

Datum ontvangst : 4 april 2024
Verzoeknummer : 8180409
CLO-nummer : 0809Z2302339
Doc.-nummer : ZS00014017

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 Belastingsafwijkingovereenkomst.

Datum besluit : 15-10-2024



- [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

buro de ville B.V.
Akkerstraat 33 (a),
5171VA Kaatsheuvel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Nieuwbouw woonhuis Akkerstraat 33(a) Kaatsheuvel
GEBRUIKSFASE nieuwbouw woonhuis Akkerstraat 33(a) te
Kaatsheuvel

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWbBoPfbTRYj
27 maart 2024, 08:38
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Nieuwbouw woonhuis Kaatsheuvel - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	73,5 g/j	1,9 kg/j

Resultaten

Nieuwbouw woonhuis Kaatsheuvel - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

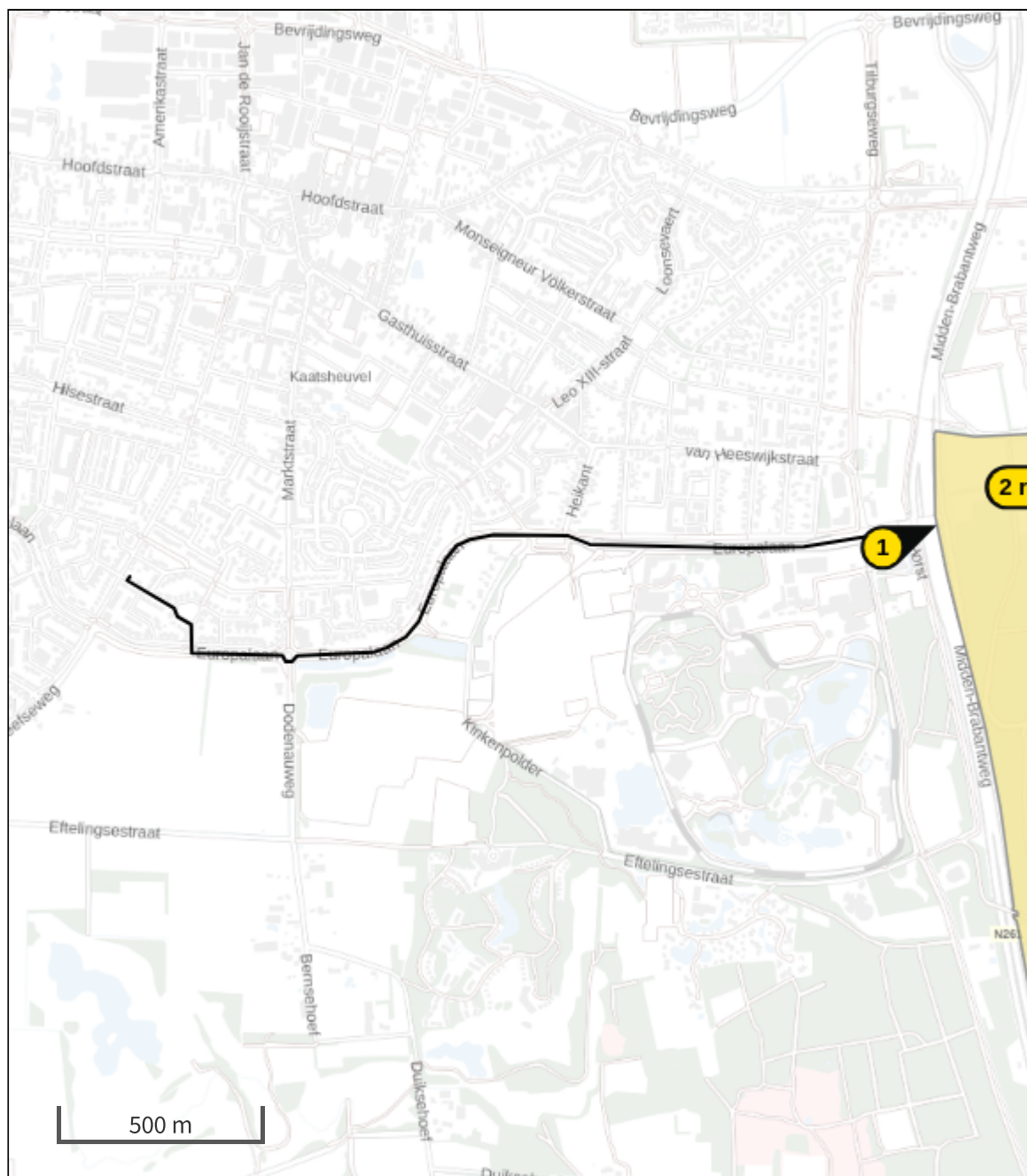
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		




