

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Sterkselseweg 15,
6026 EA Maarheeze

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BO-2022-005843
AERIUS berekening aanleg-, sloop- en gebruiksfase.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RW35Mt9Ahd8t
21 november 2025, 13:26
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bouw- en gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,3 kg/j	46,5 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouw- en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

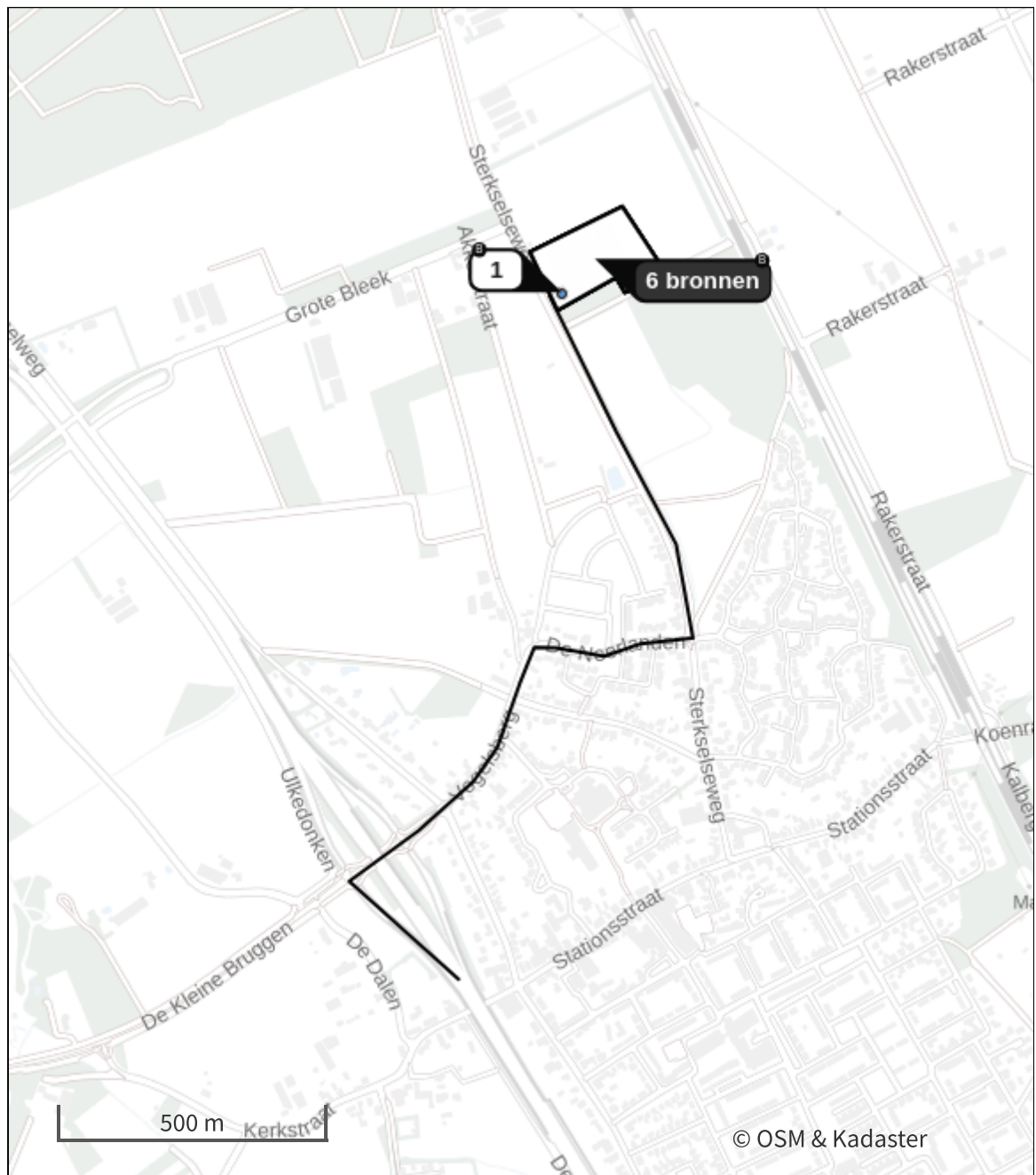
1	Mobiele werktuigen aanlegfase 2 woningen + bijgebouwen	0,6 kg/j	14,2 kg/j
3	Anders... stationair draaien aanleg+gebruik	45,0 g/j	2,8 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen hobbymatige akkerbouw	4,0 g/j	16,5 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig Koude start aanleg/sloop	36,9 g/j	2,0 kg/j
9	Verkeer Koude start: overig Koude start gebruik	0,2 kg/j	2,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	5,1 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	16,0 m x 10,0 m x 5,0 m, 153 °
----------	----------	--------------------------------

