

# Projectberekening

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 overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

VOF Brouwer  
Heetkamperweg 25,  
3776LW Stroe

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

bouwfase werktuigenberging-jongveestal  
Verschilberekening voor de bouwfase van de werktuigenberging - jongveestal

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RtY7g8W6hbKS  
13 november 2023, 15:20  
Wnb-rekengrid

### Totale emissie

NB vergunning 28 maart 2013 - Referentie  
bouwfase berging met jongvee - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	2.978,3 kg/j	174,4 kg/j
2023	2.328,9 kg/j	175,2 kg/j

### Resultaten

NB vergunning 28 maart 2013 - Referentie  
bouwfase berging met jongvee - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
114,62 mol/ha/j	4827984	Veluwe
106,70 mol/ha/j	4827984	Veluwe
10,00 ha		
67.596,90 ha		
0,12 mol/ha/j		
13,45 mol/ha/j		

## bouwfase berging met jongvee (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Stalemissies   ligboxenstal H	1.956,2 kg/j	-
2	Landbouw   Stalemissies   schapenstal N	4,2 kg/j	-
3	Landbouw   Mestopslag   mestsilos F	49,0 kg/j	-
4	Landbouw   Stalemissies   jongveestal M	220,0 kg/j	-
5	Landbouw   Mestopslag   mestplaat	18,6 kg/j	-
6	Energie   Energie   cv woning	-	6,0 kg/j
7	Energie   Energie   cv bedrijf	-	2,6 kg/j
9	Mobiele werktuigen   Landbouw   interne transporten	1,2 kg/j	140,3 kg/j
10	Anders...   Anders...   stationaire bronnen	0,2 kg/j	17,6 kg/j
11	Landbouw   Stalemissies   stal C	79,2 kg/j	-
13	Mobiele werktuigen   Consumenten mobiele werktuigen   bouwactiviteiten op locatie	0,2 kg/j	3,6 kg/j
14	Anders...   Anders...   stationair draaien bouwverkeer	11,9 g/j	1,5 kg/j
<del>15</del>	<del>Verkeersnetwerk</del>	0,1 kg/j	3,8 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	66,5 m x 26,4 m x 7,0 m, 18 °

NB vergunning 28 maart 2013 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   ligboxenstal	1.949,2 kg/j	-
2 Landbouw   Stalemissies   varkensstal	960,0 kg/j	-
3 Landbouw   Mestopslag   mestsilos	49,0 kg/j	-
4 Landbouw   Mestopslag   mestplaat	18,6 kg/j	-
5 Energie   Energie   cv woning	-	6,0 kg/j
6 Energie   Energie   cv bedrijf	-	2,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen   Landbouw   interne transporten	1,2 kg/j	140,3 kg/j
9 Anders...   Anders...   stationaire bronnen	0,2 kg/j	21,7 kg/j
<del>Verkeersnetwerk</del>	0,1 kg/j	3,9 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 ligboxenstal	67,1 m x 25,6 m x 4,6 m, 18 °

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 salderingsituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "bouwphase berging met jongvee" (Beoogd) 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	67.606,90	6.243,92	10,00	0,12	67.596,90	13,45

Per gebied	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)
Veluwe (57)	67.579,89	6.243,92	10,00	0,12	67.569,89	13,45
Rijntakken (38)	17,80	2.395,12	0,00	0,00	17,80	0,01
Binnenveld (65)	9,21	1.921,66	0,00	0,00	9,21	0,02

## bouwfase berging met jongvee, Rekenjaar 2023


**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal H	Gebouw	Gebouw 1	NH <sub>3</sub>	1.956,2 kg/j
Locatie	X:176486,41 Y:466223,3	Uittreedhoogte	7,0 m		
		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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	150	NH <sub>3</sub>	13	-	1.950,0 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH <sub>3</sub>	6,2	-	6,2 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	schapenstal N	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	4,2 kg/j
Locatie	X:176428,24 Y:466272,16	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	6	NH <sub>3</sub>	0,7	-	4,2 kg/j

**3** Landbouw | Mestopslag

Naam	mestsilo F	Uittreedhoogte	5,0 m	NH <sub>3</sub>	49,0 kg/j
Locatie	X:176505 Y:466210	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**4** Landbouw | Stalemissies

Naam	jongveestal M	Uittreedhoogte	5,2 m	NH <sub>3</sub>	220,0 kg/j
Locatie	X:176373,9 Y:466264,12	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	50	NH <sub>3</sub>	4,4	-	220,0 kg/j

**5** Landbouw | Mestopslag

Naam	mestplaat	Uittreedhoogte	0,5 m	NH <sub>3</sub>	18,6 kg/j
Locatie	X:176465 Y:466170	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**6** Energie | Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	6,5 m	NO <sub>x</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:176453 Y:466275	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**7** Energie | Energie

Naam	cv bedrijf	Uittreedhoogte	3,0 m	NO <sub>x</sub>	2,6 kg/j
Locatie	X:176485 Y:466257	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**8** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	3,4 kg/j
Locatie	X:176693,92 Y:466206,04	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,9 kg/j
Lengte	496,42 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,1 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	Voorgeschreven factoren	420,0 /maand		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	66,0 /maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	106,0 /maand		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0 %	

