

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

*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*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Pelsdierenfarm De Ruiter Evertsoord B.V.

Helenaveenseweg 31,

5977 NB Evertsoord

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Ged. intrekking Wnb

Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning 5 juni 2014 t.b.v. depositiebank. Depositie als gevolg van stalemissie nertsenhoudery Helenaveenseweg 31 in Evertsoord. Bijlage bij gedeeltelijk intrekkingverzoek van de op 5 juni 2014 verleende Wnb-vergunning (kenmerk 2014/28938) voor het exploiteren van een nertsenhoudery, aan Helenaveenseweg 31 te Evertsoord. De in te trekken stikstofrechten zijn aangekocht door gemeente Horst aan de Maas en zullen worden ingebracht in de depositiebank de Peelbergen (provincie Limburg). Voor het gebied De Peelbergen zijn op 16 december 2020 de 'Beleidsregels depositiebank De Peelbergen' in werking getreden.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

11 augustus 2022, 12:11

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Ged. intrekking (bruto) - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

857,3 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Ged. intrekking (bruto) - Beoogd

Hoogste depositie

3.042,75 mol/ha/j

Hexagon

1973323

Gebied

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.816,55 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

27,60 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

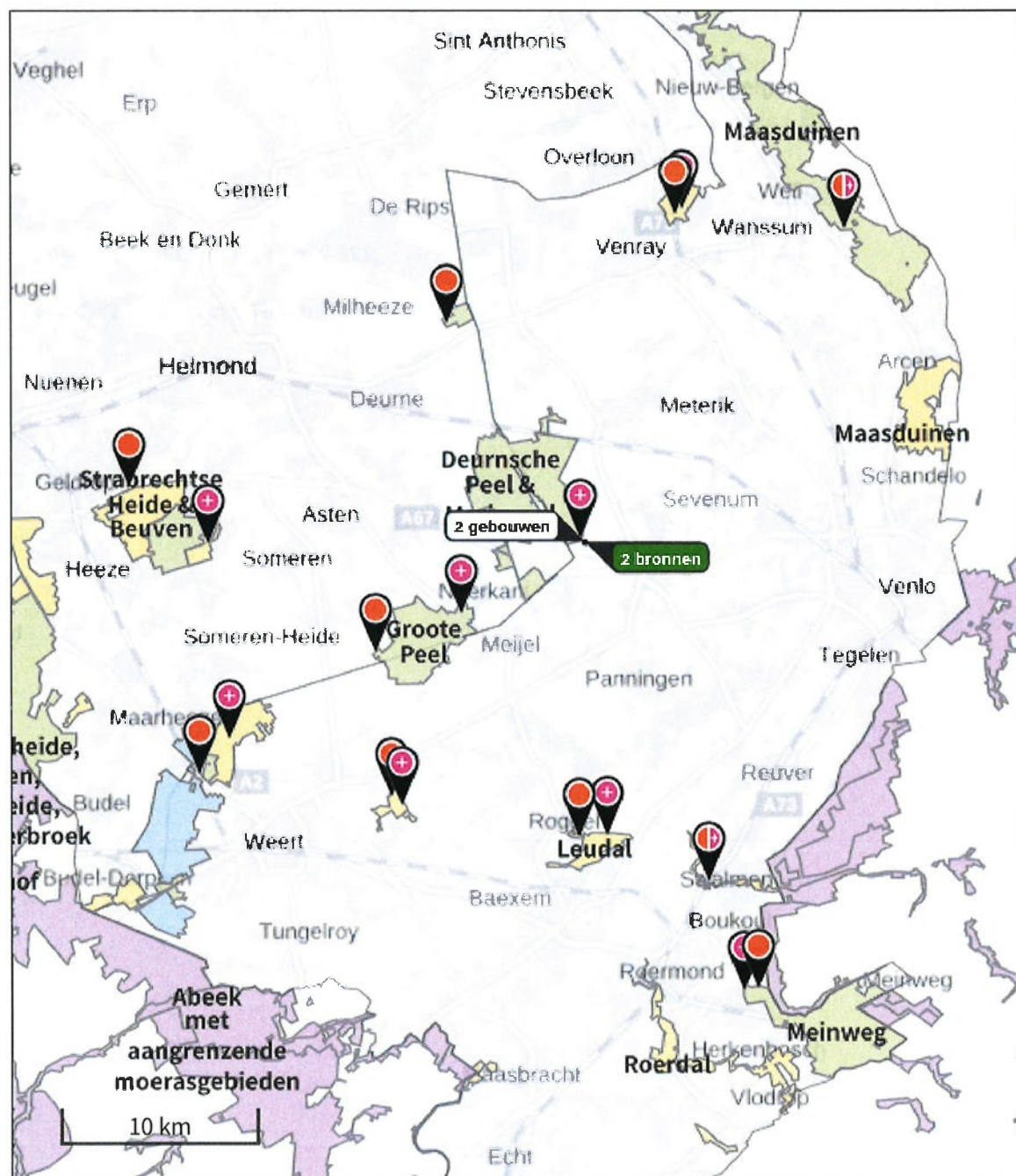
0,00 mol/ha/j

Ged. intrekking (bruto) (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1-12	428,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 13-24	428,8 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal 1-12	126,2 m x 68,6 m x 2,0 m, 15 ° (105,0 m x 68,6 m x 2,0 m)
2 Stal 13-24	126,0 m x 67,8 m x 2,0 m, 15 ° (105,0 m x 67,8 m x 2,0 m)

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Ged. intrekking (bruto)" (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	5.816,55	3.042,75	5.816,55	27,60	0,00	0,00

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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,77	1.325,25	27,60	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,24	1.010,40	0,13	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.967,11	2.593,39	1.967,11	0,09	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,24	22,27	0,07	0,00	0,00
Leudal (147)	21,95	2.158,73	21,95	0,04	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	543,71	3.042,75	543,71	0,03	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,74	32,66	0,03	0,00	0,00
