

# Statistisch overzicht CertiQ

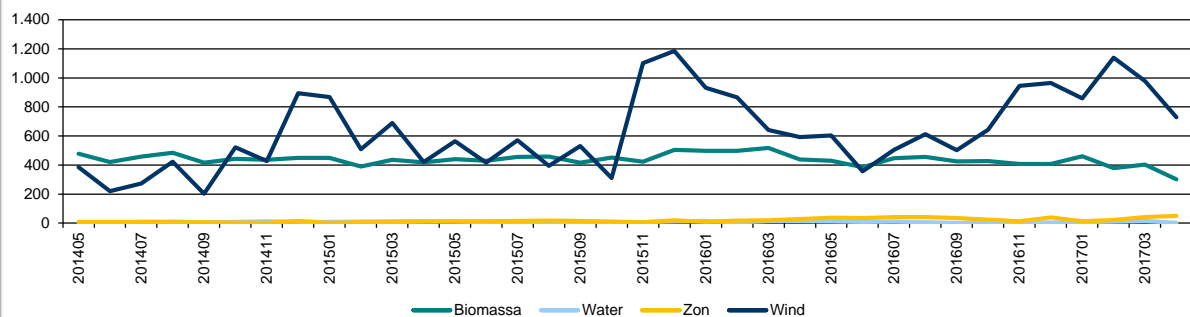
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	apr-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>1.083,0</b>	<b>14.241,6</b>
Biomassa	300,6	4.927,1
Water	2,6	84,3
Zon	50,2	388,3
Wind	729,7	8.841,9

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

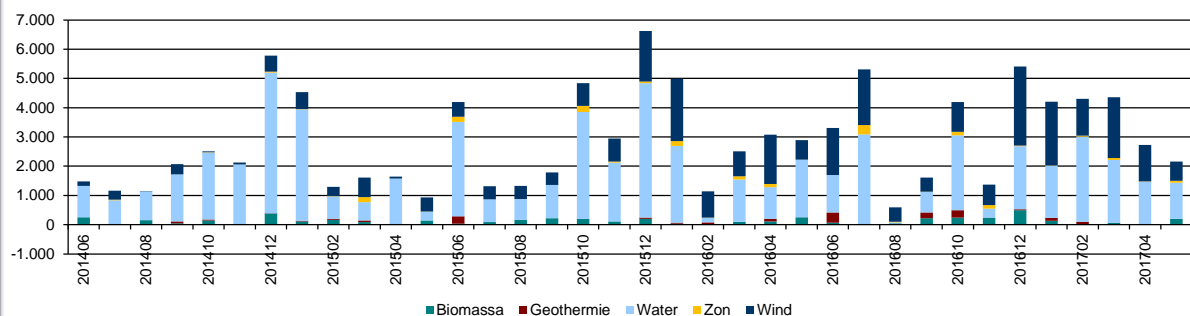


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	mei-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>2.159,0</b>	<b>39.560,0</b>
Biomassa	198,4	1.787,7
Geothermie	0,0	1.008,6
Water	1.235,3	19.630,3
Zon	65,0	798,5
Wind	660,3	16.334,9

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



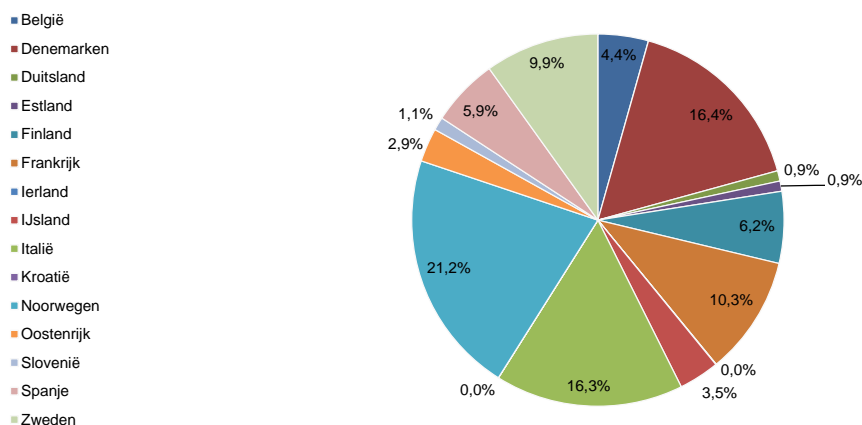
### Herkomst\* van import mei 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>198,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1.235,3</b>	<b>65,0</b>	<b>660,3</b>	<b>2.159,0</b>	
België	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	55,2	
Denemarken	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	312,6	
Duitsland	6,0	0,0	130,5	0,0	0,0	136,5	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
Finland	0,0	0,0	317,4	0,0	0,0	361,8	
Frankrijk	0,0	0,0	309,4	0,0	0,0	309,4	
Ierland	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	
Italië	11,9	0,0	80,1	65,0	105,6	262,5	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Noorwegen	0,0	0,0	382,2	0,0	96,1	478,3	
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Slovenië	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	
Spanje	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	11,7	
Zweden	72,5	0,0	0,0	0,0	0,0	205,9	

