

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

Kastelijn Ruimtelijk Advies
Houtsestraat 7-9,
5492TM Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Houtsestraat 7-9
Gebruiksfase drietal burgerwoningen en nevenactiviteit in
statische opslag

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Ry42snruQ6WB
17 juni 2025, 12:03
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase Houtsestraat 7-9 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	53,3 g/j	12,9 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase Houtsestraat 7-9 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

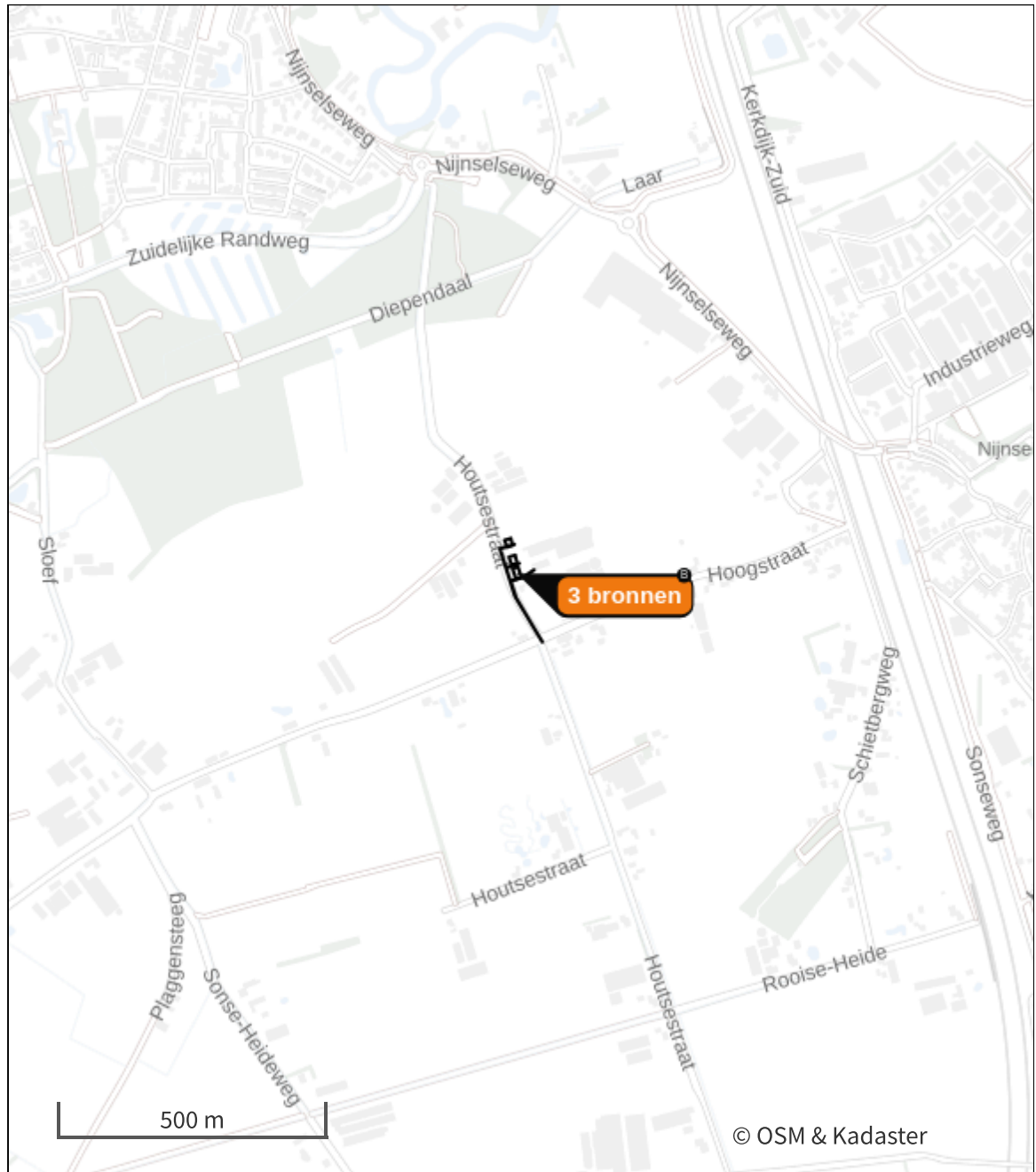
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase Houtsestraat 7-9 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning Houtsestraat 9	-	4,0 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning Houtsestraat 7	-	4,0 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie woning Houtsestraat ong.	-	4,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	53,3 g/j	0,9 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 "Gebruiksfase
Houtsestraat 7-9" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Kampina & Oisterwijkse Vennen (12 km)	X:149120 Y:397842	-
2	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (12 km)	X:149039 Y:397767	-
3	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (12 km)	X:148955 Y:397684	-
4	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (12 km)	X:148703 Y:397108	-
5	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (12 km)	X:148675 Y:397300	-
6	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (12 km)	X:148798 Y:398191	-
7	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (12 km)	X:148706 Y:397710	-
8	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4010A (12 km)	X:148582 Y:396556	-
9	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (12 km)	X:148703 Y:397921	-
10	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (12 km)	X:148424 Y:396860	-
11	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9120 (12 km)	X:148326 Y:396819	-
12	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (12 km)	X:148350 Y:397925	-
13	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (12 km)	X:148168 Y:396398	-
14	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (13 km)	X:148080 Y:396234	-
15	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91D0 (13 km)	X:148090 Y:396888	-
16	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (13 km)	X:148023 Y:396801	-
17	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (13 km)	X:147990 Y:396544	-
18	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH4030 (13 km)	X:147921 Y:396078	-
19	Kampina & Oisterwijkse Vennen H6410 (13 km)	X:147943 Y:396856	-
20	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (13 km)	X:147969 Y:397926	-
21	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (13 km)	X:147856 Y:398118	-
22	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (13 km)	X:147808 Y:398101	-
23	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91E0C (13 km)	X:147292 Y:396701	-
24	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH9190 (14 km)	X:147123 Y:396052	-
25	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (14 km)	X:147362 Y:398433	-
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (14 km)	X:147345 Y:398410	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (14 km)	X:147301 Y:398316	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (14 km)	X:147202 Y:398960	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7210 (14 km)	X:146435 Y:396263	-
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7110B (15 km)	X:146278 Y:398776	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7110B (16 km)	X:145388 Y:399363	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3110 (17 km)	X:143796 Y:398313	-