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- en gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (2 km)	X:172357 Y:368529	-
2	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (2 km)	X:172439 Y:368557	-
3	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (2 km)	X:171900 Y:367731	-
4	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg09 (3 km)	X:171650 Y:366100	-
5	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (3 km)	X:173570 Y:367941	-
6	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 (3 km)	X:173576 Y:367818	-
7	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (3 km)	X:173545 Y:367773	-
8	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (3 km)	X:173533 Y:367744	-
9	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (3 km)	X:173493 Y:367684	-
10	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (3 km)	X:173854 Y:368031	-
11	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (4 km)	X:173988 Y:367947	-
12	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (4 km)	X:173925 Y:367175	-
13	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H9120 (5 km)	X:174404 Y:366777	-
14	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7210 (8 km)	X:169831 Y:360728	-
15	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (3 km)	X:167724 Y:369599	-
16	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (3 km)	X:167662 Y:369734	-
17	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (3 km)	X:167635 Y:369719	-
18	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (3 km)	X:167370 Y:370186	-
19	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3130 (4 km)	X:166829 Y:368029	-
20	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3140hz (4 km)	X:166787 Y:367947	-
21	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux Lg09 (4 km)	X:166775 Y:367800	-
22	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H3160 (4 km)	X:166523 Y:368036	-
23	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91E0C (4 km)	X:166159 Y:368318	-
24	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H91D0 (4 km)	X:166056 Y:368097	-
25	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4010A (5 km)	X:165787 Y:367964	-
26	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9190 (5 km)	X:165448 Y:369083	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7150 (6 km)	X:164628 Y:369017	-
28	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H6510A (6 km)	X:164827 Y:367687	-
29	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7110B (6 km)	X:164152 Y:371136	-
30	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7140A (7 km)	X:164321 Y:373614	-
31	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H9999:136 (7 km)	X:163247 Y:371965	-
32	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91E0C (9 km)	X:162381 Y:374074	-
33	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH3160 (10 km)	X:160323 Y:370180	-
34	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux ZGH91D0 (10 km)	X:160226 Y:369532	-
35	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H7210 (14 km)	X:156590 Y:365721	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (6 km)	X:166711 Y:364188	-
37	Strabrechtse Heide & Beuven (6 km)	X:171361 Y:376622	-
38	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (6 km)	X:171408 Y:376759	-
39	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (6 km)	X:171400 Y:376801	-
40	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (6 km)	X:171866 Y:376796	-
41	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (6 km)	X:171974 Y:376806	-
42	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (7 km)	X:172119 Y:376857	-
43	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (7 km)	X:171366 Y:377044	-
44	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (7 km)	X:170418 Y:377755	-
45	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (7 km)	X:172072 Y:377815	-
46	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (8 km)	X:172698 Y:378657	-
47	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (9 km)	X:173856 Y:378607	-
48	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (9 km)	X:169998 Y:379235	-
49	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (6 km)	X:164833 Y:365848	-
50	Groote Peel (12 km)	X:182337 Y:372376	-
51	Groote Peel H7120ah (12 km)	X:182551 Y:372345	-
52	Groote Peel Lg04 (12 km)	X:182750 Y:372358	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Groote Peel ZGH7120ah (13 km)	X:183267 Y:372894	-
54	Groote Peel H4030 (15 km)	X:185565 Y:372022	-
55	Sarsven en De Banen (13 km)	X:182204 Y:364361	-
56	Sarsven en De Banen H3130 (13 km)	X:182461 Y:364375	-
57	Sarsven en De Banen H3140 (14 km)	X:183520 Y:364632	-
58	Sarsven en De Banen H3110 (14 km)	X:183793 Y:364590	-
59	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
60	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (15 km)	X:161307 Y:356672	-
61	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (19 km)	X:158549 Y:354615	-
62	Deurnsche Peel & Mariapeel (19 km)	X:188758 Y:376962	-
63	Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (19 km)	X:187638 Y:379857	-
64	Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (20 km)	X:187780 Y:380158	-
65	Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (20 km)	X:189087 Y:378936	-
66	Deurnsche Peel & Mariapeel H4030 (21 km)	X:191109 Y:376159	-
67	Deurnsche Peel & Mariapeel H7110A (24 km)	X:192851 Y:380147	-
68	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177166 Y:349816	-
69	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (22 km)	X:149326 Y:362920	-
70	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (22 km)	X:185571 Y:353238	-
71	Leudal (22 km)	X:191393 Y:361526	-
72	Leudal H91E0C (22 km)	X:191394 Y:361518	-
73	Leudal H9160A (23 km)	X:192467 Y:363071	-
74	Leudal ZGH9120 (23 km)	X:191974 Y:361540	-
75	Leudal ZGH9160A (23 km)	X:192688 Y:363069	-
76	Leudal ZGH91E0C (23 km)	X:192371 Y:361400	-
77	Leudal H9120 (23 km)	X:192450 Y:361387	-
78	Leudal H9190 (23 km)	X:193305 Y:362863	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Leudal ZGH9190 (23 km)	X:193245 Y:362625	-
80	Leudal H6410 (24 km)	X:193577 Y:362430	-
81	Kempenland-West (23 km)	X:150659 Y:382570	-
82	Kempenland-West H4030 (23 km)	X:150516 Y:382594	-
83	Kempenland-West H3130 (23 km)	X:150525 Y:382665	-
84	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (24 km)	X:153414 Y:352444	-
85	Grensmaas (25 km)	X:187591 Y:351059	-
86	Grensmaas H91E0C (25 km)	X:187665 Y:351107	-

