

# Statistisch overzicht CertiQ

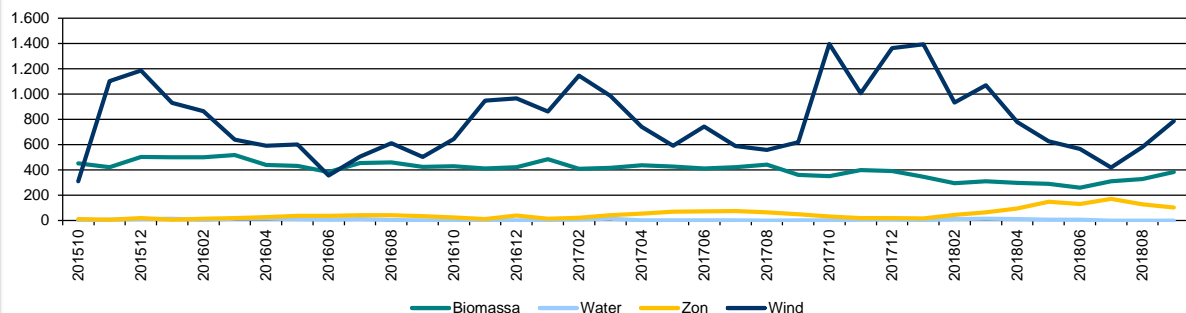
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	sep-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>1.274,9</b>	<b>15.962,6</b>
Biomassa	384,2	3.970,7
Water	0,8	81,3
Zon	104,2	984,6
Wind	785,7	10.926,0

### Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

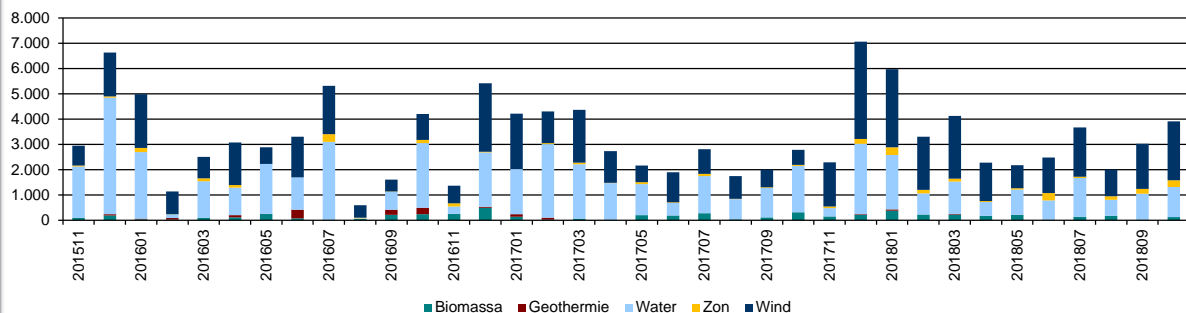


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	okt-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>3.907,1</b>	<b>42.271,9</b>
Biomassa	125,9	2.055,7
Geothermie	0,0	116,3
Water	1.183,2	14.064,3
Zon	269,8	1.830,7
Wind	2.328,1	24.205,0