33	Kempenland-West (16 km)	X:150461 Y:383043	-
34	Kempenland-West H3130 (16 km)	X:150431 Y:383047	-
35	Kempenland-West H4030 (17 km)	X:150538 Y:382651	-
36	Kempenland-West ZGH91D0 (19 km)	X:145250 Y:384733	-
37	Kempenland-West H3160 (19 km)	X:145201 Y:384733	-
38	Kempenland-West H2310 & Kempenland-West H7150 (19 km)	X:144953 Y:384861	-
39	Kempenland-West H4010A (19 km)	X:144939 Y:384799	-
40	Kempenland-West ZGH9190 (19 km)	X:144104 Y:385960	-
41	Kempenland-West ZGH3130 (20 km)	X:145236 Y:383316	-
42	Kempenland-West ZGH91E0C (20 km)	X:143742 Y:385400	-
43	Kempenland-West ZGH3160 (20 km)	X:145210 Y:383174	-
44	Kempenland-West ZGH4010A (20 km)	X:144640 Y:383804	-
45	Kempenland-West ZGH4030 (20 km)	X:145129 Y:383000	-
46	Kempenland-West H9190 (22 km)	X:144038 Y:381928	-
47	Kempenland-West H91E0C (22 km)	X:143921 Y:381894	-
48	Kempenland-West H91D0 (22 km)	X:143964 Y:381783	-
49	Kempenland-West ZGH6410 (22 km)	X:143165 Y:382394	-
50	Kempenland-West H9120 (22 km)	X:142954 Y:382668	-
51	Kempenland-West H6410 (22 km)	X:143181 Y:382336	-
52	Kempenland-West ZGH7150 (23 km)	X:142222 Y:381587	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Kempenland-West H9999:135 (23 km)	X:142237 Y:381546	-
54	Kempenland-West H9160A (24 km)	X:140242 Y:384038	-
55	Kempenland-West ZGH9120 (24 km)	X:139641 Y:383342	-
56	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux & Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (16 km)	X:163178 Y:379477	-
57	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (16 km)	X:163787 Y:379492	-
58	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (17 km)	X:163277 Y:379354	-
59	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (17 km)	X:163282 Y:379352	-
60	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (17 km)	X:163886 Y:379444	-
61	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (17 km)	X:164121 Y:378952	-
62	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (18 km)	X:163831 Y:377637	-
63	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (19 km)	X:162164 Y:376565	-
64	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (20 km)	X:164538 Y:376310	-
65	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (20 km)	X:163071 Y:375645	-
66	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (21 km)	X:163575 Y:374900	-
67	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91E0C (22 km)	X:162292 Y:374149	-
68	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (22 km)	X:164255 Y:373687	-
69	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9999:136 (24 km)	X:163228 Y:371990	-
70	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7110B (25 km)	X:164134 Y:371152	-
71	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (17 km)	X:149875 Y:409048	-
72	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (17 km)	X:149450 Y:409032	-
73	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (17 km)	X:149710 Y:409387	-
74	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (17 km)	X:149232 Y:409008	-
75	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (17 km)	X:149009 Y:408875	-
76	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (17 km)	X:149217 Y:409090	-
77	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (18 km)	X:149125 Y:409369	-
78	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (18 km)	X:148697 Y:409641	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (20 km)	X:146464 Y:410668	-
80	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (22 km)	X:144816 Y:410640	-
81	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (23 km)	X:142709 Y:410775	-
82	Strabrechtse Heide & Beuven (17 km)	X:169017 Y:380720	-
83	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (17 km)	X:167972 Y:380106	-
84	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (17 km)	X:169635 Y:380988	-
