

# Statistisch overzicht CertiQ

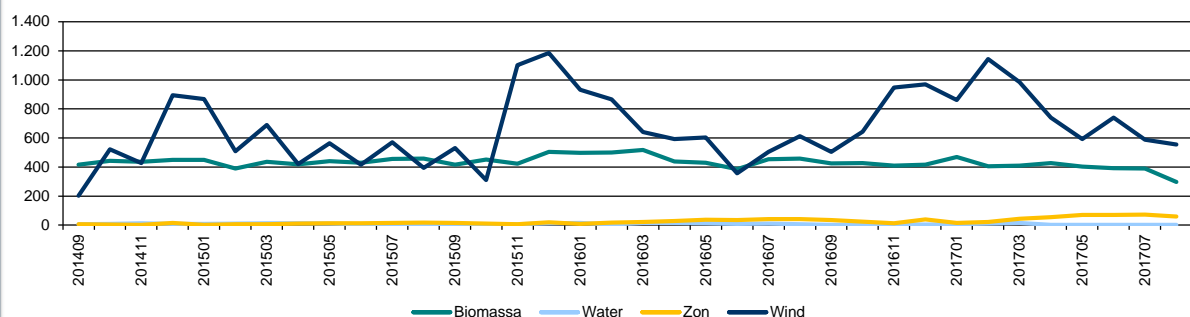
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	aug-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>913,1</b>	<b>14.713,8</b>
Biomassa	297,0	4.871,9
Water	0,9	51,8
Zon	59,9	515,8
Wind	555,3	9.274,3

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

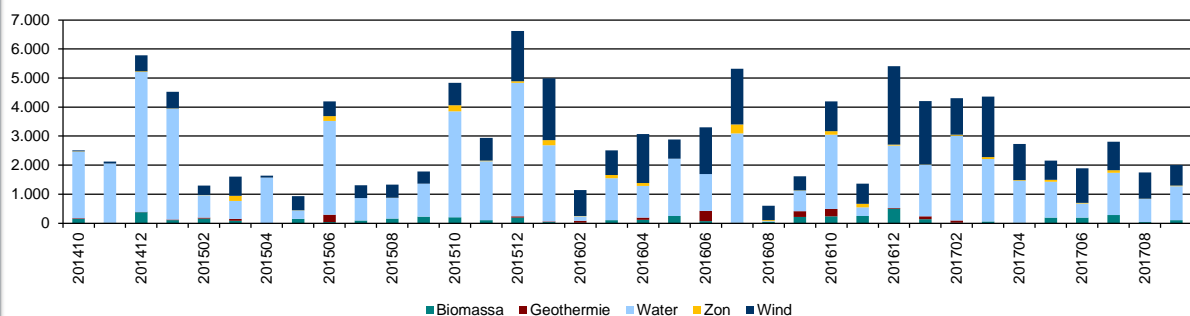


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	sep-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>2.000,2</b>	<b>37.187,8</b>
Biomassa	110,0	2.044,2
Geothermie	0,0	458,6
Water	1.163,0	18.456,8
Zon	26,0	601,4
Wind	701,2	15.626,8

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



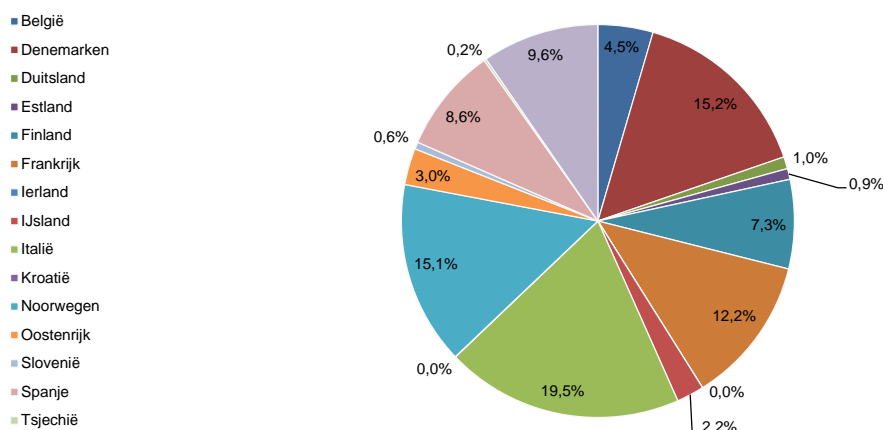
### Herkomst\* van import september 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>110,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.163,0</b>	<b>26,0</b>	<b>701,2</b>	<b>2.000,2</b>
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	112,7	113,2
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	78,3
Duitsland	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	16,1
Estland	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	28,5
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	448,5	0,0	0,0	448,5
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	100,0	0,0	0,0	286,0	18,6	210,8	615,3
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	174,4	0,0	15,1	189,5
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	38,0
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	164,1	264,1
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	7,8	14,7
Zweden	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	84,0	184,0

