

Statistisch overzicht CertiQ

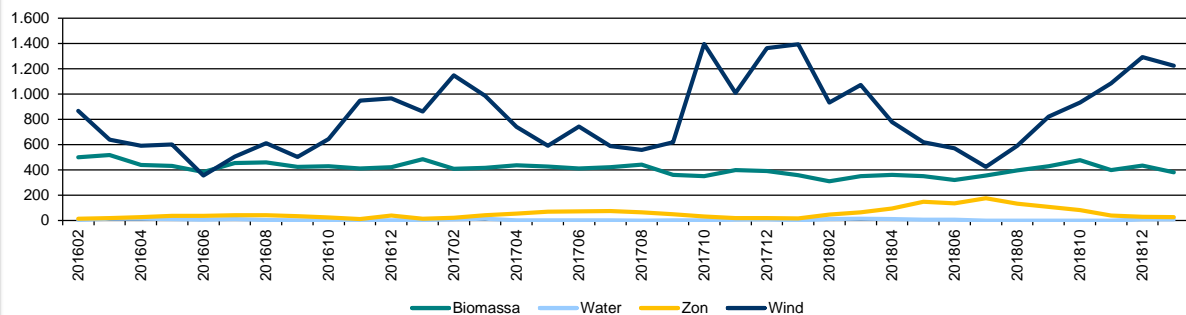
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

(Op basis van uitgegeven Garanties van Oorsprong; in GWh weergegeven)

| | jan-19 | Laatste 12 mnd |
|---------------|----------------|-----------------|
| Totaal | 1.642,6 | 16.102,6 |
| Biomassa | 381,2 | 4.573,7 |
| Water | 10,1 | 79,2 |
| Zon | 27,1 | 1.095,5 |
| Wind | 1.224,2 | 10.354,2 |

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

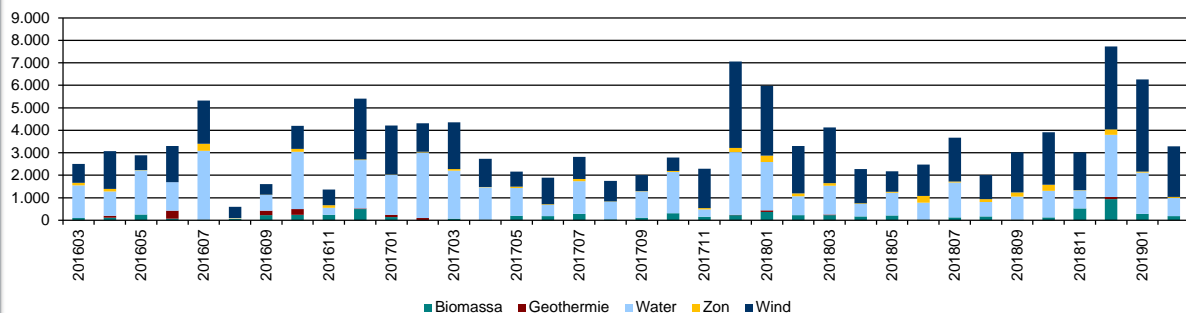


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

| | feb-19 | Laatste 12 mnd |
|---------------|----------------|-----------------|
| Totaal | 3.281,5 | 43.940,3 |
| Biomassa | 180,3 | 3.013,8 |
| Geothermie | 0,0 | 132,4 |
| Water | 818,8 | 14.196,2 |
| Zon | 33,0 | 1.460,7 |
| Wind | 2.249,5 | 25.137,2 |