85	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (17 km)	X:169085 Y:380653	-
86	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (17 km)	X:169790 Y:381067	-
87	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (17 km)	X:167749 Y:379977	-
88	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (17 km)	X:169046 Y:380617	-
89	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (17 km)	X:167999 Y:379981	-
90	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (18 km)	X:170164 Y:380497	-
91	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (18 km)	X:170152 Y:380383	-
92	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (18 km)	X:169629 Y:379931	-
93	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (20 km)	X:172494 Y:379372	-
94	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (20 km)	X:141763 Y:402218	-
95	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H3130 (20 km)	X:141181 Y:401932	-
96	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (21 km)	X:142826 Y:406456	-
97	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (22 km)	X:142470 Y:407443	-
98	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (22 km)	X:142110 Y:407442	-
99	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH9120 (22 km)	X:140692 Y:405084	-
100	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H91E0C (22 km)	X:140457 Y:404659	-
101	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH91E0C (22 km)	X:140655 Y:405143	-
102	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9120 (22 km)	X:140358 Y:404657	-
103	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (22 km)	X:142179 Y:408079	-
104	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9160A (22 km)	X:139973 Y:404501	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H6410 (24 km)	X:138136 Y:405150	-
106	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen ZGH3130 (25 km)	X:137621 Y:404623	-

Gebruiksphase Houtsestraat 7-9, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer woning Houtsestraat ong.	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:160665,86 Y:395781,68	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,1 g/j
Lengte	223,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	9,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer woning Houtsestraat 7	Links	Rechts	NO _x	97,5 g/j
Locatie	X:160674,18 Y:395762,76	Type scherm	-	-	NO ₂ 14,1 g/j
Lengte	184,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 10,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	9,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer woning Houtsestraat 9	Links	Rechts	NO _x	80,8 g/j
Locatie	X:160681,86 Y:395750,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 11,7 g/j
Lengte	152,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 8,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	9,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer statische opslag Houtsestraat 9		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:160674,85 Y:395761,9	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	178,90 m	Hoogte	-	-	NH ₃	21,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	5,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,0 kg/j
	Houtsestraat 9	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:160673,35	Spreiding	1 m		
	Y:395814,11				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,0 kg/j
	Houtsestraat 7	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:160666,55	Spreiding	1 m		
	Y:395839,1				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	4,0 kg/j
	Houtsestraat ong.	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:160657,68	Spreiding	1 m		
	Y:395871,86				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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>