

# Statistisch overzicht CertiQ

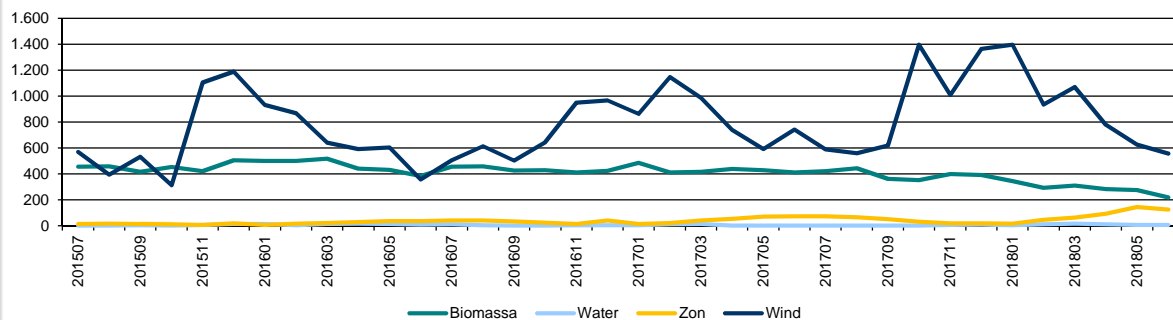
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	jun-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>908,9</b>	<b>15.823,4</b>
Biomassa	219,3	4.096,6
Water	7,7	83,5
Zon	124,9	751,5
Wind	556,9	10.891,8

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

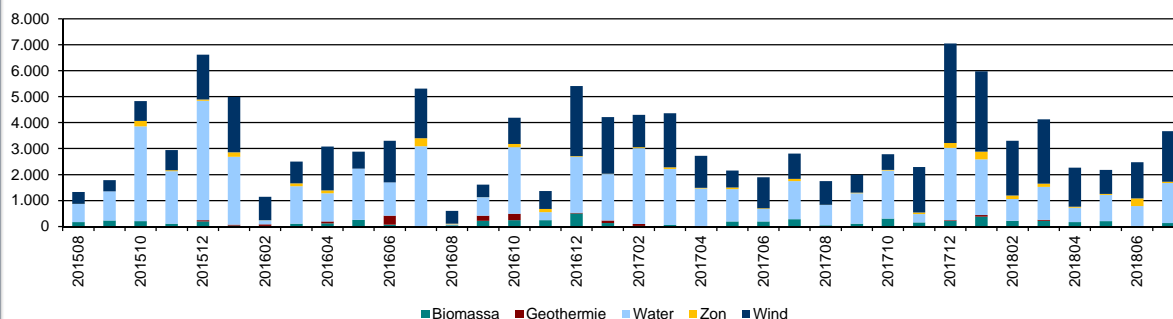


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	jul-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>3.672,8</b>	<b>39.877,9</b>
Biomassa	132,5	2.190,8
Geothermie	0,0	116,3
Water	1.541,7	15.025,1
Zon	50,8	1.296,1
Wind	1.947,7	21.249,7