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

## Garanties van Oorsprong

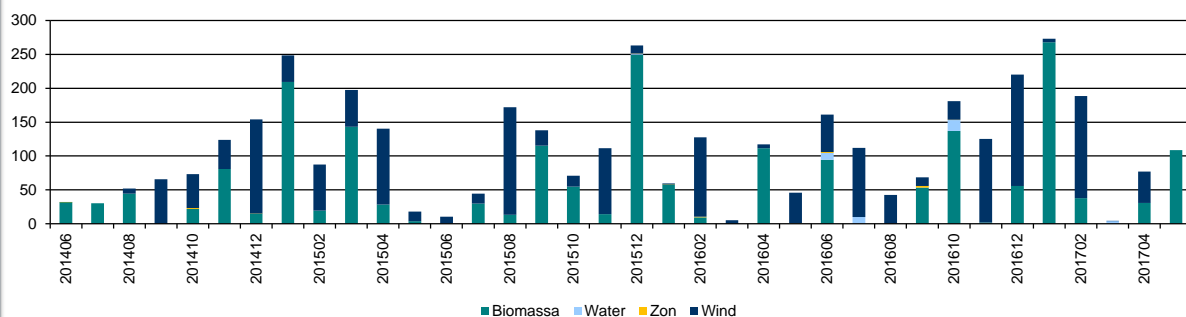
### Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden



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

(in GWh weergegeven)		mei-17	Laatste 12 mnd
	<b>Totaal</b>	<b>108,7</b>	<b>1.563,1</b>
	Biomassa	108,7	787,8
	Water	0,0	40,0
	Zon	0,0	4,7
	Wind	0,0	730,6

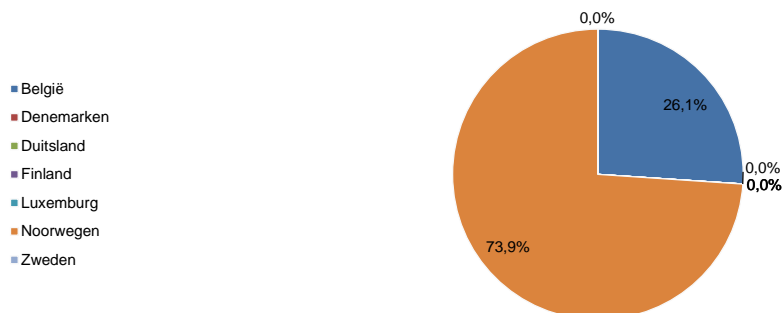
### Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



### Bestemming van export mei 2017

(in GWh)		Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
	<b>Totaal</b>	<b>108,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>108,7</b>
	België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Noorwegen	108,7	0,0	0,0	0,0	108,7
	Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



## Garanties van Oorsprong

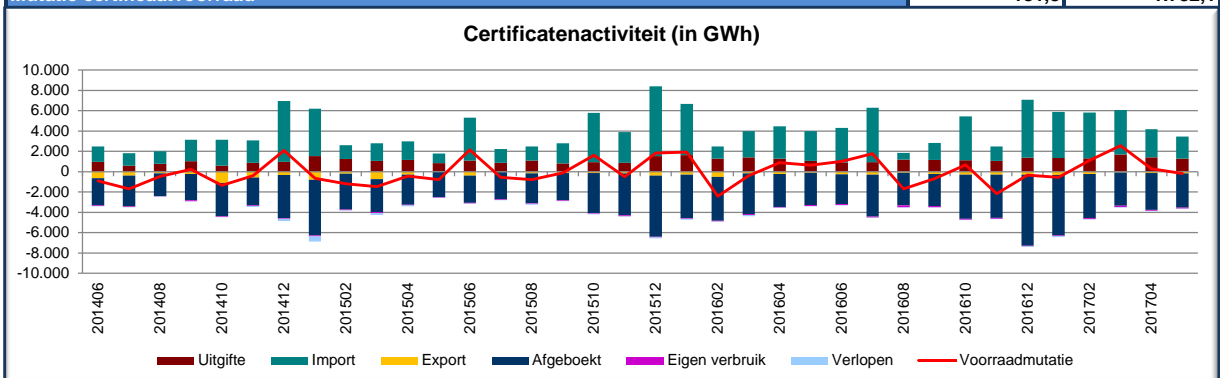
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit (In GWh weergegeven)	mei-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>3.364,8</b>	<b>49.597,3</b>