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



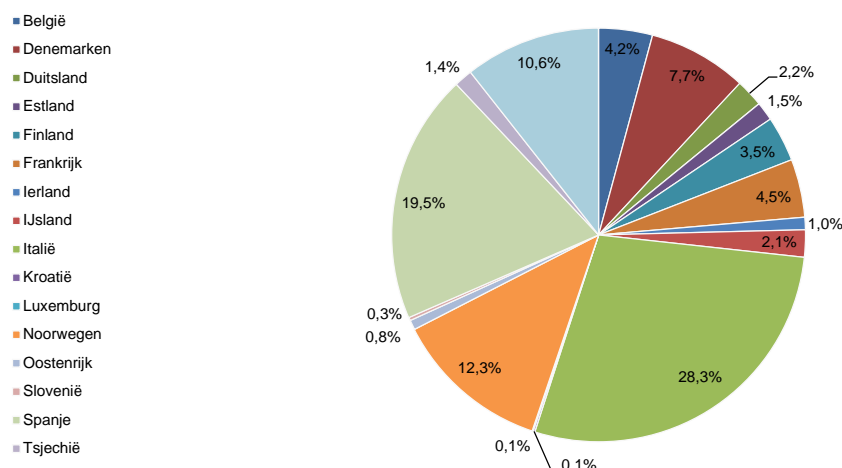
Herkomst* van import februari 2019

| | Biomassa | Geothermie | Water | Zon | Wind | Totaal |
|------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|----------------|----------------|
| (In GWh) Totaal | 180,3 | 0,0 | 818,8 | 33,0 | 2.249,5 | 3.281,5 |
| België | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 146,7 | 162,0 |
| Denemarken | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 372,5 | 392,6 |
| Duitsland | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 |
| Estland | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,7 | 61,2 |
| Finland | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 29,6 | 47,8 |
| Frankrijk | 0,0 | 0,0 | 151,3 | 0,0 | 3,2 | 154,5 |
| Ierland | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,3 | 71,3 |
| IJsland | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 4,6 |
| Italië | 104,2 | 0,0 | 159,9 | 32,4 | 536,9 | 833,4 |
| Kroatië | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 32,6 |
| Luxemburg | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,5 | 27,5 |
| Noorwegen | 0,0 | 0,0 | 64,3 | 0,0 | 31,5 | 95,9 |
| Oostenrijk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Slovenië | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 2,5 |
| Spanje | 0,0 | 0,0 | 331,8 | 0,0 | 920,4 | 1.252,3 |
| Tsjechië | 3,2 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 9,6 | 13,6 |
| Zweden | 0,0 | 0,0 | 53,4 | 0,0 | 46,4 | 99,9 |

* De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de geïmporteerde Garanties van Oorsprong betrekking hebben.

Garanties van Oorsprong

Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden

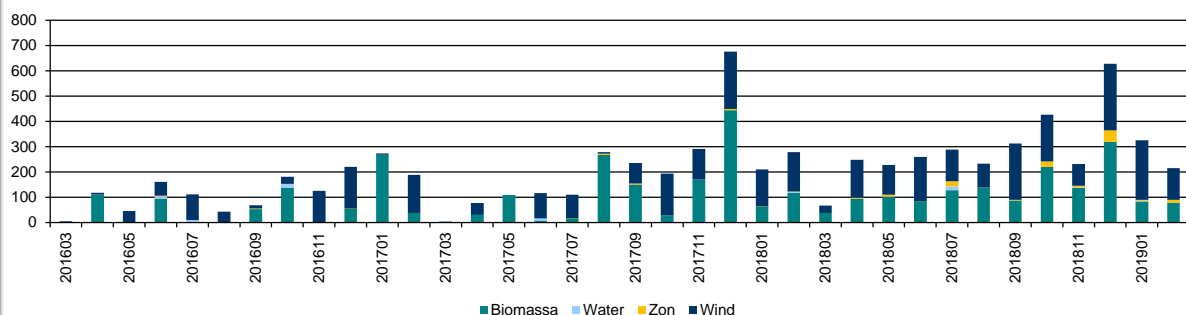


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

| | feb-19 | Laatste 12 mnd |
|---------------|--------------|----------------|
| Totaal | 215,6 | 3.461,8 |
| Biomassa | 78,1 | 1.509,6 |
| Water | 0,0 | 20,2 |
| Zon | 12,0 | 122,0 |
| Wind | 125,5 | 1.810,0 |

