

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

Bernhardstraat 8,
6657AE Boven-Leeuwen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

6171BS01
Aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RyS8qqJ1FaGv
24 november 2025, 10:29
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2026

1,1 kg/j

12,7 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

-

-

-

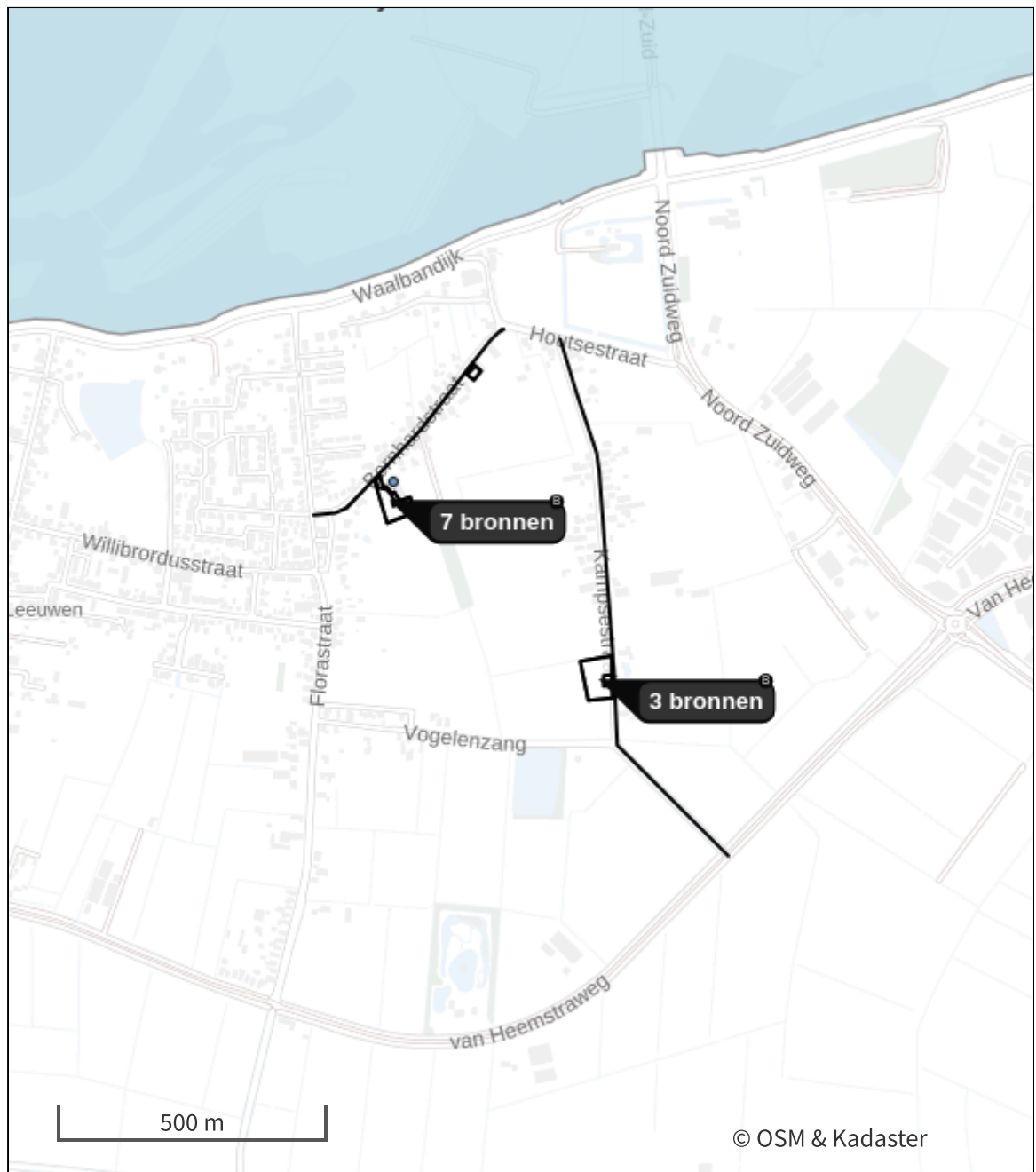
-

-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Bernhardstr. 8 stationair draaien	9,9 g/j	0,7 kg/j
2	Anders... Bernhardstr. 28 stationair draaien	3,0 g/j	0,2 kg/j
8	Anders... Kampseweg stationair draaien	13,0 g/j	1,0 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bernhardstr. 8 mobiele werktuigen	0,4 kg/j	2,2 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bernhardstr. 28 mobiele werktuigen	0,1 kg/j	0,8 kg/j
13	Mobiele werktuigen Kampsestr. mobiele werktuigen	0,5 kg/j	3,5 kg/j
14	Wonen en Werken Woningen Bernhardstr. 8 woning	-	3,6 kg/j
15	Verkeer Koude start: overig Koude start Bernhardstr. 8	17,0 g/j	0,1 kg/j
16	Verkeer Koude start: overig Koude start Bernhardstr. 28	2,6 g/j	15,8 g/j
17	Verkeer Koude start: overig Koude start Kampsestr.	25,6 g/j	0,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	24,0 g/j	0,4 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 "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase, Rekenjaar 2026