Nieuwbouw woonhuis Kaatsheuvel (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	73,5 g/j	1,9 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Nieuwbouw woonhuis Kaatsheuvel" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen (12 km)	X:138500 Y:396620	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (13 km)	X:139178 Y:396775	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (13 km)	X:138843 Y:396377	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (13 km)	X:138466 Y:396126	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (13 km)	X:140492 Y:396966	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (13 km)	X:139951 Y:396529	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (14 km)	X:141070 Y:397131	-
47	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A & Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (14 km)	X:141476 Y:396893	-
48	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (14 km)	X:143822 Y:399515	-
49	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (14 km)	X:143905 Y:399409	-
50	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (14 km)	X:143268 Y:398250	-
54	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (16 km)	X:143405 Y:396747	-
69	Regte Heide & Riels Laag (14 km)	X:129961 Y:392790	-
70	Regte Heide & Riels Laag H4030 (14 km)	X:130659 Y:392664	-
71	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (15 km)	X:130092 Y:392432	-
72	Regte Heide & Riels Laag H7150 (15 km)	X:130036 Y:392286	-
73	Regte Heide & Riels Laag H3130 (15 km)	X:129996 Y:392232	-
74	Regte Heide & Riels Laag H7140A (15 km)	X:129943 Y:392108	-
75	Regte Heide & Riels Laag H4010A (15 km)	X:130527 Y:392084	-
76	Regte Heide & Riels Laag H3160 (15 km)	X:129786 Y:391850	-
77	Regte Heide & Riels Laag H6410 (16 km)	X:129405 Y:390875	-
82	Kempenland-West (19 km)	X:140510 Y:390739	-
83	Kempenland-West H3130 (20 km)	X:135049 Y:387878	-
84	Kempenland-West H3160 (20 km)	X:135339 Y:387614	-
85	Kempenland-West H91E0C (20 km)	X:133639 Y:386904	-
86	Kempenland-West Lg03 (20 km)	X:135296 Y:387125	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
87	Kempenland-West H4030 (21 km)	X:134843 Y:386798	-
88	Kempenland-West H7150 (21 km)	X:134833 Y:386791	-
89	Kempenland-West L3130 (21 km)	X:133901 Y:386483	-
90	Kempenland-West H4010A (22 km)	X:135339 Y:385939	-
91	Kempenland-West ZGH4010A (22 km)	X:135662 Y:385986	-
92	Kempenland-West ZGH3160 (22 km)	X:135735 Y:385991	-
93	Kempenland-West ZGH4030 (22 km)	X:135542 Y:385823	-
94	Kempenland-West H2310 (22 km)	X:135985 Y:385834	-
95	Kempenland-West H9120 (25 km)	X:140189 Y:384121	-
96	Kempenland-West H9160A (25 km)	X:140200 Y:384061	-
34	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem Lg02 (16 km)	X:132056 Y:423021	-
35	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem H91E0C (16 km)	X:132395 Y:423166	-
36	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem H3150baz (17 km)	X:132716 Y:423808	-
37	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem H6510A (17 km)	X:132745 Y:423853	-
38	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem ZGH3150baz (17 km)	X:132604 Y:424677	-
39	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem H6120 (18 km)	X:130999 Y:425147	-
97	Lingegebied & Diefdijk-Zuid (22 km)	X:128263 Y:428649	-
98	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510A (22 km)	X:128283 Y:428662	-
99	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H9999:70 (22 km)	X:128250 Y:428663	-
102	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0C (22 km)	X:128277 Y:428931	-
103	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH91E0C (22 km)	X:128189 Y:429026	-
104	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H3150 (22 km)	X:131494 Y:429715	-
105	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH3150 (25 km)	X:137034 Y:431286	-
106	Lingegebied & Diefdijk-Zuid ZGH6510B (25 km)	X:133553 Y:431897	-
107	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H7230 (25 km)	X:137048 Y:431542	-
1	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (<1 km)	X:132073 Y:407313	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (<1 km)	X:132735 Y:407460	-
3	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (1 km)	X:133067 Y:407372	-
4	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (1 km)	X:132928 Y:406598	-
5	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (3 km)	X:133663 Y:409212	-
6	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (4 km)	X:135559 Y:408259	-