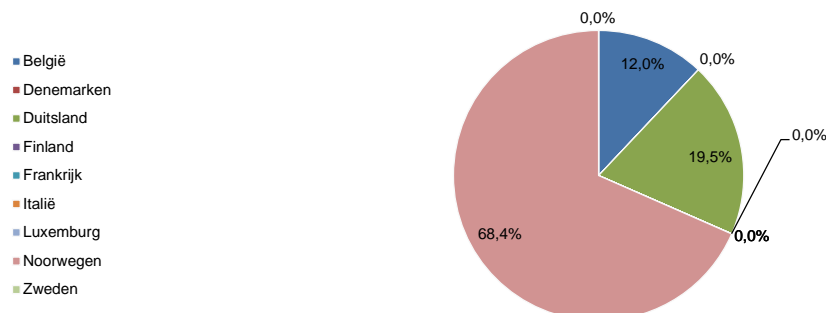
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export februari 2019

| | Biomassa | Water | Zon | Wind | Totaal |
|---------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Totaal | 78,1 | 0,0 | 12,0 | 125,5 | 215,6 |
| België | 18,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 30,0 |
| Denemarken | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duitsland | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 59,6 | 59,6 |
| Finland | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frankrijk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Italië | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Luxemburg | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Noorwegen | 60,1 | 0,0 | 0,0 | 65,9 | 126,1 |
| Zweden | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

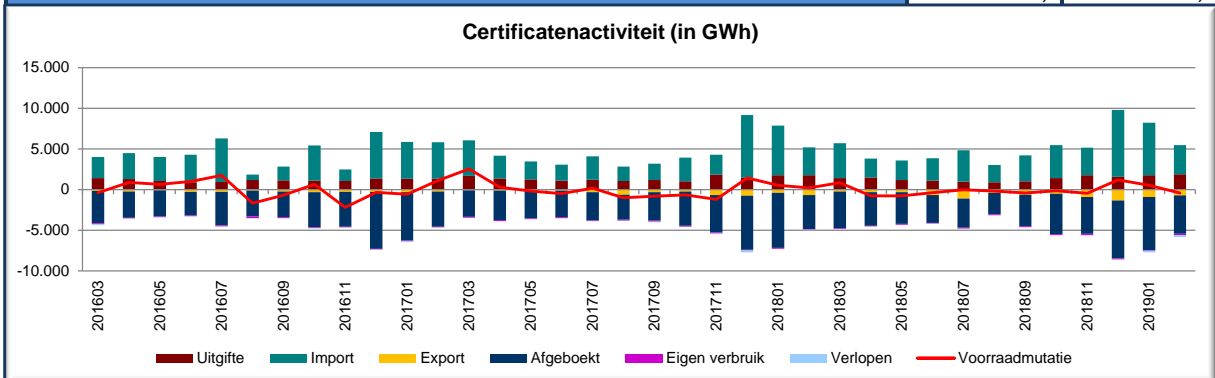
| Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit | | feb-19 | Laatste 12 mnd |
|--|---------------|----------------|-----------------|
| (In GWh weergegeven) | Totaal | 4.731,7 | 53.762,4 |

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit februari 2019

| (In GWh weergegeven) | Totaal | 4.731,7 |
|----------------------|---------|---------|
| België | 184,3 | |
| Denemarken | 487,5 | |
| Duitsland | 0,0 | |
| Estland | 47,1 | |
| Finland | 127,7 | |
| Frankrijk | 130,8 | |
| Ierland | 38,5 | |
| IJsland | 106,5 | |
| Italië | 727,5 | |
| Kroatië | 24,3 | |
| Luxemburg | 23,5 | |
| Nederland | 988,4 | |
| Noorwegen | 239,7 | |
| Oostenrijk | 2,9 | |
| Slovenië | 0,0 | |
| Spanje | 1.243,0 | |
| Tsjechië | 61,4 | |
| Zweden | 298,7 | |