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



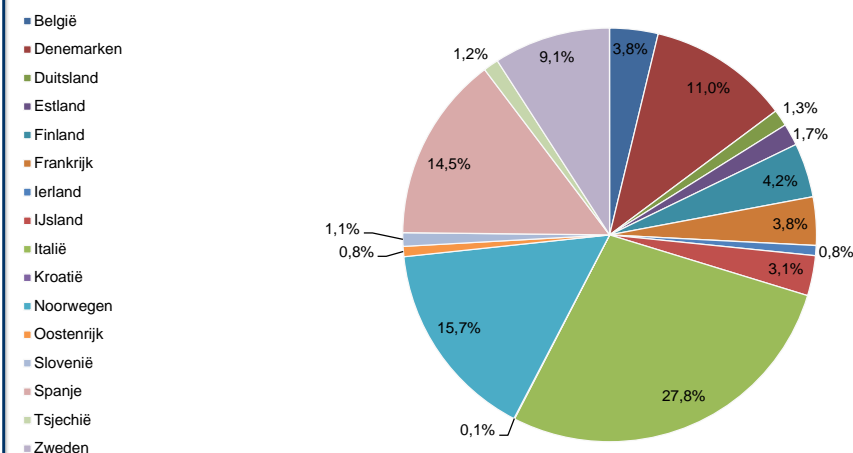
### Herkomst\* van import oktober 2018

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>(In GWh) Totaal</b>	<b>125,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1.183,2</b>	<b>269,8</b>	<b>2.328,1</b>	<b>3.907,1</b>
België	0,0	0,0	0,0	0,0	208,3	208,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	95,3
Duitsland	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	12,9
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	114,8	114,8
Finland	0,7	0,0	3,1	0,0	49,8	53,5
Frankrijk	0,0	0,0	270,0	0,0	0,0	270,0
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	73,5	73,5
IJsland	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	80,0
Italië	102,6	0,0	25,2	263,0	582,7	973,6
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	205,2	0,0	49,6	254,8
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	59,4
Slovenië	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5
Spanje	0,0	0,0	541,9	0,0	818,4	1.360,3
Tsjechië	22,6	0,0	0,0	6,8	15,1	44,5
Zweden	0,0	0,0	39,5	0,0	261,2	300,7

\* 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

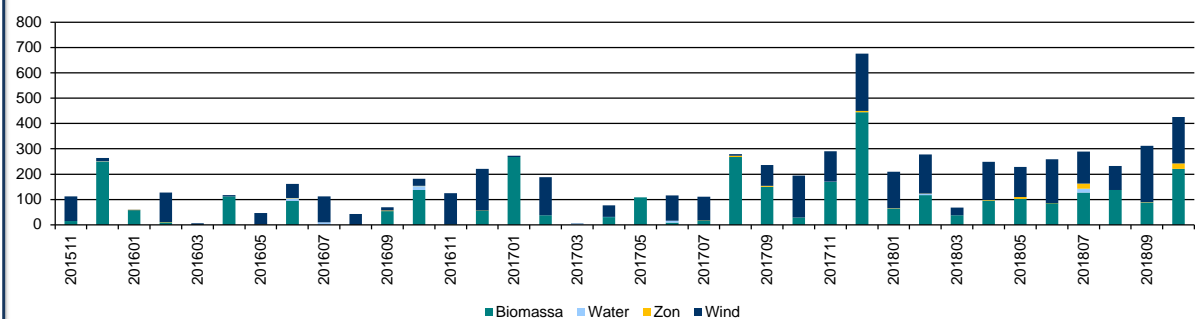


### Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	okt-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>426,4</b>	<b>3.517,6</b>
Biomassa	220,4	1.687,8
Water	0,0	22,1
Zon	21,4	60,0
Wind	184,6	1.747,7

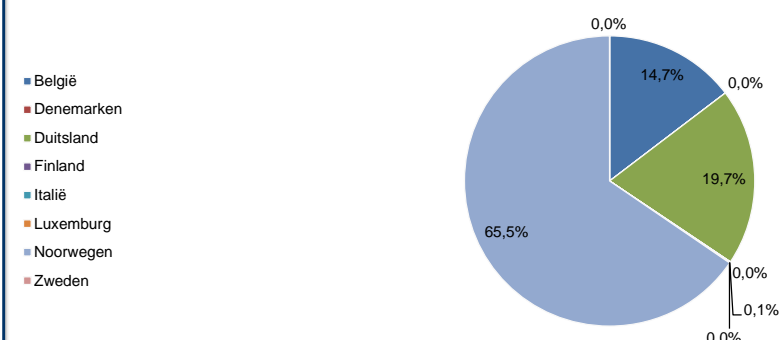
### Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



### Bestemming van export oktober 2018

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>220,4</b>	<b>0,0</b>	<b>21,4</b>	<b>184,6</b>	<b>426,4</b>
België	0,0	0,0	16,3	0,0	16,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	120,0	120,0
Finland	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	220,4	0,0	5,1	64,6	290,1
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



## Garanties van Oorsprong

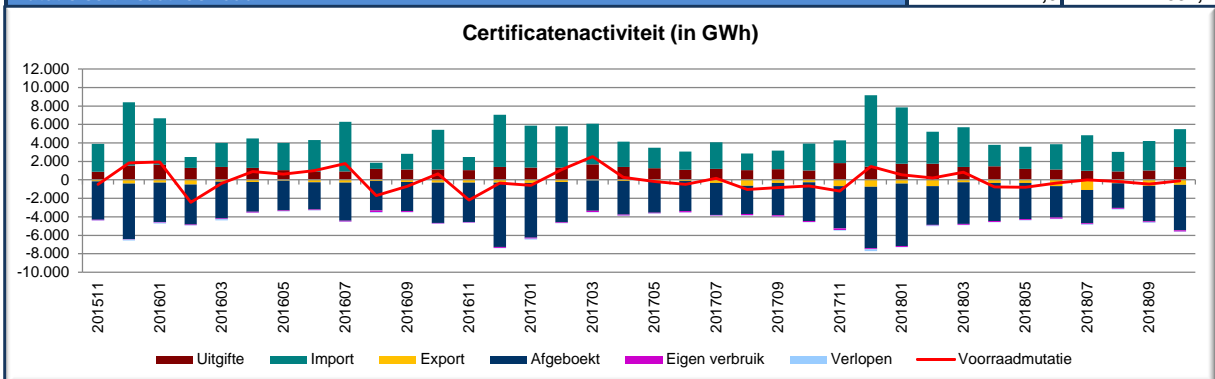
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit (In GWh weergegeven)	okt-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>4.926,2</b>	<b>53.159,9</b>

