

# 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

MCK Architectuur  
Wallerstraat 14A,  
2613ZS Delft

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Hoofdstraat 83  
Nieuwbouwproject Hoofdstraat 83

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RmV7basnPHG7  
03 juni 2025, 11:20  
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Bouw - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2026	0,8 kg/j	91,6 kg/j


### Resultaten

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

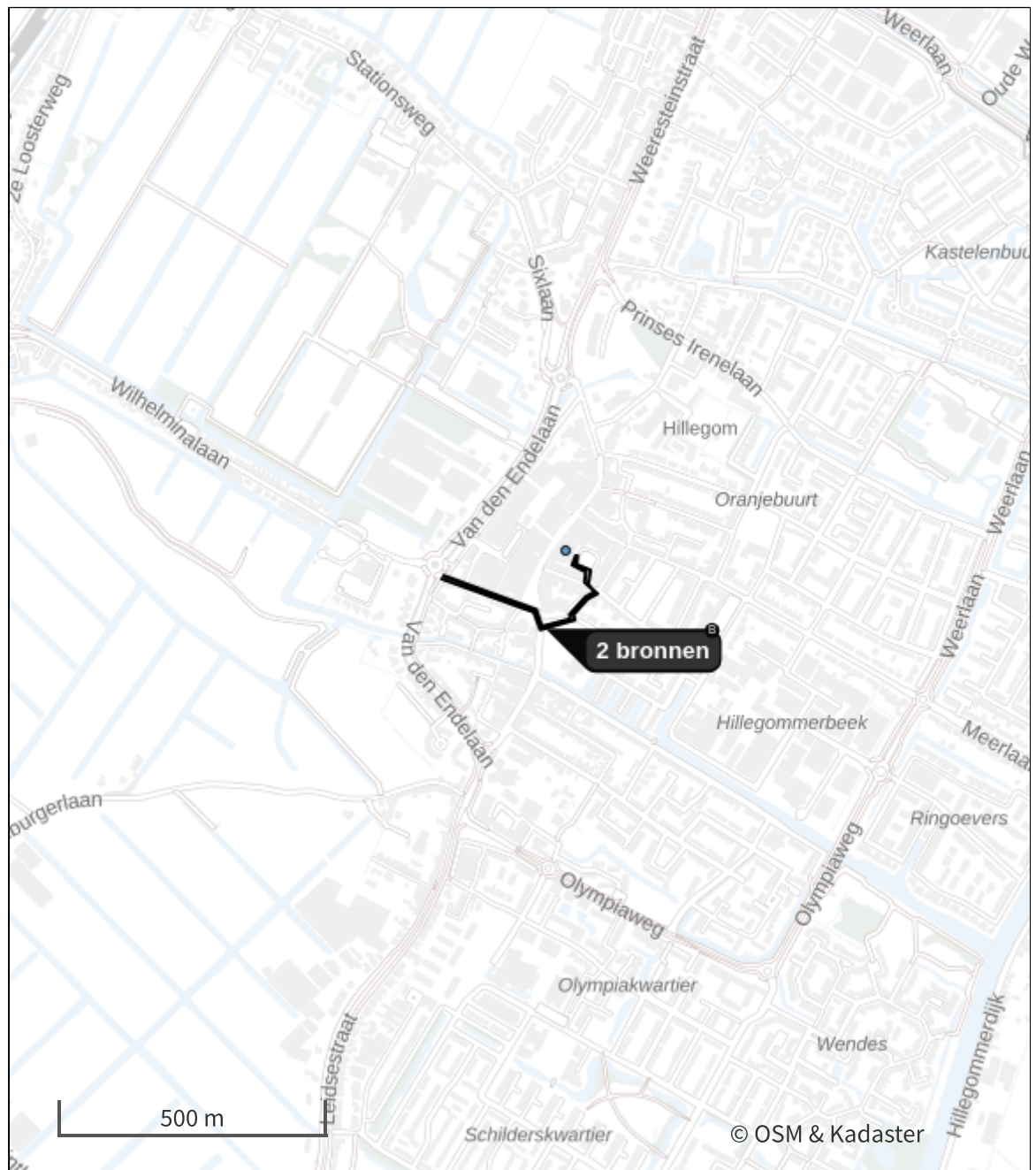
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		