** De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de afgeboekte Garanties van Oorsprong betrekking hebben.

| Certificatenactiviteit (in GWh) | feb-19 | Laatste 12 mnd |
|---|---------|----------------|
| Aangemaakte certificaten | 1.886,8 | 16.469,3 |
| Geïmporteerde certificaten | 3.561,9 | 46.649,3 |
| Toename certificaatvoorraad | 5.448,7 | 63.118,6 |
| Geëxporteerde certificaten | 705,2 | 8.189,9 |
| Afgeboekte certificaten | 4.731,7 | 53.762,4 |
| Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar) | 169,5 | 1.450,4 |
| Verlopen certificaten | 244,8 | 733,8 |
| Afname certificaatvoorraad | 5.851,3 | 64.136,4 |
| | | |
| Toename certificaatvoorraad | 5.448,7 | 63.118,6 |
| Afname certificaatvoorraad | 5.851,3 | 64.136,4 |
| Mutatie certificaatvoorraad | -402,6 | -1.017,8 |



| Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** | Per 01-03-2019 | |
|--|----------------|-----------------|
| (In GWh weergegeven) | Totaal | 11.417,9 |
| Biomassa | 1.673,6 | |
| Geothermie | 0,0 | |
| Water | 2.751,9 | |
| Zon | 303,5 | |
| Wind | 6.688,9 | |

*** De getoonde aantallen vormen een momentopname op de genoemde datum. In werkelijkheid is de voorraad aan voortdurende verandering onderhevig.

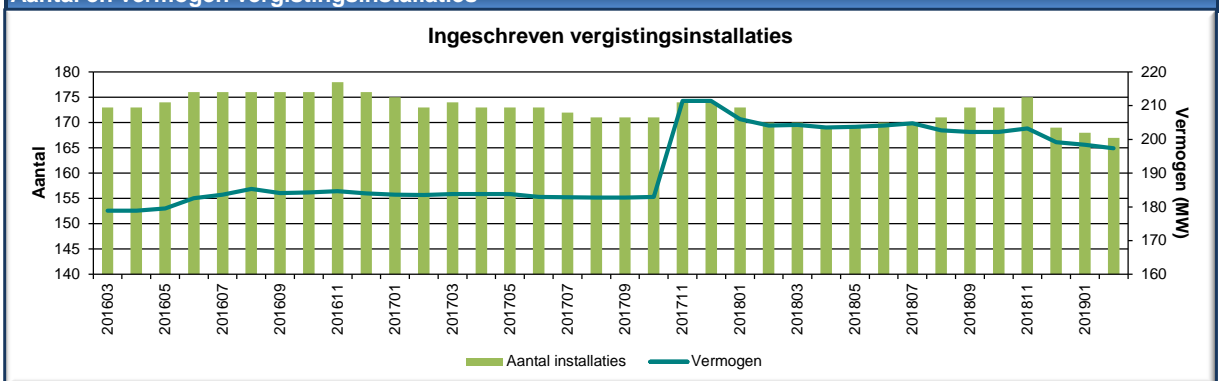
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

