

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

DOC Kaas B.V.

Buitenvaart 4001,

7905TC Hoogeveen

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Bouw Rookgascondensor

Berekening bouw-/aanlegfase

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RhMa7LTimi38

05 december 2023, 11:19

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Rookgascondensor - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

0,0 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

64,2 g/j

### Resultaten

Rookgascondensor - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

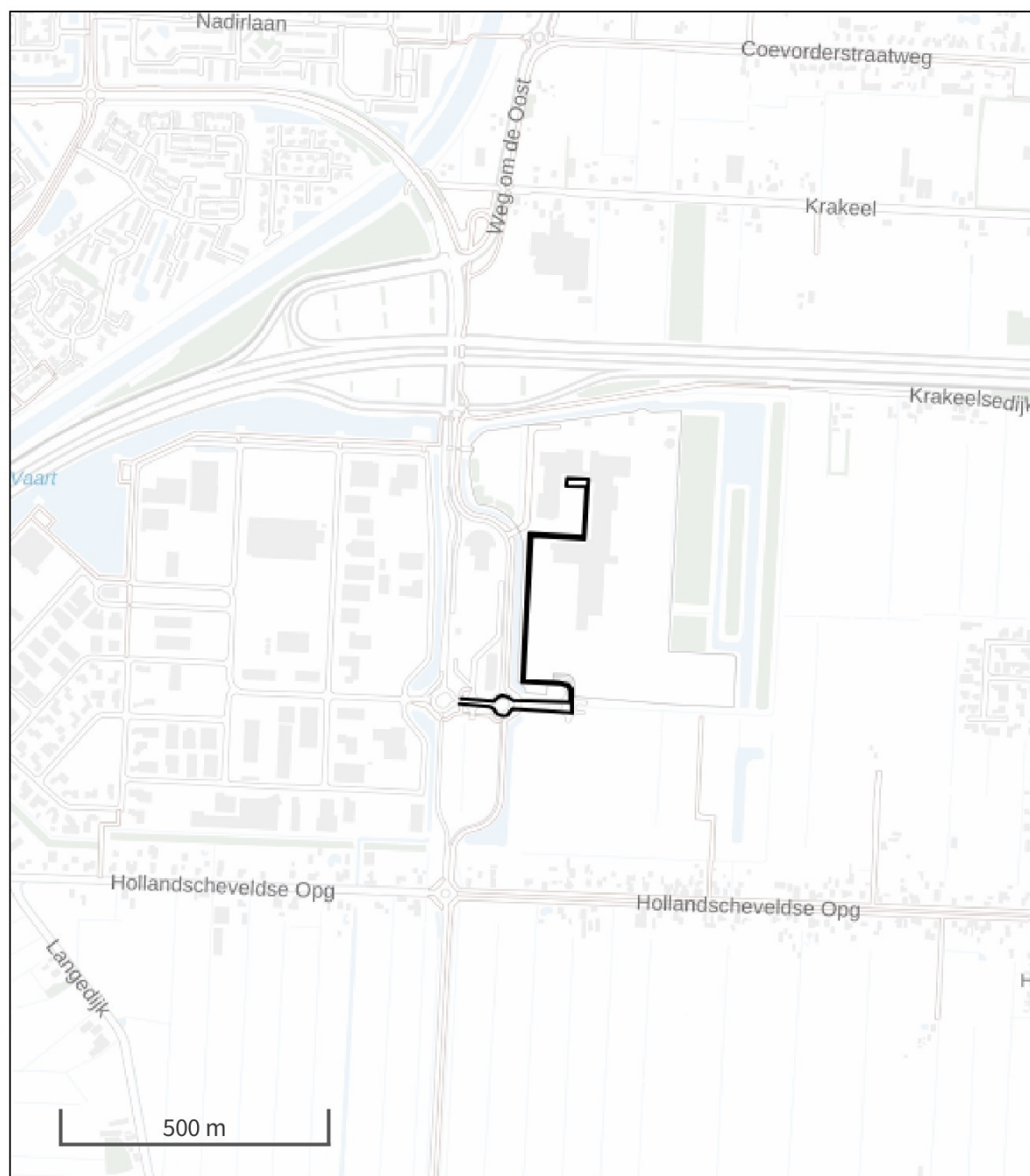
Gebied



Rookgascondensor (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	64,2 g/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  
"Rookgascondensor" (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)
117	Drentsche Aa-gebied (25 km)	X:234214 Y:550850	-
79	Elperstroomgebied H7110B (21 km)	X:241985 Y:544168	-
80	Elperstroomgebied H4010A (21 km)	X:242163 Y:544383	-
73	Elperstroomgebied (19 km)	X:240485 Y:542764	-
74	Elperstroomgebied H6410 (20 km)	X:240612 Y:543523	-
75	Elperstroomgebied H6230vka (20 km)	X:240500 Y:543730	-
76	Elperstroomgebied H7230 (20 km)	X:240719 Y:543781	-
77	Elperstroomgebied H91E0C (20 km)	X:240971 Y:543890	-
78	Elperstroomgebied H3160 (21 km)	X:241988 Y:543905	-
69	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2330 (20 km)	X:223899 Y:544795	-
70	Drents-Friese Wold & Leggelderveld L4030 (21 km)	X:220278 Y:544343	-
71	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2310 (22 km)	X:218870 Y:544372	-
72	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg04 (24 km)	X:219058 Y:546329	-
32	Dwingelderveld H6230vka (11 km)	X:222879 Y:533606	-
33	Dwingelderveld ZGH7150 (11 km)	X:222258 Y:532867	-
34	Dwingelderveld ZGH6230vka (12 km)	X:223071 Y:534432	-
36	Dwingelderveld ZGH6230dka (12 km)	X:222130 Y:533858	-
37	Dwingelderveld ZGH3160 (12 km)	X:223963 Y:536317	-
39	Dwingelderveld ZGH2330 (15 km)	X:221111 Y:537013	-
41	Holtingerveld (18 km)	X:216245 Y:535623	-
42	Holtingerveld H3130 & Holtingerveld H3160 (18 km)	X:214456 Y:533020	-
43	Holtingerveld H7150 (18 km)	X:214461 Y:533056	-
44	Holtingerveld H4010A (18 km)	X:214346 Y:532955	-
45	Holtingerveld H4030 (18 km)	X:213944 Y:532516	-
46	Holtingerveld H9120 (19 km)	X:214268 Y:533872	-
47	Holtingerveld H5130 (19 km)	X:215855 Y:536686	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
48	Holtingerveld H9190 (19 km)	X:215162 Y:535839	-
49	Holtingerveld H2330 (19 km)	X:215815 Y:536950	-
50	Holtingerveld H2310 (19 km)	X:213623 Y:533557	-
51	Holtingerveld H6230vka (19 km)	X:214364 Y:535375	-
52	Holtingerveld H91D0 (19 km)	X:214938 Y:536497	-
53	Holtingerveld H2320 (19 km)	X:214348 Y:535530	-
54	Holtingerveld H7110B (19 km)	X:214960 Y:536596	-