\* 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

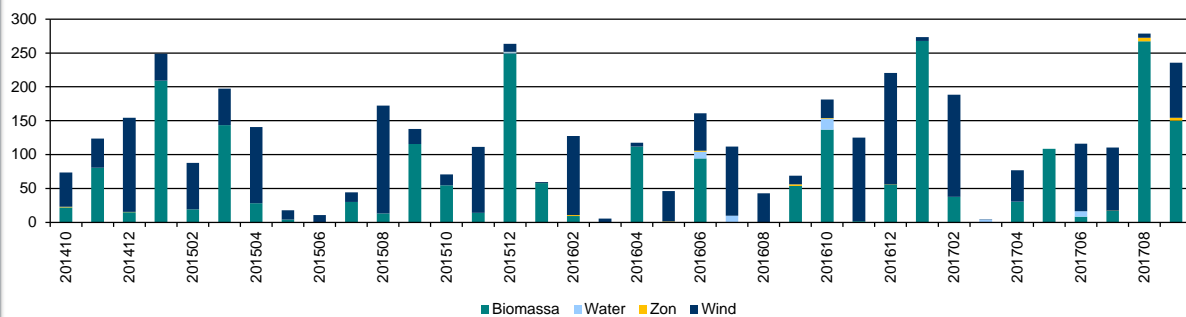
sep-17

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	sep-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>235,8</b>	<b>1.919,6</b>
Biomassa	150,1	1.082,6
Water	0,0	28,2
Zon	4,2	10,4
Wind	81,6	798,4

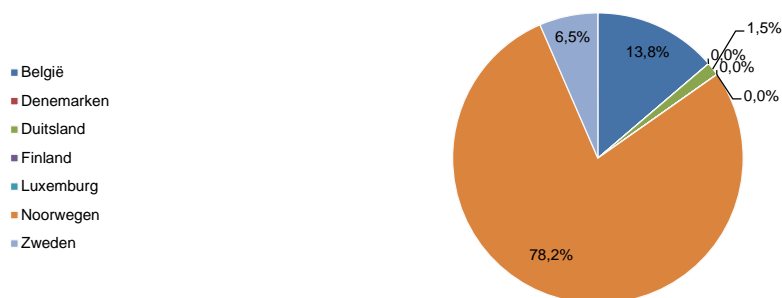
### Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



### Bestemming van export september 2017

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>(In GWh)</b>					
<b>Totaal</b>	<b>150,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>81,6</b>	<b>235,8</b>
België	42,1	0,0	0,0	15,0	57,1
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	28,6	28,6
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	108,0	0,0	4,2	38,0	150,2
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



# Garanties van Oorsprong

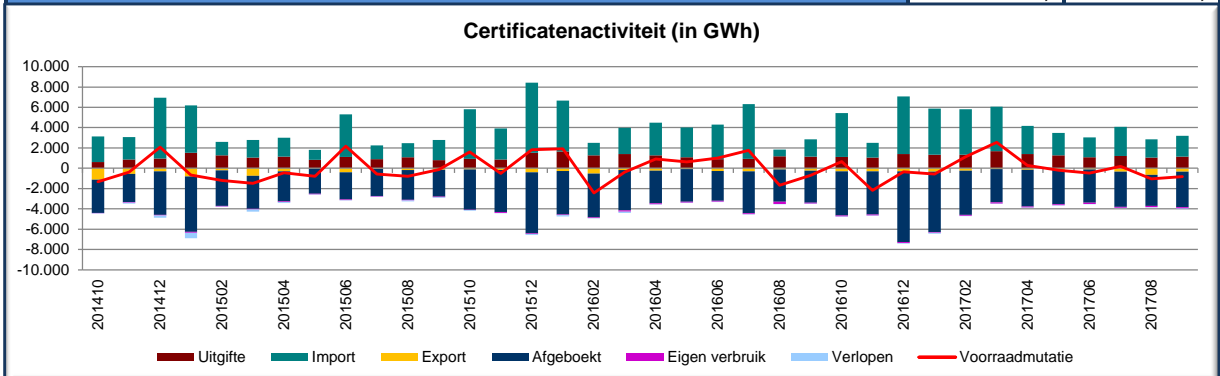
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		sep-17	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)			
<b>Totaal</b>		<b>3.497,4</b>	<b>49.468,6</b>