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.364,8
België	115,8	
Denemarken	405,8	
Duitsland	33,8	
Estland	5,2	
Finland	215,7	
Frankrijk	131,0	
IJsland	9,0	
Italië	435,0	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.048,1	
Noorwegen	488,0	
Oostenrijk	3,5	
Slovenië	4,0	
Spanje	213,5	
Zweden	256,3	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	mei-17	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.276,3	14.735,5
Geïmporteerde certificaten	2.193,3	40.942,1
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>3.469,6</b>	<b>55.677,5</b>
Geëxporteerde certificaten	170,8	2.723,9
Afgeboekte certificaten	3.364,8	49.597,3
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	93,4	1.188,4
Verlopen certificaten	21,8	435,8
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>3.650,9</b>	<b>53.945,4</b>
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>3.469,6</b>	<b>55.677,5</b>
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>3.650,9</b>	<b>53.945,4</b>
<b>Mutatie certificaatvoorraad</b>	<b>-181,3</b>	<b>1.732,1</b>



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-06-2017	14.349,6
<b>Totaal</b>	<b>14.349,6</b>	
Biomassa	2.221,7	
Geothermie	80,1	
Water	4.905,5	
Zon	95,4	
Wind	7.046,9	

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

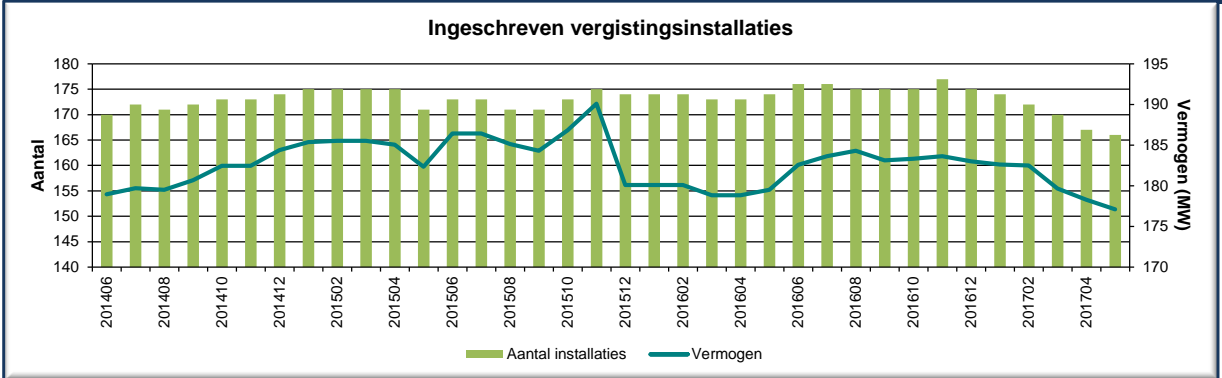
# Productie-installaties elektriciteit

## Productie-installaties

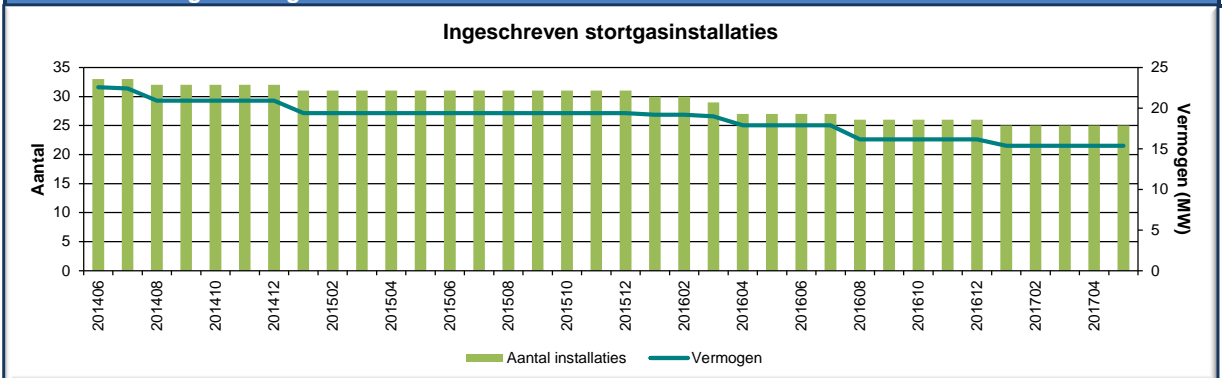
Per 01-06-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>14.663</b>	<b>8.974,7</b>
<b>Biomassa</b>	240	4.132,0
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	166	177,1
Stortgasinstallaties	25	15,4
AVI	17	793,0
Bij- en meestook	5	2.880,0
Overige biomassa	27	266,6
<b>Water</b>	16	37,3
<b>Zon</b>	13.254	513,4
<b>Wind</b>	1.153	4.292,0

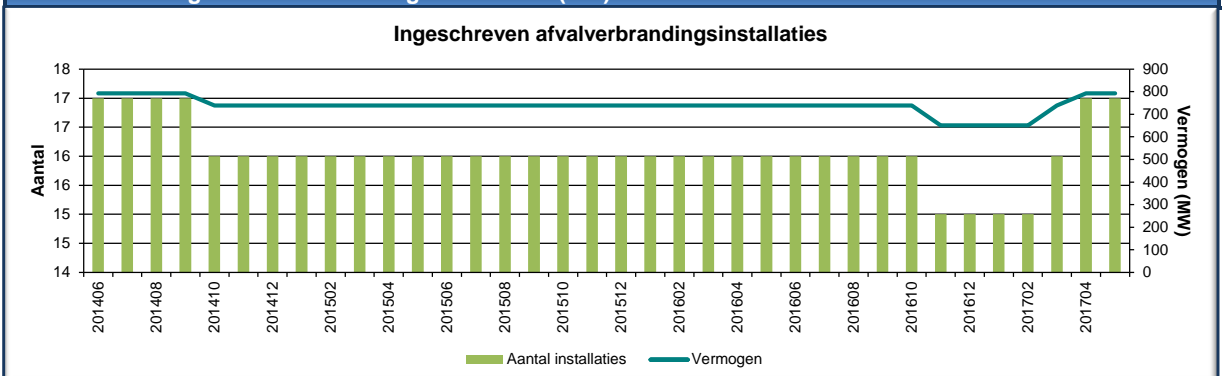
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