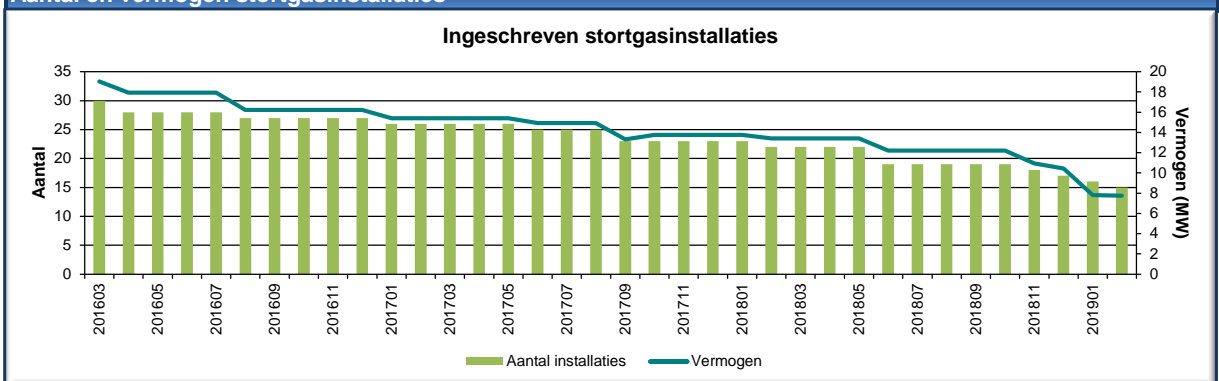
Per 01-03-2019

| | Aantal | Vermogen (MW) |
|-------------------------|---------------|----------------|
| Totaal | 18.871 | 9.178,1 |
| Biomassa | 238 | 3.116,0 |
| <i>Waarvan:</i> | | |
| Vergistingsinstallaties | 167 | 197,4 |
| Stortgasinstallaties | 15 | 7,7 |
| AVI | 18 | 917,1 |
| Bij- en meestook | 2 | 1.700,0 |
| Overige biomassa | 36 | 293,8 |
| Water | 15 | 37,2 |
| Zon | 17.443 | 1.739,4 |
| Wind | 1.175 | 4.285,5 |

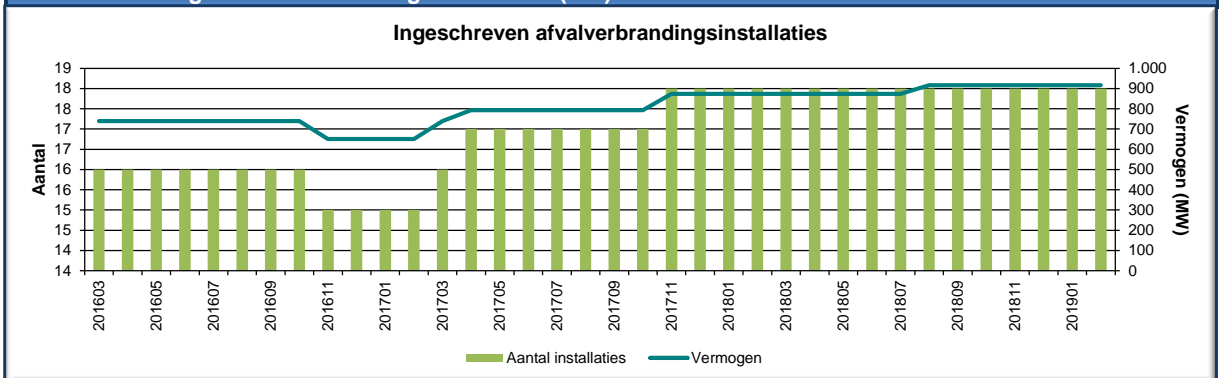
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties



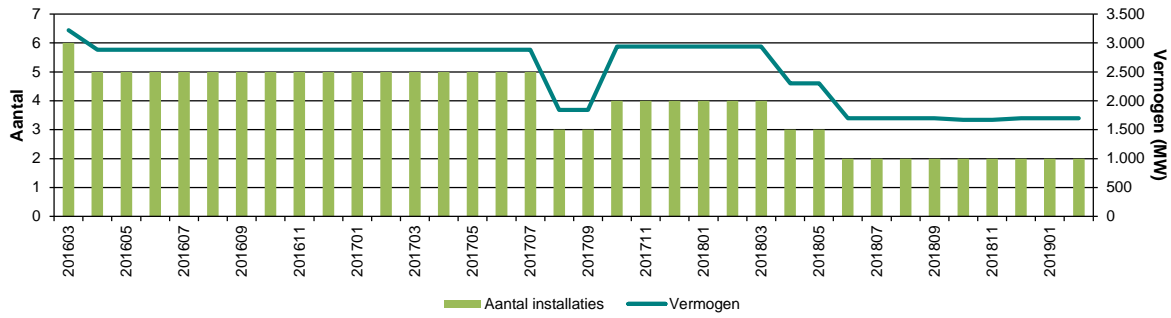
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)