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



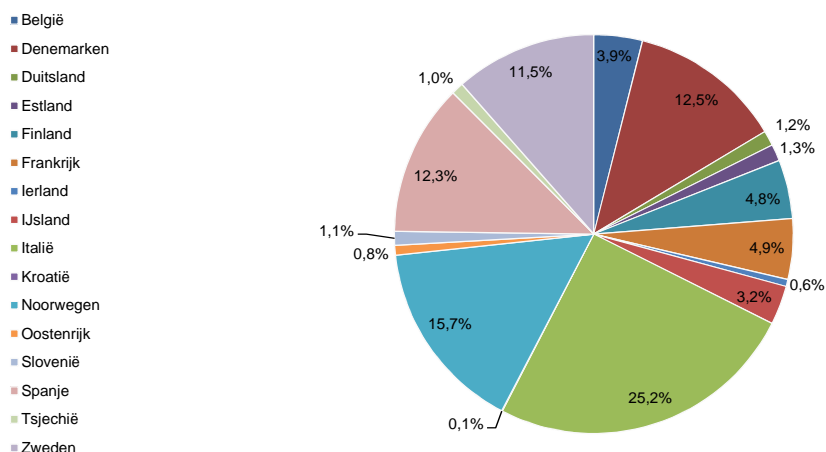
### Herkomst\* van import juli 2018

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>132,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1.541,7</b>	<b>50,8</b>	<b>1.947,7</b>	<b>3.672,8</b>	
België	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	219,9	229,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	348,0	348,0
Duitsland	5,0	0,0	190,6	0,0	0,0	0,0	195,6
Estland	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	42,0
Finland	0,0	0,0	162,4	0,0	0,0	32,8	195,2
Frankrijk	0,0	0,0	33,8	0,0	0,0	0,0	33,8
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,0	104,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	78,0	0,0	258,2	49,7	348,6	0,0	734,4
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	557,9	0,0	0,0	64,2	622,1
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slovenië	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
Spanje	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	703,5	709,1