### Herkomst\*\* van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit oktober 2018

(In GWh weergegeven)	Totaal	4.926,2
België	179,1	
Denemarken	276,4	
Duitsland	28,4	
Estland	94,1	
Finland	169,6	
Frankrijk	289,4	
Ierland	26,1	
IJsland	78,2	
Italië	658,1	
Kroatië	0,6	
Nederland	1.324,9	
Noorwegen	659,1	
Oostenrijk	12,2	
Slovenië	28,9	
Spanje	667,5	
Tsjechië	29,5	
Zweden	404,1	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	okt-18	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.417,0	16.334,1
Geïmporteerde certificaten	4.073,7	44.705,7
Toename certificaatvoorraad	5.490,7	61.039,8
Geëxporteerde certificaten	537,0	6.747,2
Afgeboekte certificaten	4.926,2	53.159,9
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	142,3	1.315,2
Verlopen certificaten	2,2	648,9
Afname certificaatvoorraad	5.607,7	61.871,2
Toename certificaatvoorraad	5.490,7	61.039,8
Afname certificaatvoorraad	5.607,7	61.871,2
Mutatie certificaatvoorraad	-117,0	-831,4



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-11-2018	
<b>Totaal</b>	<b>11.011,1</b>	
Biomassa	1.292,7	
Geothermie	0,0	
Water	2.675,6	
Zon	803,6	
Wind	6.239,2	

