

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

Maatschap Helweg-Vermey
Krakkedel 60,
6686MB Doornenburg

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Nbw aanpassing bedrijf
verschilberekening inclusief bedrijfsgebonden extra bronnen van
stikstof, stikstof van hobbydieren en stikstofgebruik
bedrijfswoning.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S2PP8S5JZyLe
31 mei 2024, 11:47
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund - Referentie
beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1.933,2 kg/j	61,3 kg/j
2024	1.882,3 kg/j	61,2 kg/j

Resultaten

vergund - Referentie
beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
134,25 mol/ha/j	3944324	Rijntakken
131,02 mol/ha/j	3944324	Rijntakken
0,00 ha		
2.179,72 ha		
-		
3,23 mol/ha/j		

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal D	892,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal E	892,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal F	40,5 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw gebruik machines op het erf	9,4 g/j	38,4 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen emissies woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
8 Energie Energie Remeha 6400	-	11,2 kg/j
9 Landbouw Stalemissies Geitenhok H	5,7 kg/j	-
10 Landbouw Stalemissies Paardenstal G	10,0 kg/j	-
11 Landbouw Stalemissies Stal I	40,5 kg/j	-
12 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens laden en lossen; Vrachtwagens Euro 6 vanaf 2013	55,4 g/j	7,6 kg/j
13 Verkeersnetwerk	10,3 g/j	0,5 kg/j

vergund (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal D	917,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal E	917,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal F	81,0 kg/j	-
4	Mobiele werktuigen Landbouw gebruik tractoren en minishovel	9,4 g/j	38,4 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen emissies woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
8	Energie Energie Remeha 6400	-	11,3 kg/j
9	Landbouw Stalemissies Geitenhok H	7,6 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Paardenstal G	10,0 kg/j	-
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens laden en lossen; Vrachtwagens Euro 6 vanaf 2013	55,4 g/j	7,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	10,3 g/j	0,5 kg/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 "beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.179,72	2.604,93	0,00	-	2.179,72	3,23

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	2.146,58	2.604,93	0,00	-	2.146,58	0,01
Rijntakken (38)	33,15	2.362,01	0,00	-	33,15	3,23

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Landgoederen Brummen
De Bruuk
Oeffelter Meent
Sint Jansberg
Zeldersche Driessen

beoogd, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	892,5 kg/j
Locatie	X:195755 Y:435282	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	255	NH ₃	3,5	-	892,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	892,5 kg/j
Locatie	X:195752 Y:435262	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	255	NH ₃	3,5	-	892,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	40,5 kg/j
Locatie	X:195776 Y:435236	Uittreeddiameter	1,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.4 - mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	BWL2007.05	225	NH ₃	0,18	-	40,5 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	gebruik machines op het erf	NO _x	38,4 kg/j			
Locatie	X:195745,76 Y:435268,05	NH ₃	9,4 g/j			
Oppervlakte	0,68 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Fendt en International	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	85 u/j		NO _x	7,9 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j
Schäffer minishovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	85 u/j		NO _x	30,4 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Transportbewegingen naar zuidwest	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195677,56 Y:435257,35	Type scherm	-	NO ₂	87,2 g/j
Lengte	200,13 m	Hoogte	-	NH ₃	7,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	300,0 /jaar	15,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	366,0 /jaar	15,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	tractoren naar noord	Links	Rechts	NO _x	14,4 g/j
Locatie	X:195695,05 Y:435308,04	Type scherm	-	NO ₂	4,3 g/j
Lengte	144,54 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	26,0 /jaar	15,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	emissies woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:195715,72 Y:435307,95	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie | Energie

Naam	Remeha 6400	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,2 kg/j
Locatie	X:195751,21 Y:435273,93	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geitenhok H	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	5,7 kg/j
Locatie	X:195709,84 Y:435284,22	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	3	NH ₃	1,9	-	5,7 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:195705,43 Y:435248,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal I	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	40,5 kg/j
Locatie	X:195773 Y:435220	Uittreeddiameter	1,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.4 - mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	BWL2007.05	225	NH ₃	0,18	-	40,5 kg/j

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens laden en lossen; Vrachtwagens Euro 6 vanaf 2013	NO _x	7,6 kg/j
		NH ₃	55,4 g/j
Locatie	X:195718,5 Y:435271,1		
Oppervlakte	0,17 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
vrachtwagens laden en lossen	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		63 u/j		NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	55,4 g/j

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Transportbewegingen manoeuvreren	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195721,1 Y:435271,3	Type scherm	-	-	NO ₂ 45,2 g/j
Lengte	58,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	300,0 /jaar	100,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	366,0 /jaar	100,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

vergund, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	917,0 kg/j
Locatie	X:195755 Y:435282	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	262	NH ₃	3,5	-	917,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	917,0 kg/j
Locatie	X:195752 Y:435262	Uittreeddiameter	0,7 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	262	NH ₃	3,5	-	917,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	81,0 kg/j
Locatie	X:195774,94 Y:435237,39	Uittreeddiameter	1,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	8,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.4 - mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	BWL2007.05	450	NH ₃	0,18	-	81,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	gebruik tractoren en minishovel	NO _x	38,4 kg/j			
		NH ₃	9,4 g/j			
Locatie	X:195745,76 Y:435268,05					
Oppervlakte	0,68 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Fendt 102 en International	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	85 u/j		NO _x	7,9 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j
Schäffer minishovel	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	85 u/j		NO _x	30,4 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Transportbewegingen naar zuidwest	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:195677,56 Y:435257,35	Type scherm	-	NO ₂	87,2 g/j
Lengte	200,13 m	Hoogte	-	NH ₃	7,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	80 km/uur	300,0 /jaar	15,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	366,0 /jaar	15,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	tractoren naar noord	Links	Rechts	NO _x	14,4 g/j
Locatie	X:195695,05 Y:435308,04	Type scherm	-	NO ₂	4,3 g/j
Lengte	144,54 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	26,0 /jaar	15,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	emissies woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:195715,72 Y:435307,95	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie | Energie

Naam	Remeha 6400	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,3 kg/j
Locatie	X:195751,21 Y:435273,93	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geitenhok H	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	7,6 kg/j
Locatie	X:195709,84 Y:435284,22	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	4	NH ₃	1,9	-	7,6 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:195705,43 Y:435248,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens laden en lossen; Vrachtwagens Euro 6 vanaf 2013	NO _x	7,6 kg/j
Locatie	X:195718,5 Y:435271,1	NH ₃	55,4 g/j
Oppervlakte	0,17 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden en lossen vrachtwagens	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		63 u/j		NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	55,4 g/j

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Transportbewegingen manoeuvreren		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195721,1 Y:435271,3	Type scherm	-	-	NO ₂	45,2 g/j
Lengte	58,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	300,0 /jaar	100,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	366,0 /jaar	100,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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