**9** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten	NO <sub>x</sub>	140,3 kg/j
Locatie	X:176519,77 Y:466223,58	NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j
Oppervlakte	2,55 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
60	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	100 u/j	30 l/j	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	3,2 kg/j 0,1 kg/j
140	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3200 l/j	800 u/j	210 l/j	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	13,0 kg/j 0,8 kg/j
70	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1200 l/j	250 u/j		NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	25,3 kg/j 9,0 g/j
90	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	200 u/j		NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	13,0 kg/j 6,0 g/j
shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2700 l/j	600 u/j		NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	84,0 kg/j 20,3 g/j
verrijker	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	200 u/j	70 l/j	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1,8 kg/j 0,2 kg/j




**10** Anders... | Anders...

Naam	stationaire bronnen	Uittreedhoogte	3,0 m	NO <sub>x</sub>	17,6 kg/j
Locatie	X:176520,03 Y:466223,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,53 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**11** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C	Uittreedhoogte	2,4 m	NH <sub>3</sub>	79,2 kg/j
Locatie	X:176486 Y:466290	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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	18	NH <sub>3</sub>	4,4	-	79,2 kg/j

**12** Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:176768,35 Y:466408,26		Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	84,8 g/j
Lengte	1.099,65 m		Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	16,3 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	Voorgeschreven factoren	480,0 /jaar			0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /jaar			0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar			0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %		

**13** Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	bouwactiviteiten op locatie							NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
								NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:176447,61 Y:466210,13								
Oppervlakte	0,35 ha								
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie			
verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	270 l/j	60 u/j	18 l/j	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j			
					NH <sub>3</sub>	64,8 g/j			
mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	120 l/j	24 u/j	7 l/j	NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j			
					NH <sub>3</sub>	28,8 g/j			
betonstorters	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j	24 u/j	10 l/j	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j			
					NH <sub>3</sub>	36,0 g/j			
torenkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j	15 u/j	6 l/j	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j			
					NH <sub>3</sub>	21,6 g/j			
vorkheftruck	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	50 l/j	10 u/j		NO <sub>x</sub>	1,1 kg/j			
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j			

**14** Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien bouwverkeer	Uittreedhoogte	3,0 m		NO <sub>x</sub>	1,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		NH <sub>3</sub>	11,9 g/j
Locatie	X:176448,25 Y:466210,79	Spreiding	0 m			
Oppervlakte	0,35 ha					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>					

## NB vergunning 28 maart 2013, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	ligboxenstal	Gebouw	ligboxenstal	NH <sub>3</sub>	1.949,2 kg/j
Locatie	X:176484 Y:466223	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	119	NH <sub>3</sub>	13	-	1.547,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	90	NH <sub>3</sub>	4,4	-	396,0 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH <sub>3</sub>	6,2	-	6,2 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	varkensstal	Uittreedhoogte	5,2 m	NH <sub>3</sub>	960,0 kg/j
Locatie	X:176370 Y:466263	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
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	320	NH <sub>3</sub>	3	-	960,0 kg/j

**3** Landbouw | Mestopslag

Naam	mestsilo	Uittreedhoogte	5,0 m	NH <sub>3</sub>	49,0 kg/j
Locatie	X:176505 Y:466210	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**4** Landbouw | Mestopslag

Naam	mestplaat	Uittreedhoogte	0,5 m	NH <sub>3</sub>	18,6 kg/j
Locatie	X:176465 Y:466170	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

**5** Energie | Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	6,5 m	NO <sub>x</sub>	6,0 kg/j
Locatie	X:176453 Y:466275	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**6** Energie | Energie

Naam	cv bedrijf	Uittreedhoogte	3,0 m	NO <sub>x</sub>	2,6 kg/j
Locatie	X:176485 Y:466257	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

**7** Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	3,9 kg/j
Locatie	X:176694,75 Y:466205,12	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	1,0 kg/j
Lengte	489,63 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	0,1 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	Voorgeschreven factoren	420,0 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	78,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	124,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

**8** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten	NO <sub>x</sub>	140,3 kg/j
Locatie	X:176519,08 Y:466223,58	NH <sub>3</sub>	1,2 kg/j
Oppervlakte	2,59 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
60	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	100 u/j	30 l/j	NO <sub>x</sub>	3,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
140	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3200 l/j	800 u/j	210 l/j	NO <sub>x</sub>	13,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,8 kg/j
70	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1200 l/j	250 u/j		NO <sub>x</sub>	25,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	9,0 g/j
90	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j	200 u/j		NO <sub>x</sub>	13,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	6,0 g/j
shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2700 l/j	600 u/j		NO <sub>x</sub>	84,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	20,3 g/j
verrijker	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	200 u/j	70 l/j	NO <sub>x</sub>	1,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j

**9** Anders... | Anders...

Naam	stationaire bronnen	Uittreedhoogte	3,0 m	NO <sub>x</sub>	21,7 kg/j
Locatie	X:176518,82 Y:466223,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,55 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>