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

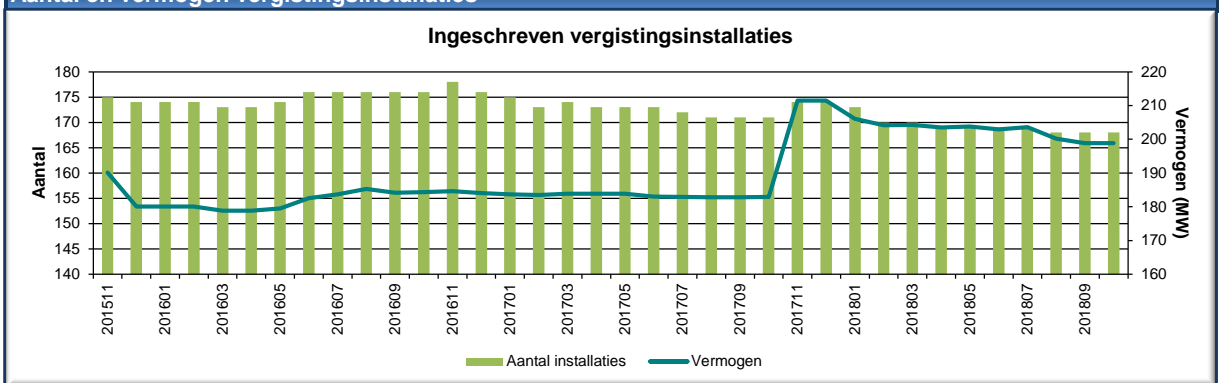
# Productie-installaties elektriciteit

## Productie-installaties

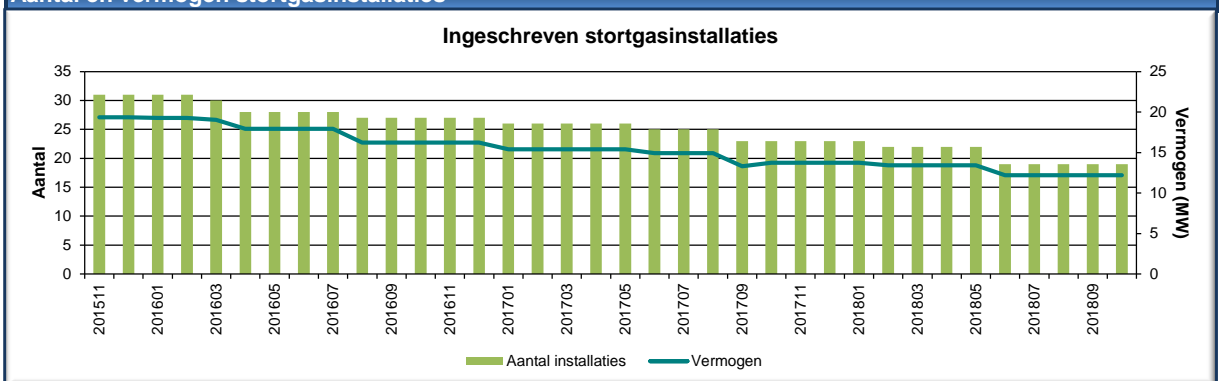
Per 01-11-2018

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>17.972</b>	<b>8.832,9</b>
<b>Biomassa</b>	242	3.090,9
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	168	198,9
Stortgasinstallaties	19	12,2
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	2	1.670,0
Overige biomassa	35	292,7
<b>Water</b>	17	37,3
<b>Zon</b>	16.459	1.370,1
<b>Wind</b>	1.254	4.334,6

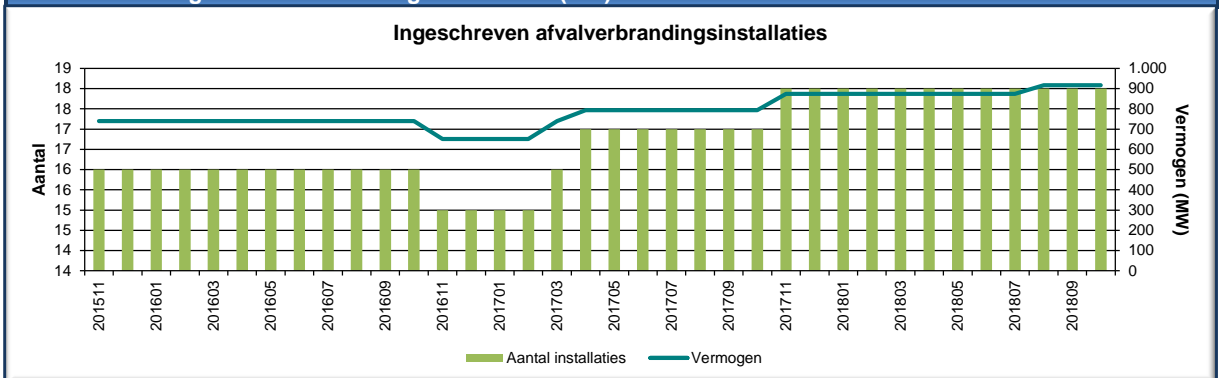
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