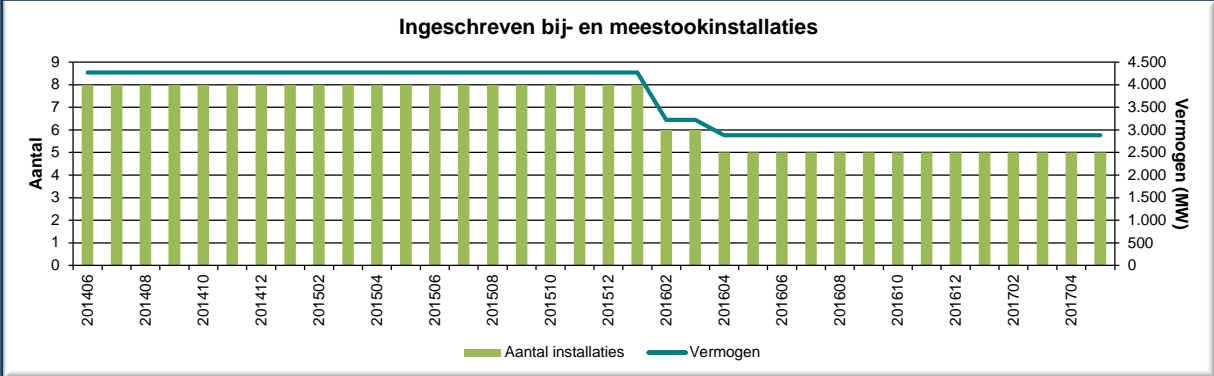


## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

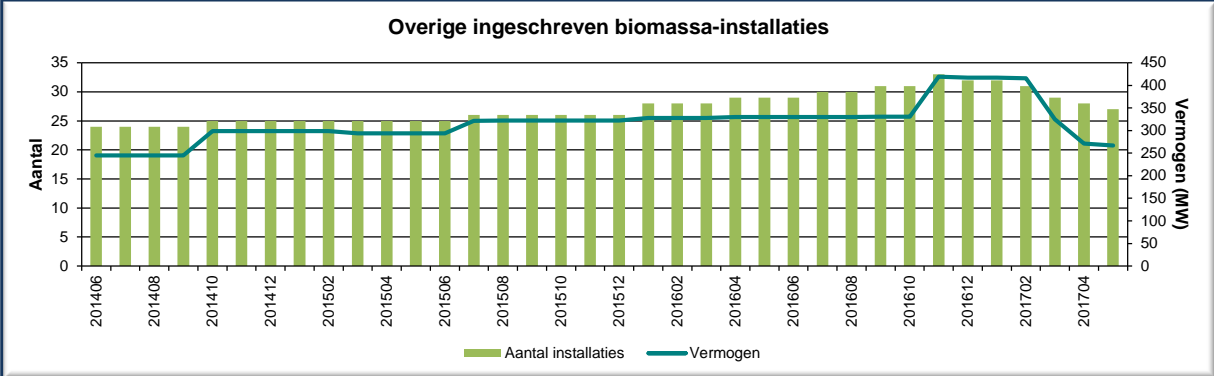


# Productie-installaties elektriciteit

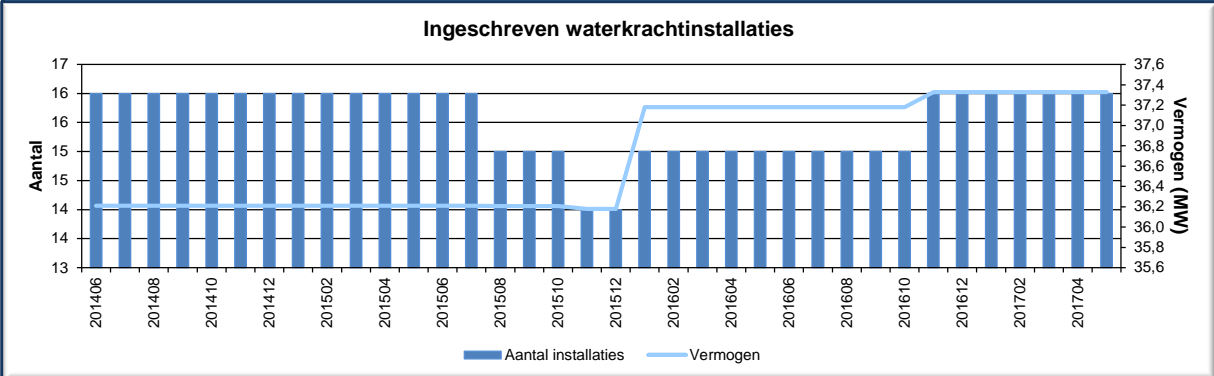
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



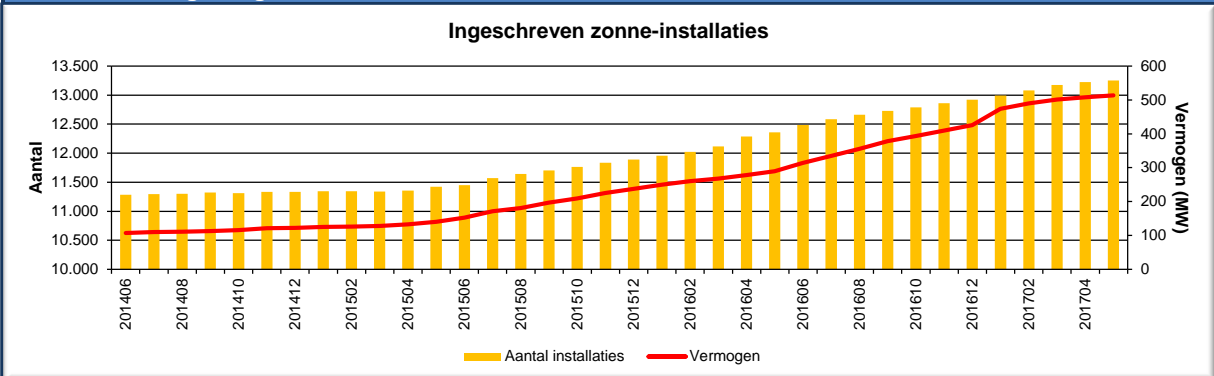
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