Tsjechië	17,7	0,0	0,0	0,0	1,1	7,2	26,1
Zweden	0,0	0,0	283,2	0,0	0,0	99,5	382,7

\* 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

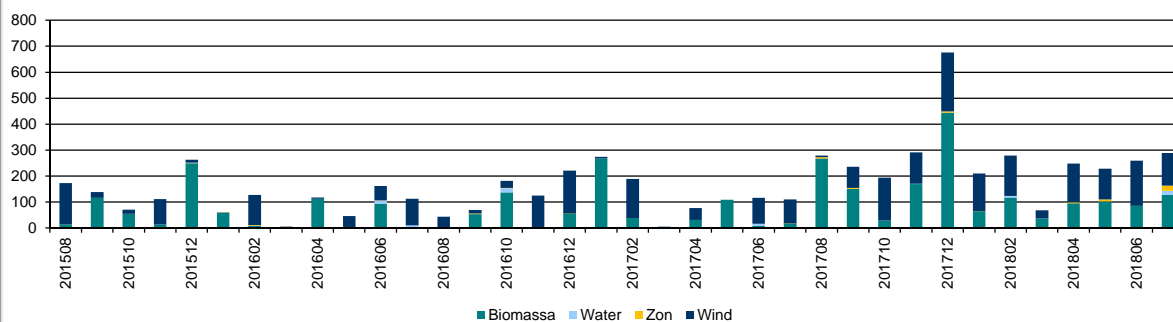
jul-18

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	Totaal	288,8	3.255,1
Biomassa	127,6	1.689,3	
Water	15,0	22,1	
Zon	20,1	45,1	
Wind	126,0	1.498,6	

### Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

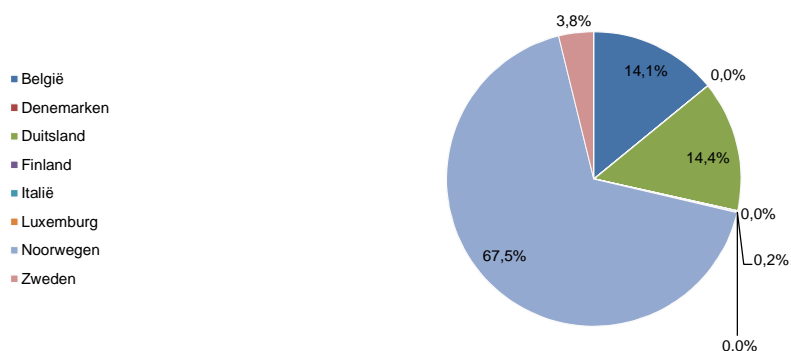


### Bestemming van export

juli 2018

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh)					
<b>Totaal</b>	<b>127,6</b>	<b>15,0</b>	<b>20,1</b>	<b>126,0</b>	<b>288,8</b>
België	0,0	15,0	5,0	0,0	20,0
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0
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	127,6	0,0	15,1	111,0	253,7
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



## Garanties van Oorsprong

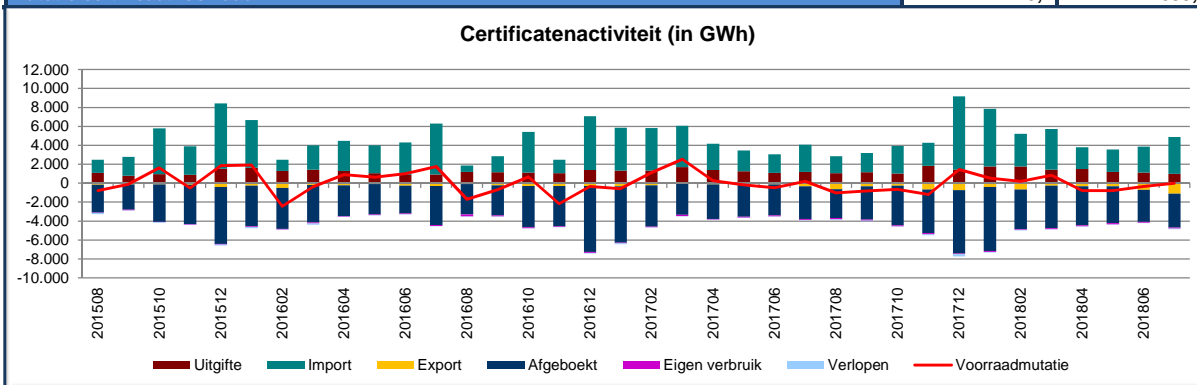
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		jul-18	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b>	<b>3.576,2</b>	<b>52.489,3</b>

