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	CaubergHuygen
Inrichtingslocatie	Oosteinderweg 247B, 1432AT Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving	Datacenter Oosteinderweg 247B
Toelichting	Zie toelichting in rapportage van CaubergHuygen

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RVd69D7GcY6w
Datum berekening	06 oktober 2026, 10:46
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Bouwfase - Beoogd	2026		2,5 kg/j	59,5 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Bouwfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	2,3 kg/j	53,8 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Bouwverkeer	0,1 kg/j	0,6 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,1 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

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 "Bouwfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Botshol (9 km)	X:122326 Y:473840	-
2	Botshol H6510A (9 km)	X:122383 Y:473846	-
3	Botshol H7140B (9 km)	X:122553 Y:473662	-
4	Botshol H91D0 (9 km)	X:122736 Y:473917	-
5	Botshol H7210 (10 km)	X:123148 Y:473970	-
6	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (13 km)	X:116799 Y:464743	-
7	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg02 (13 km)	X:116990 Y:464668	-
8	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140B (13 km)	X:116853 Y:464634	-
9	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3150baz (13 km)	X:116738 Y:464108	-
10	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H91D0 (13 km)	X:116462 Y:464030	-
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3140lv (13 km)	X:117013 Y:464093	-
12	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H4010B (14 km)	X:115504 Y:462989	-
13	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140A (14 km)	X:115657 Y:462872	-
14	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7210 (14 km)	X:115944 Y:462874	-
15	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H6410 (15 km)	X:117327 Y:462646	-
16	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg05 (18 km)	X:112150 Y:459292	-
17	Kennemerland-Zuid (14 km)	X:101510 Y:483341	-
18	Kennemerland-Zuid H2180A (14 km)	X:100723 Y:483318	-
19	Kennemerland-Zuid H2180Abe (14 km)	X:100939 Y:483926	-
20	Kennemerland-Zuid H2130A (15 km)	X:100534 Y:483348	-
21	Kennemerland-Zuid H2180C (15 km)	X:101121 Y:484779	-
22	Kennemerland-Zuid H2190B (15 km)	X:100111 Y:484117	-
23	Kennemerland-Zuid H2180Ao (15 km)	X:100048 Y:483997	-
24	Kennemerland-Zuid H2130B (15 km)	X:100126 Y:484364	-
25	Kennemerland-Zuid H2160 (16 km)	X:99593 Y:483913	-
26	Kennemerland-Zuid Lg12 (16 km)	X:99888 Y:485077	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
27	Kennemerland-Zuid H2180B (16 km)	X:99554 Y:484455	-
28	Kennemerland-Zuid ZGH2130A (17 km)	X:98822 Y:484781	-
29	Kennemerland-Zuid H2190Aom (17 km)	X:98160 Y:483525	-
30	Kennemerland-Zuid H2120 (17 km)	X:98060 Y:483813	-
31	Kennemerland-Zuid H2130C (17 km)	X:96844 Y:481271	-
32	Kennemerland-Zuid ZGH2130B (17 km)	X:96939 Y:481930	-
33	Kennemerland-Zuid H2150 (18 km)	X:96271 Y:478967	-
34	Kennemerland-Zuid H2190A (18 km)	X:101703 Y:490259	-
35	Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao (18 km)	X:100273 Y:488791	-
36	Kennemerland-Zuid ZGH2160 (18 km)	X:100518 Y:489114	-
37	Kennemerland-Zuid H2190C (18 km)	X:100527 Y:489204	-
38	Kennemerland-Zuid H2190Ae (18 km)	X:97816 Y:485357	-
39	Kennemerland-Zuid H2170 (18 km)	X:99983 Y:488814	-
40	Kennemerland-Zuid ZGH2180C (19 km)	X:102125 Y:492485	-
41	Kennemerland-Zuid H9999:88 (20 km)	X:98901 Y:490087	-
42	Kennemerland-Zuid H2110 (20 km)	X:97865 Y:489463	-
43	Kennemerland-Zuid ZGH2190A (20 km)	X:98462 Y:490458	-
44	Kennemerland-Zuid ZGH2170 (20 km)	X:93740 Y:481352	-
45	Kennemerland-Zuid H7210 (21 km)	X:92558 Y:478239	-
46	Kennemerland-Zuid ZGH2120 (22 km)	X:99580 Y:493594	-
47	Markermeer & IJmeer (17 km)	X:127118 Y:487243	-
48	Polder Westzaan (17 km)	X:114527 Y:494465	-
49	Polder Westzaan H7140B (18 km)	X:114398 Y:494971	-
50	Polder Westzaan ZGH7140B (19 km)	X:112707 Y:496080	-
51	Polder Westzaan H91D0 (19 km)	X:113017 Y:496521	-
52	Polder Westzaan ZGH91D0 (20 km)	X:114573 Y:497481	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
53	Polder Westzaan H4010B (22 km)	X:113757 Y:499095	-
54	Oostelijke Vechtplassen (18 km)	X:130877 Y:470960	-
55	Oostelijke Vechtplassen ZGH3140 (18 km)	X:131851 Y:474983	-
