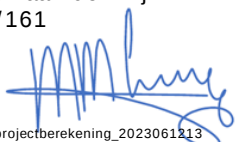


Projectberekening

Alphen aan den Rijn

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn met kenmerk: V2023/161
Datum: 15-12-2023



7643433_1686835035103_AERIUS_projectberekening_2023061213
5812_Situatie1RfpxKH2YCFjx__12-06-2023

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

CTvision

Spoorlaan 57,

2471 PD Zwammerdam

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Spoorlaan 57, Zwammerdam

Functiewijziging van agrarisch naar bedrijf (opslag)

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RfpxKH2YCFJx

12 juni 2023, 13:59

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

2,3 kg/j

Emissie NO_x

48,3 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

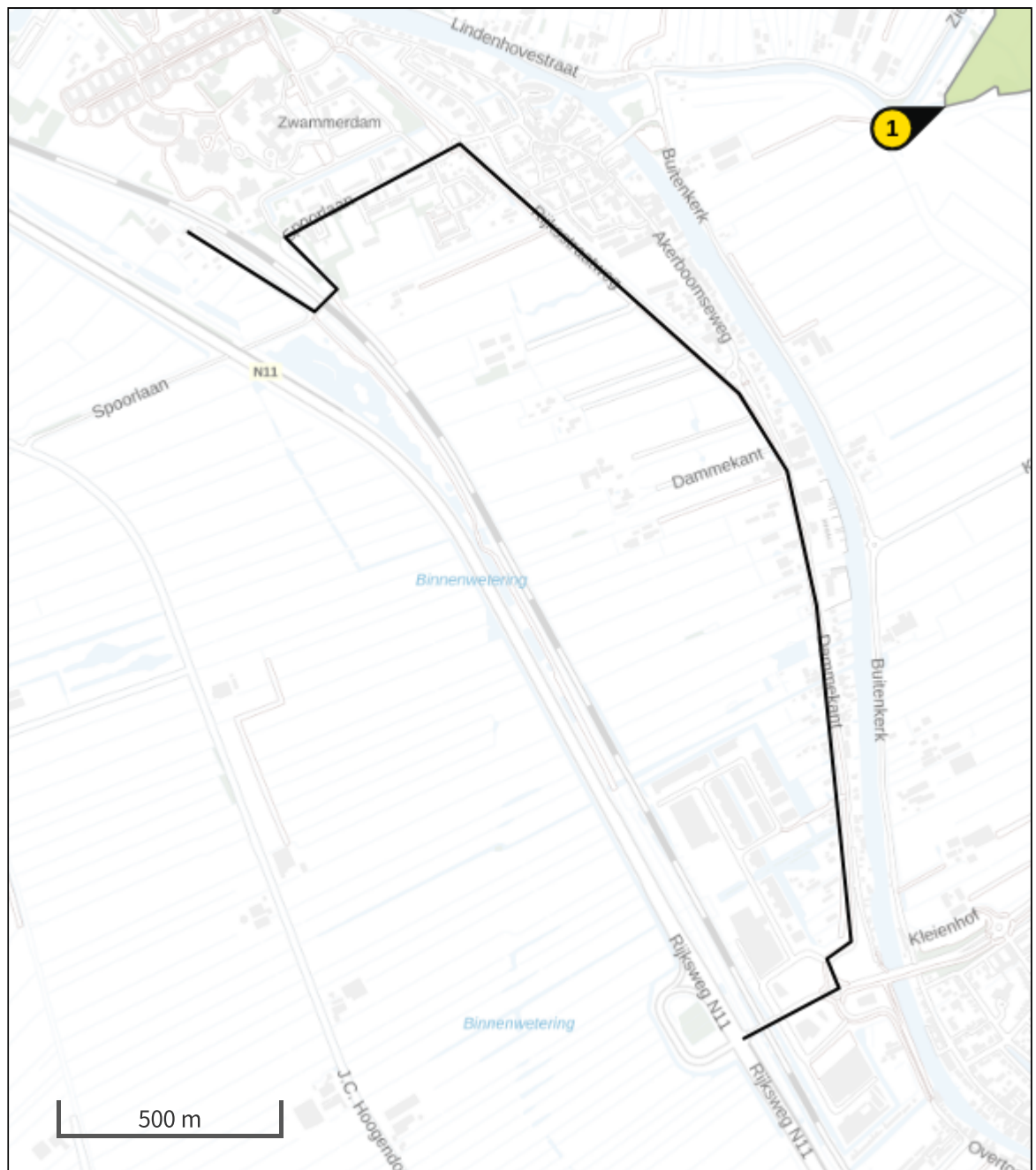
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