Bouw- en gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	aanlegfase 2 woningen + bijgebouwen			NO _x	14,2 kg/j	
				NH ₃	0,6 kg/j	
Locatie	X:170674,59 Y:370381,92					
Oppervlakte	2,65 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Betonpomp	189 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	45,4 g/j
Mobiele kraan	1.495 l/j	136 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	8,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Mobiele hijskraan	811 l/j	24 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,3 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	49 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	bedrijfswoning + nieuwe woningen (CROW)		Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:170635,79 Y:369638,53	Type scherm	-	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	1.874,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9.420,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,8 kg/j
	aanleg+gebruik	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	45,0 g/j
Locatie	X:170674,59 Y:370381,93	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	bedrijfswoning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:170612 Y:370316	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen

Naam	hobymatige akkerbouw			NO _x	16,5 kg/j	
				NH ₃	4,0 g/j	
Locatie	X:170674,59 Y:370381,93					
Oppervlakte	2,65 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor	537 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	16,5 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,0 g/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	hobbymatige akkerbouw		Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:170635,79 Y:369638,53	Type scherm	-	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	1.874,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃	39,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aanlegfase bouw woningen+ bijgebouwen		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:170635,79 Y:369638,53	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.874,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃	47,4 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	Voorgeschreven factoren	520,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	160,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanleg/sloop	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:170674,59 Y:370381,93	NH ₃	36,9 g/j
Oppervlakte	2,65 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		260,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		80,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruik	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:170674,59 Y:370381,93	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	2,65 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			4.710,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			40,0 /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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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