## Herkomst\*\* van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit september 2017

(In GWh weergegeven)		Totaal	3.497,4
België			114,8
Denemarken			606,5
Duitsland			0,0
Estland			16,3
Finland			86,7
Frankrijk			267,8
IJsland			0,1
Italië			357,6
Kroatië			0,0
Nederland			947,7
Noorwegen			357,1
Oostenrijk			67,9
Slovenië			0,0
Spanje			327,8
Tsjechië			16,7
Zweden			330,2

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	sep-17	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.159,5	15.079,1
Geïmporteerde certificaten	2.026,6	38.444,9
Toename certificaatvoorraad	3.186,2	53.524,0
Geëxporteerde certificaten	335,2	3.234,1
Afgeboekte certificaten	3.497,4	49.468,6
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	121,3	1.176,7
Verlopen certificaten	60,8	488,1
Afname certificaatvoorraad	4.014,7	54.367,4
Toename certificaatvoorraad	3.186,2	53.524,0
Afname certificaatvoorraad	4.014,7	54.367,4
Mutatie certificaatvoorraad	-828,6	-843,4



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-10-2017
(In GWh weergegeven)		
<b>Totaal</b>		<b>12.215,7</b>
Biomassa		2.180,6
Geothermie		75,5
Water		3.541,9
Zon		177,5
Wind		6.240,1

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

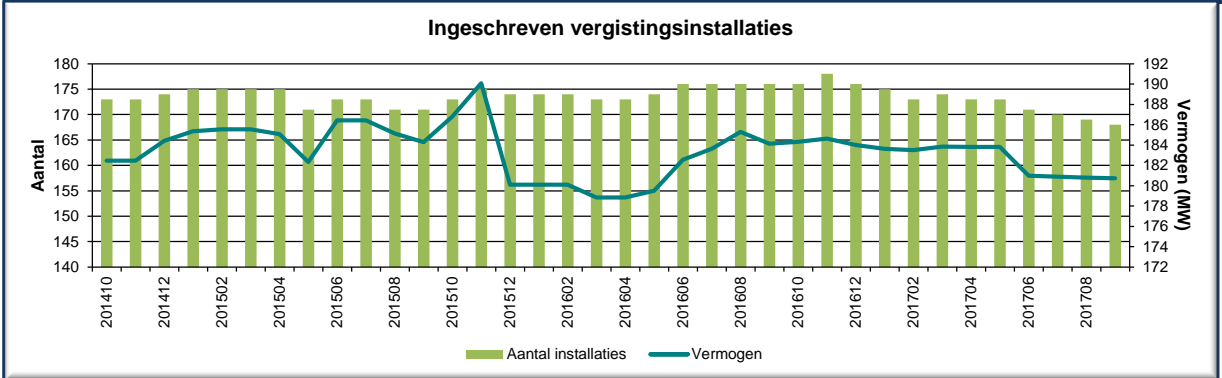
# Productie-installaties elektriciteit

## Productie-installaties

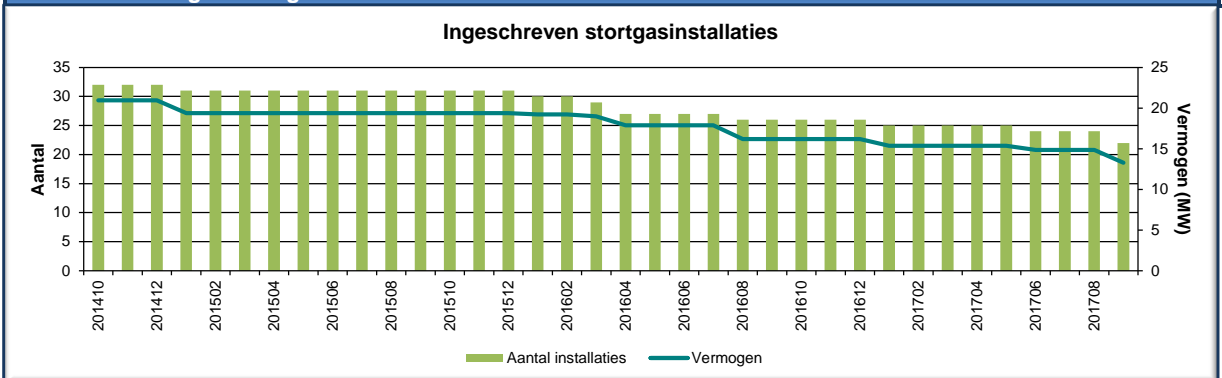
Per 01-10-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>15.473</b>	<b>8.032,3</b>
<b>Biomassa</b>	238	3.111,6
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	168	180,7
Stortgasinstallaties	22	13,3
AVI	17	793,0
Bij- en meestook	3	1.840,0
Overige biomassa	28	284,6
<b>Water</b>	16	37,3
<b>Zon</b>	14.047	587,9
<b>Wind</b>	1.172	4.295,5