Bouw (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>2</b> Verkeer   Koude start: overig   Werkverkeer bouw	0,7 kg/j	44,5 kg/j
<b>3</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Materieel bouwplaats	20,8 g/j	43,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	78,1 g/j	4,1 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 "Bouw" (Beoogd)  
incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Kennemerland-Zuid & Kennemerland-Zuid H2180Ao (3 km)	X:97586 Y:480488	-
2	Kennemerland-Zuid H2130B (3 km)	X:97576 Y:480495	-
3	Kennemerland-Zuid H2160 (3 km)	X:97918 Y:480838	-
4	Kennemerland-Zuid H2180A (3 km)	X:97887 Y:480846	-
5	Kennemerland-Zuid H2180C (3 km)	X:98392 Y:481549	-
6	Kennemerland-Zuid H2130A (3 km)	X:97373 Y:480886	-
7	Kennemerland-Zuid H2190B (3 km)	X:97132 Y:480717	-
8	Kennemerland-Zuid H2150 (3 km)	X:96271 Y:478967	-
9	Kennemerland-Zuid Lg12 (4 km)	X:97617 Y:481605	-
10	Kennemerland-Zuid H2130C (4 km)	X:96841 Y:481268	-
11	Kennemerland-Zuid H2180B (4 km)	X:96291 Y:480625	-
12	Kennemerland-Zuid ZGH2130B & Kennemerland-Zuid ZGH2160 (4 km)	X:96179 Y:480843	-
13	Kennemerland-Zuid ZGH2130A (5 km)	X:95956 Y:481744	-
14	Kennemerland-Zuid H2190Aom (5 km)	X:96263 Y:482102	-
15	Kennemerland-Zuid H2180Abe (5 km)	X:100920 Y:483922	-
16	Kennemerland-Zuid H2120 (5 km)	X:98041 Y:483803	-
17	Kennemerland-Zuid H2170 (6 km)	X:95807 Y:482562	-
18	Kennemerland-Zuid H2190Ae (6 km)	X:95512 Y:482334	-
19	Kennemerland-Zuid H2190C (6 km)	X:97078 Y:483618	-
20	Kennemerland-Zuid ZGH2170 (7 km)	X:93738 Y:481346	-
21	Kennemerland-Zuid H2110 (7 km)	X:93588 Y:481363	-
22	Kennemerland-Zuid H7210 (7 km)	X:92558 Y:478239	-
23	Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao (10 km)	X:100163 Y:488749	-
24	Kennemerland-Zuid H9999:88 (11 km)	X:98834 Y:490025	-
25	Kennemerland-Zuid H2190A (12 km)	X:99132 Y:490213	-
26	Kennemerland-Zuid ZGH2190A (12 km)	X:98321 Y:490310	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Kennemerland-Zuid ZGH2180C (14 km)	X:101811 Y:492522	-
28	Kennemerland-Zuid ZGH2120 (15 km)	X:99564 Y:493583	-
29	Coepelduynen & Coepelduynen H2180C (11 km)	X:89909 Y:472599	-
30	Coepelduynen H2130A (12 km)	X:89363 Y:472140	-
31	Coepelduynen H2160 (12 km)	X:89350 Y:472108	-
32	Coepelduynen H2120 (12 km)	X:89067 Y:472176	-
33	Coepelduynen H2110 (13 km)	X:88876 Y:472160	-
34	Coepelduynen H2190B (14 km)	X:88494 Y:470537	-
35	Meijendel & Berkheide (16 km)	X:88133 Y:467921	-
36	Meijendel & Berkheide H2130A (16 km)	X:88133 Y:467920	-
37	Meijendel & Berkheide H2160 (16 km)	X:88110 Y:467902	-
38	Meijendel & Berkheide ZGH2180C (16 km)	X:88076 Y:467931	-
39	Meijendel & Berkheide H2130B (16 km)	X:88042 Y:467832	-
40	Meijendel & Berkheide H2180C (16 km)	X:88006 Y:467826	-
41	Meijendel & Berkheide ZGH2180Ao (16 km)	X:88556 Y:467116	-
42	Meijendel & Berkheide H2180Ao (16 km)	X:88098 Y:467548	-
43	Meijendel & Berkheide ZGH2130A (16 km)	X:88203 Y:467367	-
44	Meijendel & Berkheide ZGH2160 (16 km)	X:87813 Y:467673	-
45	Meijendel & Berkheide H2120 (16 km)	X:87658 Y:467809	-
46	Meijendel & Berkheide Lg12 (16 km)	X:87697 Y:467757	-
47	Meijendel & Berkheide H3140lv (17 km)	X:87784 Y:466823	-
48	Meijendel & Berkheide H2110 (17 km)	X:86526 Y:467993	-
49	Meijendel & Berkheide H2190B (17 km)	X:87643 Y:466322	-
50	Meijendel & Berkheide H2190Ae (19 km)	X:86415 Y:465623	-
51	Meijendel & Berkheide H2180Abe (20 km)	X:86016 Y:463926	-
52	Meijendel & Berkheide H2180B (20 km)	X:86125 Y:463750	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Meijendel & Berkheide H2190C (23 km)	X:83341 Y:462971	-
54	Meijendel & Berkheide H2190Aom (24 km)	X:82303 Y:461473	-
55	De Wilck (19 km)	X:97340 Y:459300	-
56	Polder Westzaan (21 km)	X:112679 Y:494723	-
57	Polder Westzaan H7140B (21 km)	X:112719 Y:495665	-
58	Polder Westzaan ZGH7140B (22 km)	X:112707 Y:496080	-
59	Polder Westzaan H91D0 (22 km)	X:113005 Y:496524	-
60	Polder Westzaan ZGH91D0 (23 km)	X:112589 Y:497743	-
61	Polder Westzaan H4010B (25 km)	X:113736 Y:499099	-
62	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (21 km)	X:113774 Y:462868	-