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.576,2
België	112,0	
Denemarken	360,8	
Duitsland	78,4	
Estland	75,3	
Finland	27,3	
Frankrijk	27,0	
Ierland	51,0	
IJsland	0,0	
Italië	781,6	
Kroatië	0,0	
Nederland	984,0	
Noorwegen	639,3	
Oostenrijk	17,9	
Slovenië	0,0	
Spanje	223,9	
Tsjechië	26,4	
Zweden	171,3	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	jul-18	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	992,1	16.214,4
Geïmporteerde certificaten	3.867,4	42.058,5
Toename certificaatvoorraad	4.859,5	58.272,9
Geëxporteerde certificaten	1.106,9	6.417,5
Afgeboekte certificaten	3.576,2	52.489,3
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	110,5	1.299,4
Verlopen certificaten	69,7	666,5
Afname certificaatvoorraad	4.863,3	60.872,7
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>4.859,5</b>	<b>58.272,9</b>
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>4.863,3</b>	<b>60.872,7</b>
<b>Mutatie certificaatvoorraad</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2.599,9</b>



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-08-2018	
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b>	<b>11.645,9</b>
Biomassa	1.441,4	
Geothermie	0,0	
Water	3.242,2	
Zon	249,3	
Wind	6.713,0	

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

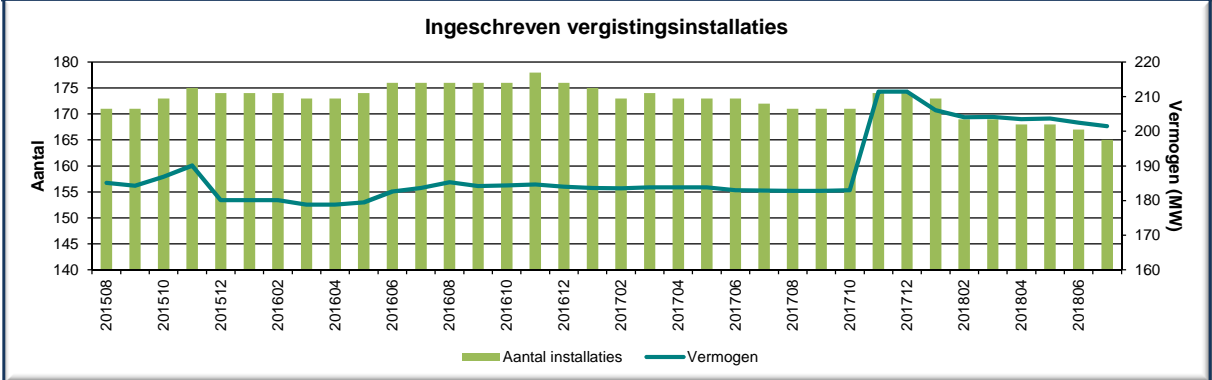
# Productie-installaties elektriciteit

## Productie-installaties

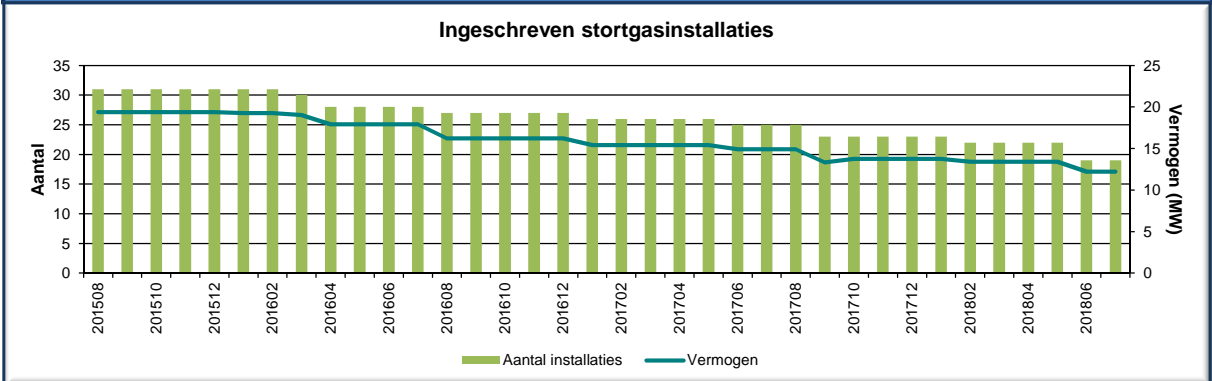
Per 01-08-2018

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>17.275</b>	<b>8.559,8</b>
<b>Biomassa</b>	238	3.079,9
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	165	201,5
Stortgasinstallaties	19	12,2
AVI	18	874,0
Bij- en meestook	2	1.700,0
Overige biomassa	34	292,2
<b>Water</b>	17	37,3
<b>Zon</b>	15.784	1.106,6
<b>Wind</b>	1.236	4.335,9

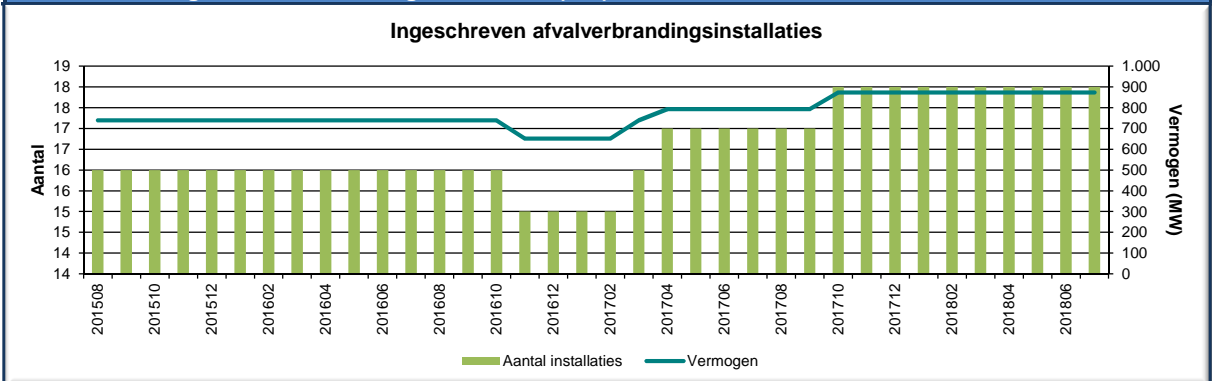
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