7	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (5 km)	X:136770 Y:405248	-
8	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen Lg02 (5 km)	X:136852 Y:405220	-
9	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (6 km)	X:136769 Y:404267	-
10	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (6 km)	X:136782 Y:403270	-
11	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (6 km)	X:138104 Y:405213	-
12	Langstraat (3 km)	X:130109 Y:410117	-
13	Langstraat H3140hz (3 km)	X:129637 Y:410363	-
14	Langstraat H3130 (4 km)	X:129850 Y:410697	-
15	Langstraat H7140A (4 km)	X:130733 Y:410801	-
16	Langstraat H4010A (4 km)	X:129765 Y:410698	-
17	Langstraat H7150 (4 km)	X:129612 Y:410697	-
18	Langstraat H7230 (4 km)	X:129948 Y:410747	-
19	Langstraat H6410 (4 km)	X:129650 Y:410897	-
22	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (9 km)	X:140397 Y:410404	-
23	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (10 km)	X:141192 Y:410523	-
24	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (10 km)	X:141243 Y:410664	-
25	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (12 km)	X:143544 Y:409064	-
108	Rijntakken (22 km)	X:145062 Y:425487	-
109	Rijntakken ZGLg11 (23 km)	X:145134 Y:425655	-
110	Rijntakken ZGLg02 (23 km)	X:145207 Y:425913	-
111	Rijntakken ZGH3150baz (23 km)	X:146005 Y:425775	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
112	Rijntakken Lg08 (23 km)	X:148350 Y:423900	-
113	Rijntakken ZGLg08 (23 km)	X:147731 Y:424500	-
114	Rijntakken Lg02 (23 km)	X:147776 Y:424600	-
115	Rijntakken Lg11 (24 km)	X:146325 Y:425975	-
116	Rijntakken H6510A (24 km)	X:146848 Y:425969	-
117	Rijntakken H6120 (24 km)	X:147648 Y:426082	-
118	Rijntakken H91E0B (25 km)	X:149703 Y:424829	-
78	Ulvenhoutse Bos (18 km)	X:115830 Y:396106	-
79	Ulvenhoutse Bos H9160A (18 km)	X:115909 Y:395879	-
80	Ulvenhoutse Bos H91E0C (18 km)	X:115904 Y:395851	-
81	Ulvenhoutse Bos H9120 (18 km)	X:115762 Y:395969	-
51	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (15 km)	X:144416 Y:399511	-
52	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (15 km)	X:144778 Y:398702	-
53	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (15 km)	X:145212 Y:399312	-
55	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (16 km)	X:144975 Y:398675	-
56	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (16 km)	X:144975 Y:398650	-
57	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (16 km)	X:145581 Y:399332	-
58	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (17 km)	X:147157 Y:399071	-
59	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (18 km)	X:146238 Y:396268	-
60	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (19 km)	X:147590 Y:396774	-
61	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (19 km)	X:148850 Y:397982	-
33	Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem (11 km)	X:125565 Y:417379	-
63	Biesbosch H91E0B (16 km)	X:120858 Y:419896	-
64	Biesbosch Lg11 (20 km)	X:118967 Y:423814	-
65	Biesbosch H6120 (21 km)	X:118513 Y:424123	-
66	Biesbosch H6510A (21 km)	X:118565 Y:424182	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
67	Biesbosch H6510B (21 km)	X:118259 Y:424242	-
68	Biesbosch Lg08 (21 km)	X:112098 Y:418090	-
100	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H6510A (22 km)	X:127859 Y:428860	-
101	Lingegebied & Diefdijk-Zuid H91E0B (22 km)	X:127820 Y:428863	-
26	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (13 km)	X:144608 Y:410810	-
27	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (13 km)	X:144677 Y:410682	-
28	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (14 km)	X:145918 Y:411331	-
29	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (15 km)	X:146432 Y:410656	-
30	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (17 km)	X:148687 Y:409648	-
31	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (17 km)	X:148883 Y:409406	-
32	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (18 km)	X:149703 Y:409388	-
20	Langstraat H3140lv & Langstraat H3150baz (4 km)	X:127927 Y:410977	-
21	Langstraat H7140B (5 km)	X:126394 Y:410923	-
62	Biesbosch (13 km)	X:119483 Y:414427	-

Nieuwbouw woonhuis Kaatsheuvel, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:130898,61 Y:407271,47	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	2.260,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 73,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	9,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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