63	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140B (21 km)	X:113381 Y:462377	-
64	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3150baz (21 km)	X:113252 Y:462265	-
65	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H91D0 (21 km)	X:113292 Y:462085	-
66	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7140A (21 km)	X:113379 Y:462048	-
67	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H3140lv (21 km)	X:113367 Y:462022	-
68	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg02 (21 km)	X:112675 Y:461392	-
69	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H4010B (22 km)	X:113215 Y:461477	-
70	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H7210 (22 km)	X:115944 Y:462874	-
71	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck Lg05 (23 km)	X:111549 Y:458941	-
72	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck H6410 (23 km)	X:115631 Y:461333	-
73	Noordhollands Duinreservaat (21 km)	X:100384 Y:500035	-
74	Noordhollands Duinreservaat H2160 (21 km)	X:100393 Y:500035	-
75	Noordhollands Duinreservaat H2130A (21 km)	X:100355 Y:500054	-
76	Noordhollands Duinreservaat H2120 (21 km)	X:100259 Y:500071	-
77	Noordhollands Duinreservaat H2170 (22 km)	X:100682 Y:500157	-
78	Noordhollands Duinreservaat H2130B (22 km)	X:100728 Y:500204	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Noordhollands Duinreservaat H2180C & Noordhollands Duinreservaat H2190A (22 km)	X:100653 Y:500383	-
80	Noordhollands Duinreservaat H2110 (22 km)	X:100584 Y:500688	-
81	Noordhollands Duinreservaat H2180A (23 km)	X:101982 Y:501442	-
82	Noordhollands Duinreservaat Lg12 (23 km)	X:102518 Y:501737	-
83	Noordhollands Duinreservaat H2190B (24 km)	X:101426 Y:502085	-
84	Noordhollands Duinreservaat H2180B (24 km)	X:103347 Y:502857	-
85	Noordhollands Duinreservaat H2190C (25 km)	X:101409 Y:503294	-
86	Noordhollands Duinreservaat ZGH2180A (25 km)	X:102183 Y:503291	-
87	Botshol (23 km)	X:122324 Y:473833	-
88	Botshol H6510A (23 km)	X:122383 Y:473846	-
89	Botshol H7140B (23 km)	X:122553 Y:473662	-
90	Botshol H91D0 (23 km)	X:122735 Y:473913	-
91	Botshol H7210 (24 km)	X:123072 Y:473738	-

## Bouw, Rekenjaar 2026

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkverkeer bouw	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	4,1 kg/j
Locatie	X:99841,31 Y:478466,77	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 1,0 kg/j
Lengte	441,35 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 78,1 g/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				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

**2** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Werkverkeer bouw	NO <sub>x</sub>	44,5 kg/j
Locatie	X:99847,57 Y:478462,32	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Lengte	462,43 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	2,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

**3** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Materieel bouwplaats	NO <sub>x</sub>	43,0 kg/j
Locatie	X:99885,43 Y:478609,93	NH <sub>3</sub>	20,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heimachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j	24 u/j		NO <sub>x</sub>	5,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,7 g/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j	16 u/j		NO <sub>x</sub>	2,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Hijskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1800 l/j	120 u/j		NO <sub>x</sub>	27,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	13,5 g/j
Betonpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	40 u/j		NO <sub>x</sub>	6,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,0 g/j
Trilplaat	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	80 l/j	8 u/j		NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j

**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 2024.2.1\_20250507\_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1\_5b5649d2ba\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>