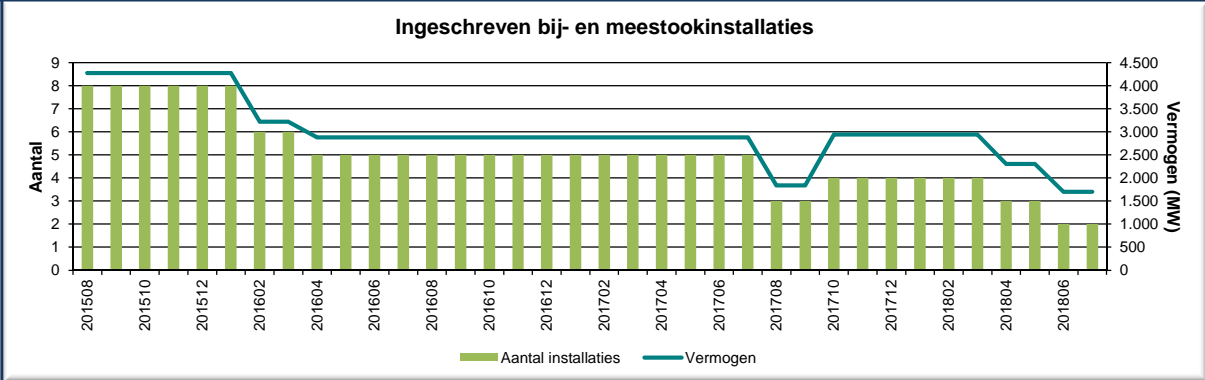


## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

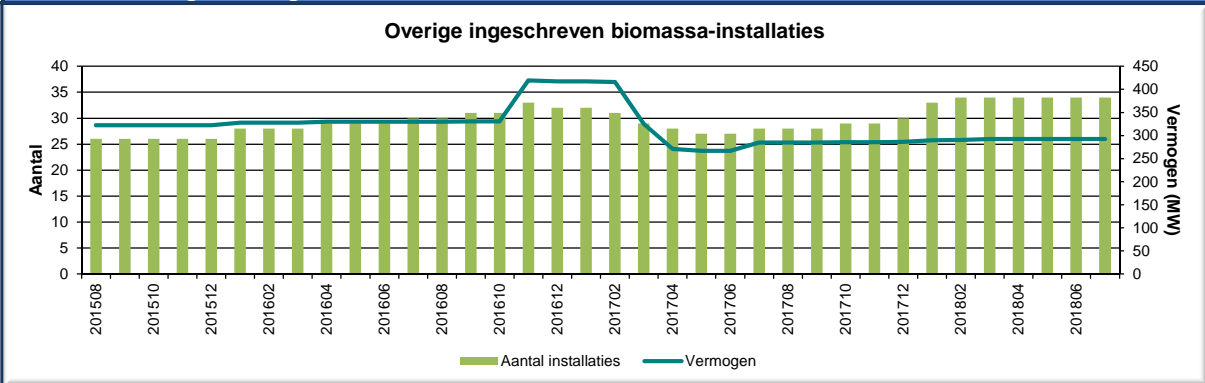


# Productie-installaties elektriciteit

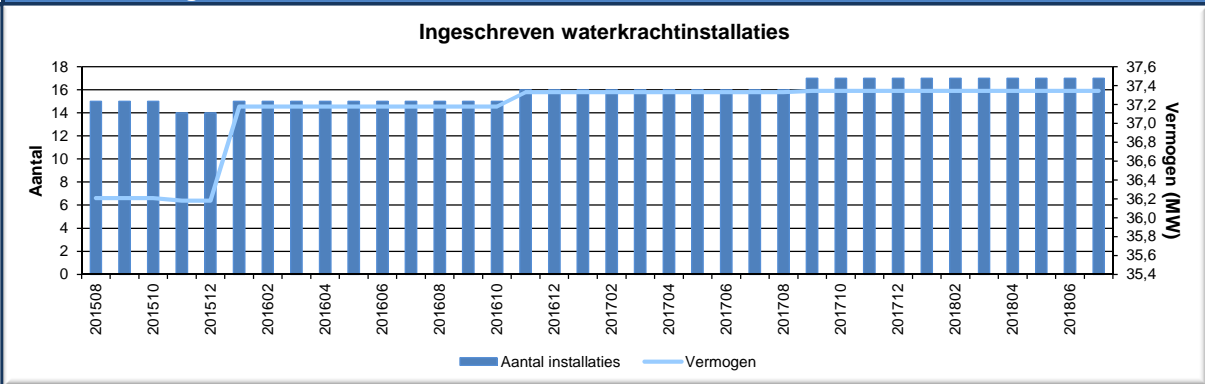
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



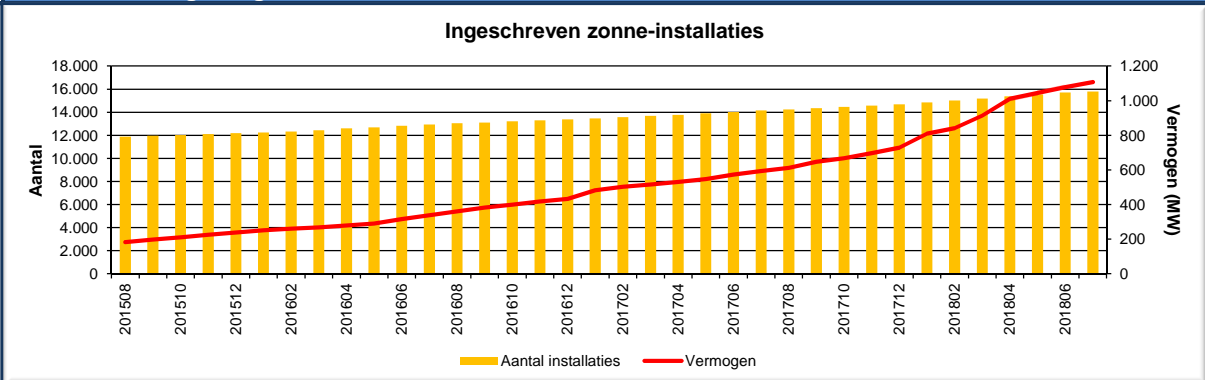
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