Swalmdal (148)	8,47	2.153,78	8,47	0,03	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	851,24	2.554,65	851,24	0,02	0,00	0,00
Meinweg (149)	33,49	2.698,53	33,49	0,02	0,00	0,00

Ged. intrekking (bruto), Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1-12	Gebouw	Stal 1-12	NH ₃	428,5 kg/j
Locatie	193532, 378224	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting dierverblijf	20-12-2005	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 H1.2 - dagontmesting met afvoer naar een gesloten opslag (Pelsdieren; nertsen, per fokteef)	BB94.02.013	1714 NH ₃	0,25	-	428,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 13-24	Gebouw	Stal 13-24	NH ₃	428,8 kg/j
Locatie	193464, 378244	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting dierverblijf	20-12-2005	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 H1.2 - dagontmesting met afvoer naar een gesloten opslag (Pelsdieren; nertsen, per fokteef)	BB94.02.013	1715 NH ₃	0,25	-	428,8 kg/j

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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

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

*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*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Pelsdierenfarm De Ruiter Evertsoord B.V.

Helenaveenseweg 31,

5977 NB Evertsoord

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Ged. intrekking Wnb

Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning 5 juni 2014 t.b.v. depositiebank. Depositie als gevolg van stalemissie nertsenhoudery Helenaveenseweg 31 in Evertsoord. Bijlage bij gedeeltelijk intrekkingsverzoek van de op 5 juni 2014 verleende Wnb-vergunning (kenmerk 2014/28938) voor het exploiteren van een nertsenhoudery, aan Helenaveenseweg 31 te Evertsoord. De in te trekken stikstofrechten zijn aangekocht door gemeente Horst aan de Maas en zullen worden ingebracht in de depositiebank de Peelbergen (provincie Limburg). Voor het gebied De Peelbergen zijn op 16 december 2020 de 'Beleidsregels depositiebank De Peelbergen' in werking getreden.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

11 augustus 2022, 12:09

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Ged. intrekking (netto) - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

600,1 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Ged. intrekking (netto) - Beoogd

Hoogste depositie

3.042,74 mol/ha/j

Hexagon

1973323

Gebied

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.212,04 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