1 Anders...

Naam	Bernhardstr. 8 stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	9,9 g/j
Locatie	X:166724,52 Y:433008,4	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,29 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Anders...

Naam	Bernhardstr. 28 stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	3,0 g/j
Locatie	X:166882,67 Y:433250,55	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bernhardstr. 8 wegverkeer erf 1	Links	Rechts	NO _x	40,7 g/j
Locatie	X:166718,06 Y:433028,25	Type scherm	-	NO ₂	9,4 g/j
Lengte	70,24 m	Hoogte	-	NH ₃	1,2 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	Voorgeschreven factoren	800,0 /jaar			75,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 /jaar			75,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bernhardstr. 8 wegverkeer weg 1	Links	Rechts	NO _x	67,5 g/j
Locatie	X:166819,6 Y:433187,95	Type scherm	-	NO ₂	16,3 g/j
Lengte	370,70 m	Hoogte	-	NH ₃	4,0 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	400,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bernhardstr. 8 wegverkeer weg 2	Links	Rechts	NO _x	25,7 g/j
Locatie	X:166647,87 Y:432998,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,2 g/j
Lengte	140,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 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	400,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bernhardstr. 28 wegverkeer weg 1	Links	Rechts	NO _x	4,0 g/j
Locatie	X:166904,92 Y:433296,83	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 g/j
Lengte	100,36 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bernhardstr. 28 wegverkeer weg 2	Links	Rechts	NO _x	16,6 g/j
Locatie	X:166742,13 Y:433096,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,3 g/j
Lengte	415,98 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 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	60,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

8 Anders...

Naam	Kampseweg stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	1,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	13,0 g/j
Locatie	X:167119,09 Y:432670,58	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen

Naam	Bernhardstr. 8			NO _x	2,2 kg/j
	mobiele			NH ₃	0,4 kg/j
	werktuigen				
Locatie	X:166724,52				
	Y:433008,4				
Oppervlakte	0,29 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Graafmachine	400 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	28 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 96,0 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					
Bouwkraan	500 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	35 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 0,1 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					
Betonpomp	150 l/j	15 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	10 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 36,0 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					
Shovel	500 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	35 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 0,1 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					

10 Mobiele werktuigen

Naam	Bernhardstr. 28			NO _x	0,8 kg/j
	mobiele			NH ₃	0,1 kg/j
	werktuigen				
Locatie	X:166882,67				
	Y:433250,55				
Oppervlakte	0,05 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Bouwkraan	200 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	14 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 48,0 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					
Shovel	200 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	14 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 48,0 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					
Loader	200 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 0,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	14 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃ 48,0 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>	
SCR: ja					

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Kampsestr. wegverkeer weg 1		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:167125,19 Y:433001,1	Type scherm	-	-	NO ₂	36,7 g/j
Lengte	645,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃	9,7 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	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	600,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Kampsestr. wegverkeer weg 2			Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:167212,7 Y:432486,55	Type scherm	-	-	NO ₂		24,6 g/j
Lengte	433,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃		6,5 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	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	600,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

13 Mobiele werktuigen

Naam	Kampsestr. mobiele werktuigen	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:167119,09 Y:432670,58	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,40 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j 28 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,5 kg/j 96,0 g/j
Bouwkraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	750 l/j 52 l/j	75 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,2 kg/j
Betonpomp Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	250 l/j 17 l/j	25 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 60,0 g/j
Shovel Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	750 l/j 52 l/j	75 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,2 kg/j

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bernhardstr. 8 woning	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:166732,91 Y:433042,73	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Bernhardstr. 8	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:166733,96 Y:433001,4	NH ₃	17,0 g/j
Oppervlakte	0,00 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	400,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

16 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Bernhardstr. 28	NO _x	15,8 g/j
Locatie	X:166877,06 Y:433254,35	NH ₃	2,6 g/j
Oppervlakte	0,00 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	60,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Kampsestr.	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:167137,78 Y:432666,03	NH ₃	25,6 g/j
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	600,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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>