Productie-installaties elektriciteit

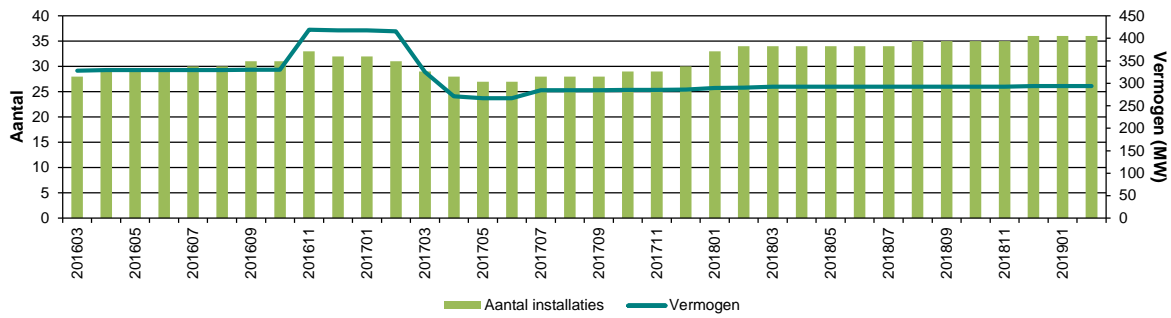
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties



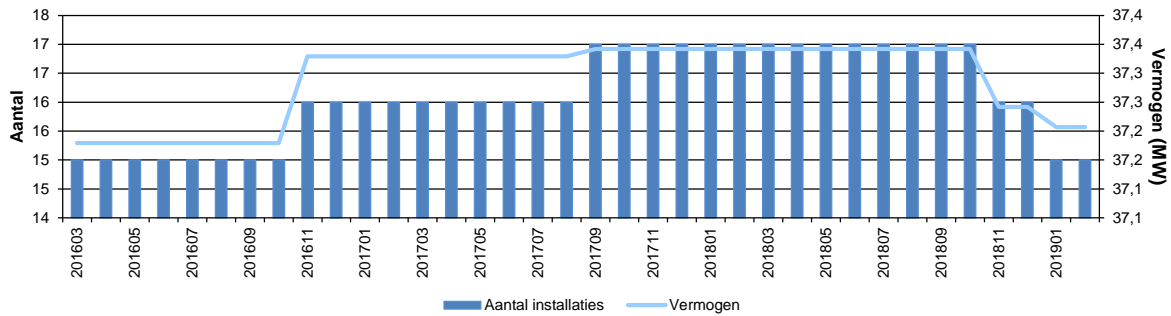
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties

Overige ingeschreven biomassa-installaties



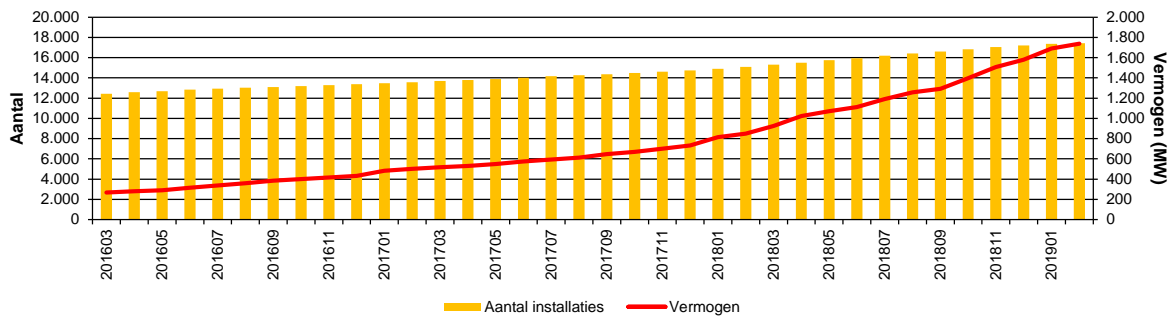
Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Ingeschreven waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