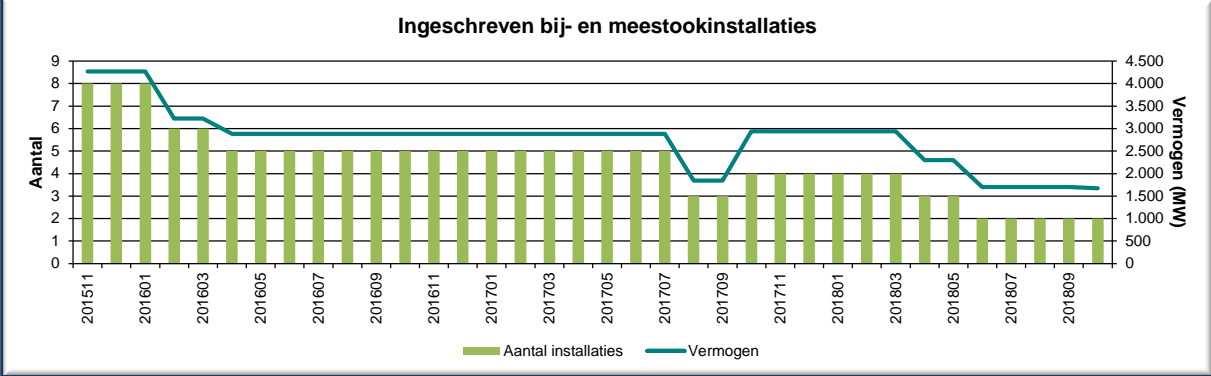


## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

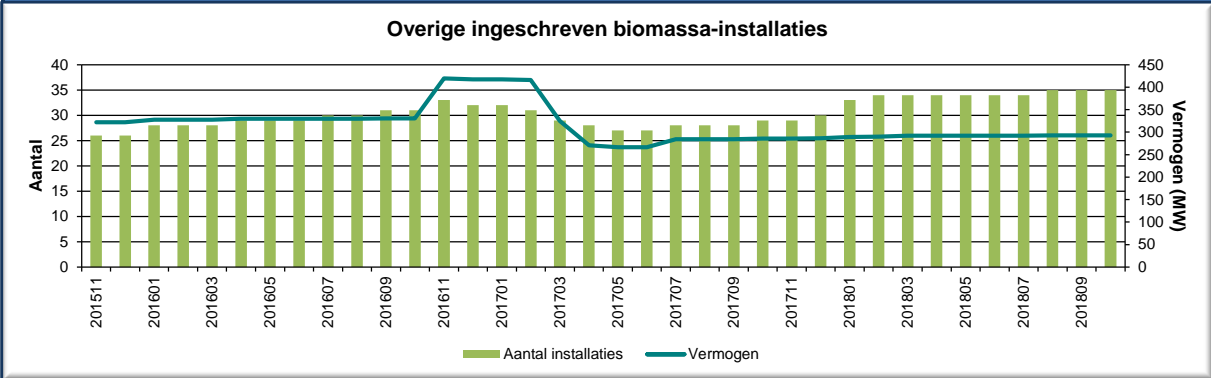


# Productie-installaties elektriciteit

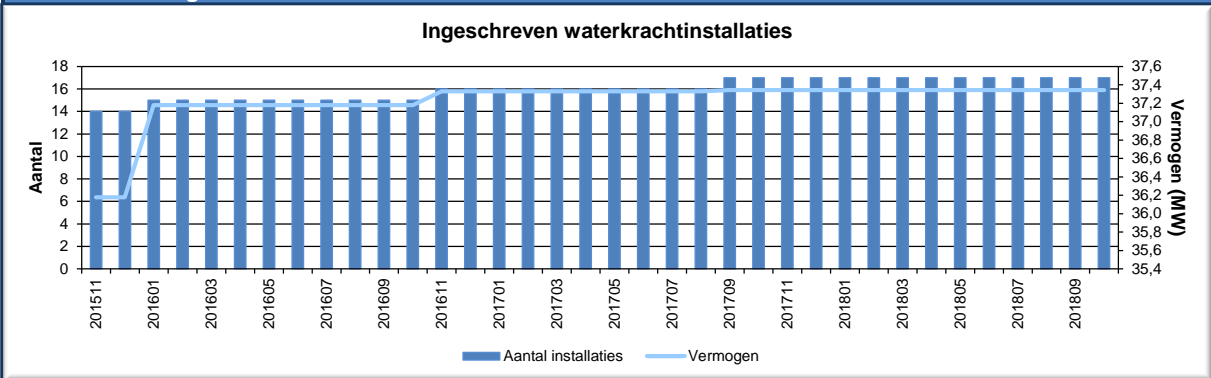
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



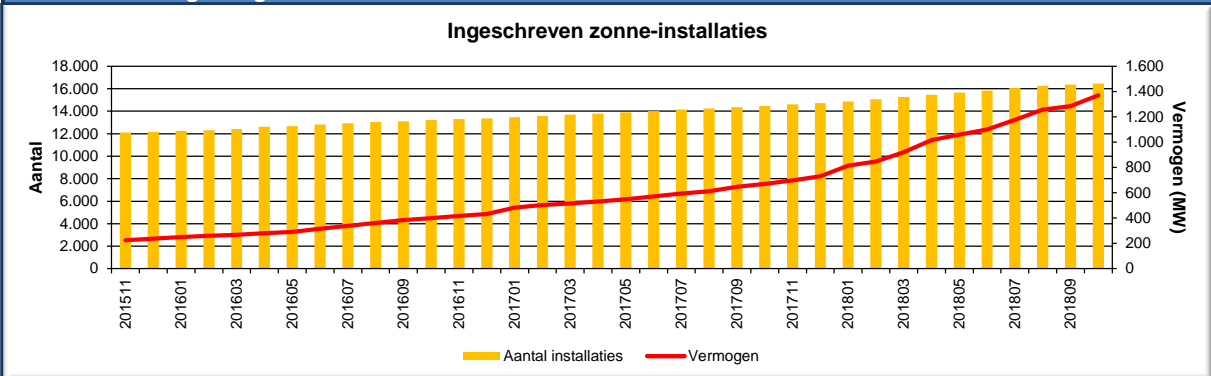
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