55	Holtingerveld ZGH4030 (20 km)	X:212907 Y:533267	-
56	Holtingerveld ZGH6230vka (20 km)	X:212895 Y:533284	-
57	Drents-Friese Wold & Leggelderveld (19 km)	X:223320 Y:543057	-
58	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4030 (19 km)	X:223380 Y:543180	-
59	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3160 (19 km)	X:222932 Y:543023	-
60	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H4010A (19 km)	X:222609 Y:542935	-
61	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2320 (19 km)	X:223286 Y:543326	-
62	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7110B (19 km)	X:222484 Y:543041	-
63	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H6230vka (19 km)	X:222462 Y:543045	-
64	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H7150 (19 km)	X:222635 Y:543638	-
65	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H3130 (19 km)	X:222674 Y:543700	-
66	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg14 (20 km)	X:219750 Y:542111	-
67	Drents-Friese Wold & Leggelderveld Lg13 (20 km)	X:219739 Y:542154	-
68	Drents-Friese Wold & Leggelderveld H9190 (20 km)	X:220806 Y:543154	-
1	Mantingerzand (5 km)	X:234354 Y:530554	-
2	Mantingerzand H4030 (6 km)	X:234612 Y:530818	-
3	Mantingerzand H4010A (6 km)	X:234621 Y:530828	-
4	Mantingerzand H7150 (6 km)	X:234626 Y:530872	-
5	Mantingerzand H3160 (6 km)	X:234578 Y:530938	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	Mantingerzand H6230 (6 km)	X:234816 Y:530827	-
7	Mantingerzand H91D0 (7 km)	X:235951 Y:531572	-
8	Mantingerzand H2310 (8 km)	X:235594 Y:533236	-
9	Mantingerzand H3130 (8 km)	X:235823 Y:533115	-
10	Mantingerzand H2330 (8 km)	X:235769 Y:533147	-
11	Mantingerzand H2320 (10 km)	X:237536 Y:533930	-
12	Mantingerzand H5130 (10 km)	X:237459 Y:534014	-
13	Mantingerzand H9190 (10 km)	X:237505 Y:534233	-
14	Dwingelderveld & Dwingelderveld H9120 (9 km)	X:225298 Y:533299	-
15	Dwingelderveld H9190 (9 km)	X:226627 Y:534336	-
16	Dwingelderveld Lg14 (9 km)	X:225334 Y:533501	-
17	Dwingelderveld Lg13 (9 km)	X:225329 Y:533507	-
18	Dwingelderveld H7120ah (9 km)	X:226609 Y:534349	-
19	Dwingelderveld H2320 (9 km)	X:224770 Y:533162	-
20	Dwingelderveld H4030 (9 km)	X:224752 Y:533180	-
21	Dwingelderveld H4010A (10 km)	X:224702 Y:533178	-
22	Dwingelderveld L4030 (10 km)	X:224566 Y:533225	-
23	Dwingelderveld H7150 (10 km)	X:224747 Y:533397	-
24	Dwingelderveld L4010A (10 km)	X:224457 Y:533265	-
25	Dwingelderveld H5130 (10 km)	X:225728 Y:534316	-
26	Dwingelderveld H3160 (10 km)	X:224713 Y:533632	-
27	Dwingelderveld H7110B (10 km)	X:224848 Y:534095	-
28	Dwingelderveld Lg04 (10 km)	X:225003 Y:534399	-
29	Dwingelderveld H9999:30 (10 km)	X:226340 Y:535412	-
30	Dwingelderveld H2310 (11 km)	X:226431 Y:535650	-
31	Dwingelderveld Lg09 (11 km)	X:225504 Y:535562	-



