km)	X:138010 Y:395599	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (16 km)	X:138461 Y:396049	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (16 km)	X:138458 Y:396110	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (16 km)	X:138582 Y:395946	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (17 km)	X:139549 Y:396019	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (17 km)	X:139437 Y:396493	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (18 km)	X:140383 Y:396696	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (18 km)	X:140717 Y:396599	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (19 km)	X:141051 Y:397099	-
47	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (19 km)	X:141576 Y:396153	-
48	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (19 km)	X:141631 Y:396394	-
49	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (19 km)	X:141616 Y:396434	-
50	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (19 km)	X:141723 Y:396843	-
51	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (20 km)	X:142808 Y:396712	-
52	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (21 km)	X:143262 Y:398237	-
53	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (22 km)	X:143749 Y:398884	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer west	Links	Rechts	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:124082,89 Y:388487,58	Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	289,82 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 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	32,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer oost	Links	Rechts	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:124494,76 Y:388439,2	Type scherm	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	645,74 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 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	33,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start motoren	NO _x	0,5 kg/j
		NH ₃	90,2 g/j
Locatie	X:124205,05 Y:388515,81		
Oppervlakte	0,08 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5,0 /etmaal
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bestaande woning	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:124208,16 Y:388503,15	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 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 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>