2,3 kg/j

48,3 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 "Situatie 1"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	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)
1	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (<1 km)	X:110718 Y:457812	0,01 ○
72	Kennemerland-Zuid H2150 (25 km)	X:96079 Y:478674	-
74	Kennemerland-Zuid H2130B (25 km)	X:96314 Y:478830	-
75	Kennemerland-Zuid H2180Ao (25 km)	X:96267 Y:478806	-
59	Boezems Kinderdijk (23 km)	X:104659 Y:433481	-
39	Zouweboezem ZGH91E0C (23 km)	X:128313 Y:441798	-
28	Oostelijke Vechtplassen ZGH3150baz (21 km)	X:130568 Y:464130	-
29	Oostelijke Vechtplassen H3150baz (23 km)	X:131673 Y:464542	-
33	Oostelijke Vechtplassen H91D0 (25 km)	X:133364 Y:465716	-
27	Oostelijke Vechtplassen (21 km)	X:130429 Y:463636	-
30	Oostelijke Vechtplassen ZGH3140lv (23 km)	X:133013 Y:462244	-
31	Oostelijke Vechtplassen Lg05 (23 km)	X:133033 Y:462241	-
32	Oostelijke Vechtplassen H3140lv (23 km)	X:133068 Y:462229	-
34	Oostelijke Vechtplassen H7140B (25 km)	X:134692 Y:462106	-
2	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3150baz (2 km)	X:111654 Y:458508	-
3	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140B (2 km)	X:111441 Y:458844	-
4	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg05 (2 km)	X:111536 Y:458902	-
12	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (3 km)	X:110790 Y:452512	-
14	De Wilck (11 km)	X:98432 Y:458828	-
51	Meijendel & Berkheide H2190Ae (23 km)	X:86412 Y:461779	-
55	Meijendel & Berkheide H2180B (23 km)	X:86219 Y:461489	-
57	Meijendel & Berkheide H2180Abe (24 km)	X:85740 Y:462007	-
41	Meijendel & Berkheide (22 km)	X:88600 Y:466920	-
42	Meijendel & Berkheide H2160 (22 km)	X:88512 Y:466827	-
43	Meijendel & Berkheide H2130A (23 km)	X:88575 Y:466988	-
44	Meijendel & Berkheide ZGH2180C (23 km)	X:88432 Y:466741	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
45	Meijendel & Berkheide ZGH2180Ao (23 km)	X:88557 Y:467079	-
46	Meijendel & Berkheide H2180Ao (23 km)	X:88532 Y:467044	-
47	Meijendel & Berkheide H2180C (23 km)	X:88400 Y:466766	-
48	Meijendel & Berkheide H2130B (23 km)	X:87767 Y:465893	-
49	Meijendel & Berkheide ZGH2130A (23 km)	X:88111 Y:466968	-
50	Meijendel & Berkheide Lg12 (23 km)	X:88074 Y:466963	-
52	Meijendel & Berkheide H3140 (23 km)	X:87714 Y:466405	-
53	Meijendel & Berkheide H2190B (23 km)	X:87659 Y:466278	-
54	Meijendel & Berkheide ZGH2160 (23 km)	X:87917 Y:466981	-
56	Meijendel & Berkheide H2120 (24 km)	X:87679 Y:467696	-
58	Meijendel & Berkheide H2110 (25 km)	X:86526 Y:467993	-
60	Coepelduynen (24 km)	X:89574 Y:471682	-
61	Coepelduynen H2130A (24 km)	X:89567 Y:471679	-
62	Coepelduynen H2180C (24 km)	X:89519 Y:471657	-
63	Coepelduynen H2160 (24 km)	X:88885 Y:470820	-
64	Coepelduynen H2120 (24 km)	X:88754 Y:470752	-
65	Coepelduynen H2190B (24 km)	X:88494 Y:470522	-
66	Coepelduynen H2110 (25 km)	X:88458 Y:471308	-
67	Kennemerland-Zuid (24 km)	X:91112 Y:474245	-
68	Kennemerland-Zuid H2180C (24 km)	X:91077 Y:474212	-
69	Kennemerland-Zuid H2160 (25 km)	X:90739 Y:474087	-
70	Kennemerland-Zuid H2180A (25 km)	X:90814 Y:474233	-
71	Kennemerland-Zuid H2130A (25 km)	X:90950 Y:474381	-
73	Kennemerland-Zuid H2120 (25 km)	X:90925 Y:474486	-
19	Botshol (20 km)	X:122323 Y:473693	-
20	Botshol H7140B (21 km)	X:122651 Y:473595	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
21	Botshol H6510A (21 km)	X:122466 Y:473747	-
22	Botshol H7210 (21 km)	X:123228 Y:473114	-
23	Botshol H3140lv (21 km)	X:123199 Y:473248	-
24	Botshol ZGH3140lv (21 km)	X:123084 Y:473353	-
25	Botshol H3150baz (21 km)	X:123630 Y:472931	-
26	Botshol H91D0 (21 km)	X:122825 Y:473679	-
15	Uiterwaarden Lek (20 km)	X:121668 Y:439603	-
16	Uiterwaarden Lek Lg02 (20 km)	X:121691 Y:439578	-
17	Uiterwaarden Lek H6510A (20 km)	X:121729 Y:439587	-
18	Uiterwaarden Lek H6120 (20 km)	X:124165 Y:441555	-
35	Donkse Laagten (22 km)	X:112807 Y:434150	-
36	Zouweboezem (22 km)	X:126823 Y:441194	-
37	Zouweboezem H91E0C (22 km)	X:127006 Y:440899	-
38	Zouweboezem H3150baz (22 km)	X:127380 Y:441118	-
40	Zouweboezem H6410 (23 km)	X:127759 Y:440328	-
5	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H91D0 (3 km)	X:112072 Y:459074	-
6	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3140lv (3 km)	X:112197 Y:459031	-
7	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg02 (3 km)	X:112168 Y:459171	-
8	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H4010B (5 km)	X:113272 Y:461372	-
9	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140A (6 km)	X:113541 Y:461776	-
10	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H6410 (6 km)	X:115369 Y:460934	-
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7210 (8 km)	X:115910 Y:462251	-
13	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein H6510B (7 km)	X:112677 Y:448634	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1	Links	Rechts	NO _x	48,3 kg/j
Locatie	X:110169,05 Y:457227,09	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,5 kg/j
Lengte	3.561,18 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,3 kg/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	30,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/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 2022.1_20230606_5e1adbf5a8

Database versie 2022.1_5e1adbf5a8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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