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
35	Dwingelderveld H3130 (12 km)	X:225715 Y:536445	-
38	Dwingelderveld H2330 (14 km)	X:226201 Y:539518	-
40	Mantingerbos & Mantingerbos H9120 (12 km)	X:236821 Y:536310	-
109	De Wieden & De Wieden Lg07 (24 km)	X:206920 Y:522643	-
110	De Wieden Lg10 (25 km)	X:206544 Y:522353	-
111	De Wieden Lg05 (25 km)	X:206354 Y:523496	-
112	De Wieden H3150baz (25 km)	X:206457 Y:522563	-
113	De Wieden ZGH3150baz (25 km)	X:206396 Y:522757	-
114	De Wieden Lg02 (25 km)	X:206391 Y:522741	-
115	De Wieden Lg08 (25 km)	X:206439 Y:522193	-
116	De Wieden H7140B (25 km)	X:206364 Y:522556	-
81	Vecht- en Beneden-Reggegebied (19 km)	X:228884 Y:506509	-
82	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH91E0C (19 km)	X:228633 Y:506393	-
83	Vecht- en Beneden-Reggegebied Lg02 (19 km)	X:228736 Y:506370	-
84	Vecht- en Beneden-Reggegebied H2310 (19 km)	X:229774 Y:506210	-
85	Vecht- en Beneden-Reggegebied H2330 (19 km)	X:228877 Y:506249	-
86	Vecht- en Beneden-Reggegebied H3150baz (19 km)	X:229009 Y:506210	-
87	Vecht- en Beneden-Reggegebied H91E0C (19 km)	X:228488 Y:506275	-
88	Vecht- en Beneden-Reggegebied H6120 (19 km)	X:228899 Y:506199	-
89	Vecht- en Beneden-Reggegebied H7140A (19 km)	X:228707 Y:506145	-
90	Vecht- en Beneden-Reggegebied H5130 (19 km)	X:229576 Y:506021	-
91	Vecht- en Beneden-Reggegebied H4030 (20 km)	X:228700 Y:506009	-
92	Vecht- en Beneden-Reggegebied H6230 (20 km)	X:229174 Y:505902	-
93	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH2330 (20 km)	X:229917 Y:505643	-
94	Vecht- en Beneden-Reggegebied H4010A (20 km)	X:228748 Y:505718	-
95	Vecht- en Beneden-Reggegebied H3160 (20 km)	X:232647 Y:504969	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
96	Vecht- en Beneden-Reggegebied H9120 (20 km)	X:229613 Y:504933	-
97	Vecht- en Beneden-Reggegebied H9190 (21 km)	X:229469 Y:504886	-
98	Vecht- en Beneden-Reggegebied H9999:39 (21 km)	X:229215 Y:504310	-
99	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH3150baz (22 km)	X:226594 Y:504045	-
100	Vecht- en Beneden-Reggegebied H91F0 (22 km)	X:227057 Y:503559	-
101	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH4010A (22 km)	X:231954 Y:502952	-
102	Vecht- en Beneden-Reggegebied H7120 (23 km)	X:233791 Y:502752	-
103	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH7120ah (23 km)	X:233603 Y:502652	-
104	Vecht- en Beneden-Reggegebied H7150 (23 km)	X:232243 Y:501841	-
105	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH4030 (24 km)	X:228317 Y:501680	-
106	Vecht- en Beneden-Reggegebied H7110B (24 km)	X:227279 Y:501691	-
107	Vecht- en Beneden-Reggegebied ZGH2310 (24 km)	X:228460 Y:501370	-
108	Vecht- en Beneden-Reggegebied H3130 (25 km)	X:229626 Y:500560	-

## Rookgascondensor, Rekenjaar 2024

### 1 Wegverkeer | Weg

Naam	Doorstromend verkeer	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	10,9 g/j
Locatie	X:231592,75 Y:525336,85	Type scherm	-	NO <sub>2</sub> 3,0 g/j
Lengte	462,73 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	
Rijrichting	Van A naar B			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

### 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Stagnerend verkeer	Links Rechts	NO <sub>x</sub>	53,3 g/j
Locatie	X:231594,5 Y:525775,8	Type scherm	-	NO <sub>2</sub> 13,0 g/j
Lengte	1.320,08 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub> 0,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	
Rijrichting	Van A naar B			
Tunnelfactor	1			
Type hoogteligging	Normaal			
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m			

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13,0 /jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	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 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/>