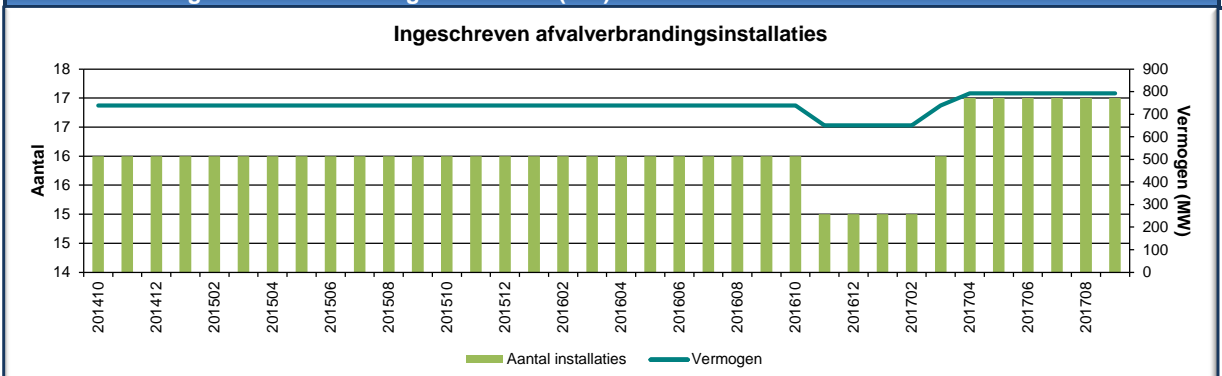
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