19,31 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

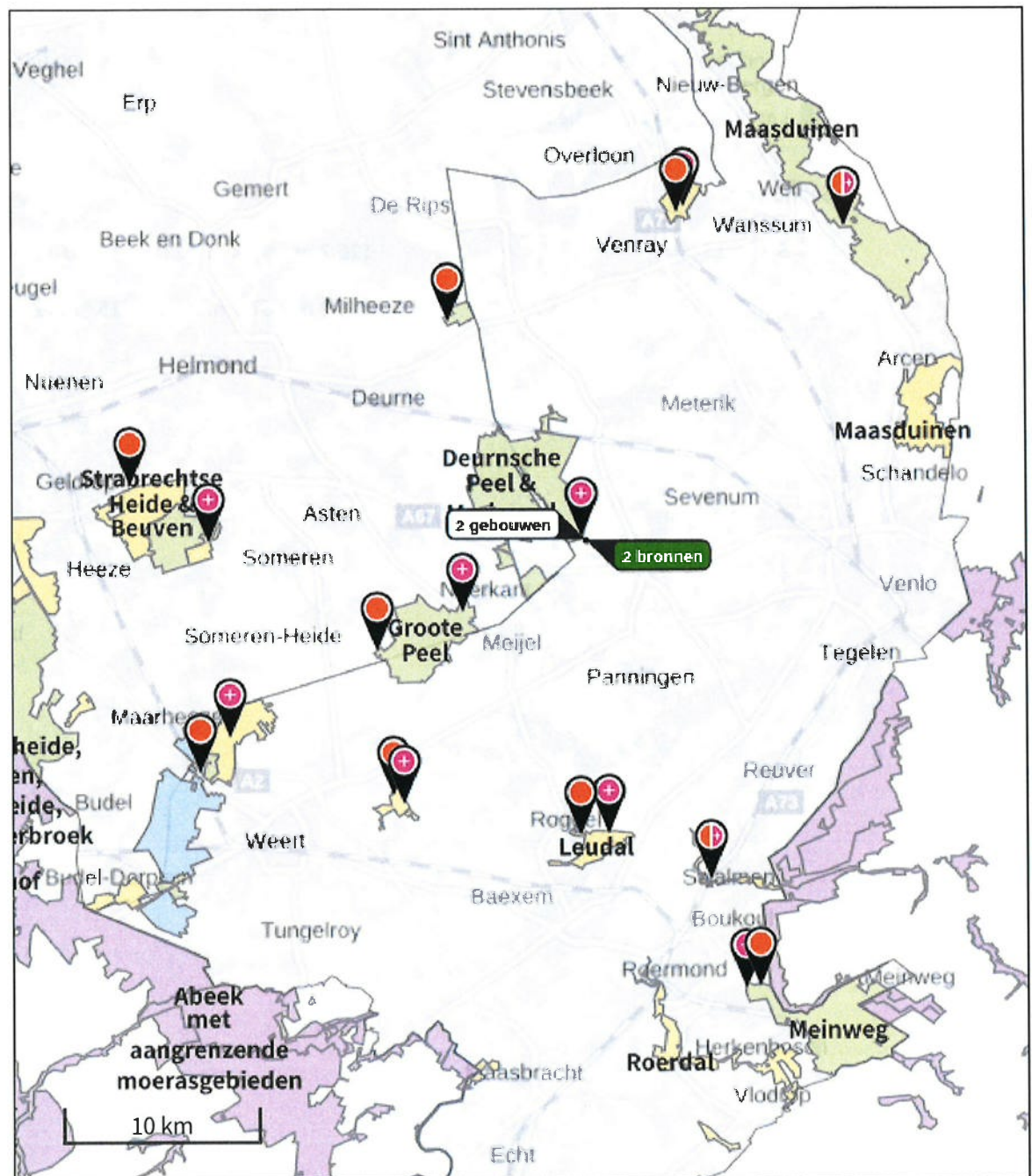
0,00 mol/ha/j

Ged. intrekking (netto) (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1-12	300,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 13-24	300,1 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal 1-12	126,2 m x 68,6 m x 2,0 m, 15 ° (105,0 m x 68,6 m x 2,0 m)
2 Stal 13-24	126,0 m x 67,8 m x 2,0 m, 15 ° (105,0 m x 67,8 m x 2,0 m)

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
| Habitatrictlijn | - Grootste afname van depositie |
| Vogelrichtlijn | + Grootste toename van depositie |
| Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn | ● Hoogste totale depositie |
| Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Ged. intrekking (netto)" (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	5.212,04	3.042,74	5.212,04	19,31	0,00	0,00

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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,75	1.325,25	19,31	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,23	1.010,40	0,09	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.967,11	2.593,36	1.967,11	0,06	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,22	22,27	0,05	0,00	0,00
Leudal (147)	21,95	2.158,72	21,95	0,03	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	541,71	3.042,74	541,71	0,02	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	248,73	2.554,65	248,73	0,02	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,74	32,66	0,02	0,00	0,00
Swalmdal (148)	8,47	2.153,77	8,47	0,02	0,00	0,00
Meinweg (149)	33,49	2.698,52	33,49	0,01	0,00	0,00

Ged. intrekking (netto), Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1-12	Gebouw	Stal 1-12	NH ₃	300,0 kg/j
Locatie	193532, 378224	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting diervverblijf	20-12-2005	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
 Nertsen (H1.2) -30% afoming	-	1714	NH ₃	0.175	- 300,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 13-24	Gebouw	Stal 13-24	NH ₃	300,1 kg/j
Locatie	193464, 378244	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting diervverblijf	20-12-2005	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
 Nertsen (H1.2) -30% afoming	-	1715	NH ₃	0.175	- 300,1 kg/j

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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>