56	Oostelijke Vechtplassen Lg05 (18 km)	X:131858 Y:474957	-
57	Oostelijke Vechtplassen H3150baz (18 km)	X:131901 Y:475312	-
58	Oostelijke Vechtplassen ZGH3150 (18 km)	X:130857 Y:470730	-
59	Oostelijke Vechtplassen H3140lv (18 km)	X:132245 Y:476274	-
60	Oostelijke Vechtplassen H91D0 (18 km)	X:131197 Y:470836	-
61	Oostelijke Vechtplassen H7140B (20 km)	X:133202 Y:472002	-
62	Oostelijke Vechtplassen H7210 (20 km)	X:133640 Y:472184	-
63	Oostelijke Vechtplassen H7140A (20 km)	X:133628 Y:471800	-
64	Oostelijke Vechtplassen H6410 (20 km)	X:133658 Y:471758	-
65	Oostelijke Vechtplassen ZGH91D0 (21 km)	X:133424 Y:469782	-
66	Oostelijke Vechtplassen ZGH7140B (21 km)	X:133946 Y:470474	-
67	Oostelijke Vechtplassen H4010B (21 km)	X:133884 Y:470025	-
68	Oostelijke Vechtplassen H9999:95 (24 km)	X:135135 Y:465800	-
69	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (18 km)	X:118975 Y:495048	-
70	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B (19 km)	X:118593 Y:495655	-
71	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H91D0 (19 km)	X:119445 Y:495751	-
72	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH7140B (20 km)	X:118492 Y:496389	-
73	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H4010B (20 km)	X:124338 Y:494632	-
74	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH3140lv (22 km)	X:119609 Y:498189	-
75	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H3140lv (22 km)	X:125501 Y:495723	-
76	Naardermeer (20 km)	X:134247 Y:478637	-
77	Naardermeer Lg05 (21 km)	X:135123 Y:479573	-
78	Naardermeer H3150baz (21 km)	X:135151 Y:479556	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
79	Naardermeer H91D0 (21 km)	X:135158 Y:479552	-
80	Naardermeer H3140lv (21 km)	X:135163 Y:479689	-
81	Naardermeer H7140B (21 km)	X:135223 Y:479273	-
82	Naardermeer ZGH7140B (21 km)	X:135316 Y:478193	-
83	Naardermeer H9999:94 (22 km)	X:135399 Y:479096	-
84	Naardermeer H4010B (22 km)	X:135370 Y:480139	-
85	Naardermeer H7140A (22 km)	X:135714 Y:480199	-
86	Naardermeer H3130 & Naardermeer H6410 (24 km)	X:137847 Y:476670	-
87	Naardermeer ZGH3150baz (24 km)	X:138417 Y:477221	-
88	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (21 km)	X:116615 Y:498612	-
89	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B (22 km)	X:116627 Y:498671	-
90	De Wilck (24 km)	X:98455 Y:459034	-
91	Coepelduynen & Coepelduynen H2180C (24 km)	X:89915 Y:472574	-
92	Coepelduynen H2130A (25 km)	X:89567 Y:471679	-
93	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (25 km)	X:110828 Y:452517	-

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	53,8 kg/j
Locatie	X:113839,25 Y:477314,43	NH_3	2,3 kg/j
Oppervlakte	1,59 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Heimachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	3.377 l/j 203 l/j 139 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,8 kg/j 0,8 kg/j
Koppensneller AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	452 l/j 28 l/j 35 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,2 kg/j 0,1 kg/j
Graafmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	684 l/j 41 l/j 53 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
Hijskraan AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4.300 l/j 258 l/j 336 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	24,9 kg/j 1,0 kg/j
Betonpomp AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	363 l/j 22 l/j 13 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,9 kg/j 87,1 g/j
Betonmixer AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	363 l/j 22 l/j 13 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,9 kg/j 87,1 g/j
Trilplaat AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	4 l/j n.v.t. 3 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	94,0 g/j 0,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer		Links	Rechts	NO_x	5,1 kg/j
Locatie	X:113982,97 Y:477076,79	Type scherm	-	-	NO_2	1,3 kg/j
Lengte	789,85 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	4.800,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	1.148,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bouwverkeer	NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:113982,97 Y:477076,79	NH_3	0,1 kg/j
Lengte	789,85 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.400,0 /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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website