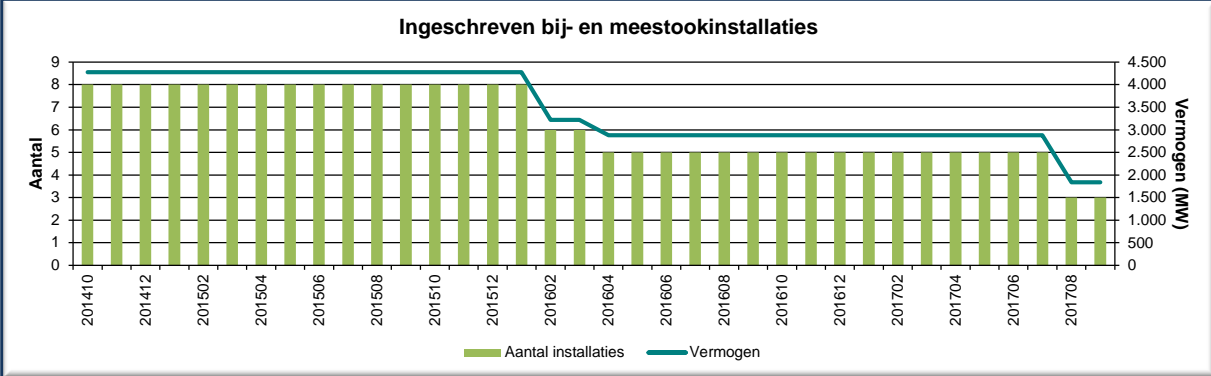


## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

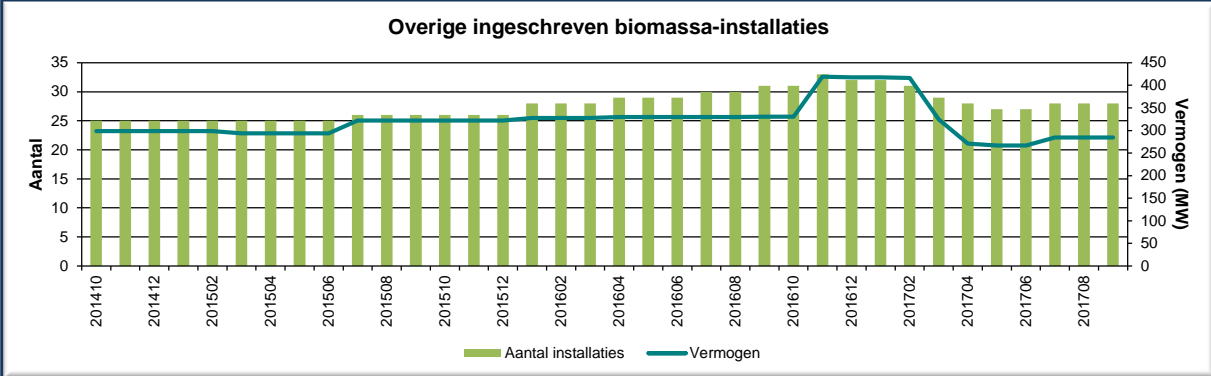


# Productie-installaties elektriciteit

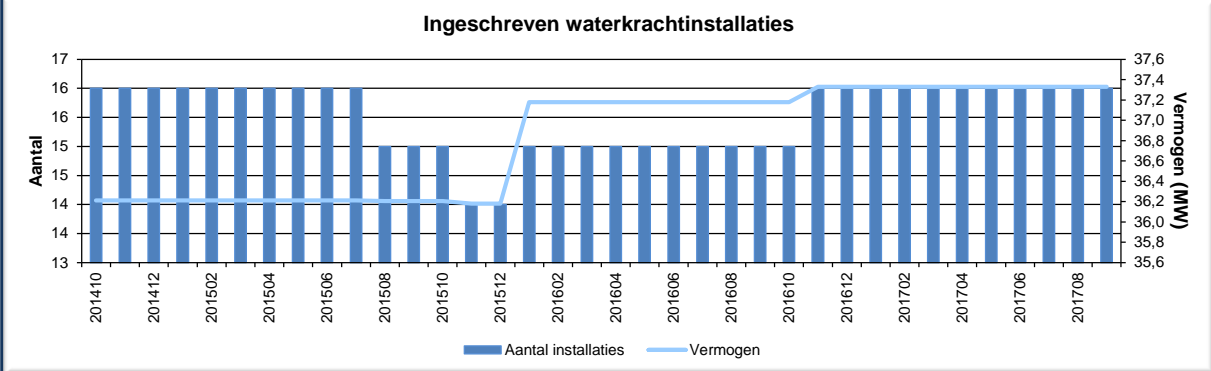
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



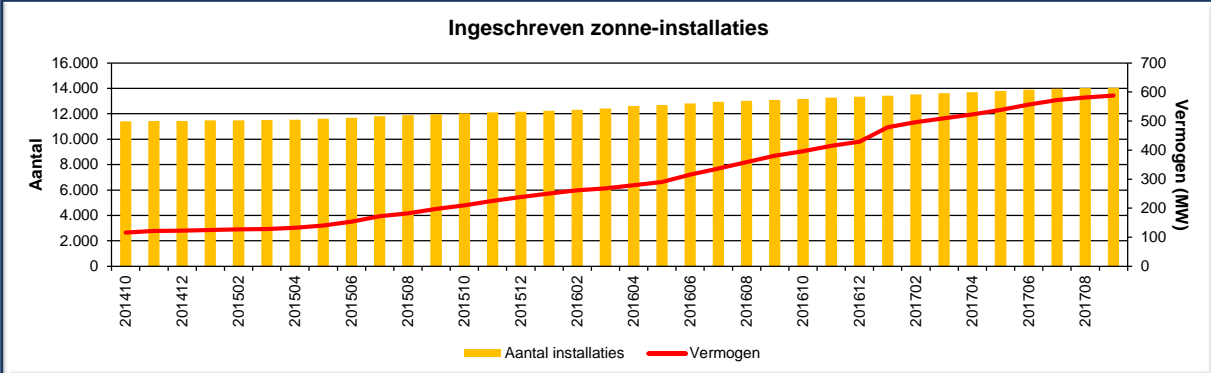
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

