

# Statistisch overzicht CertiQ

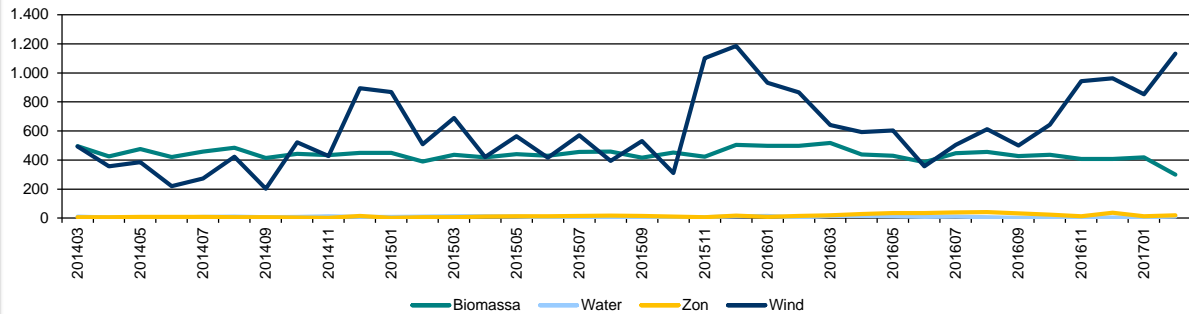
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	feb-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>1.461,6</b>	<b>13.850,6</b>
Biomassa	299,1	5.069,8
Water	11,0	97,8
Zon	19,1	338,4
Wind	1.132,5	8.344,6

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

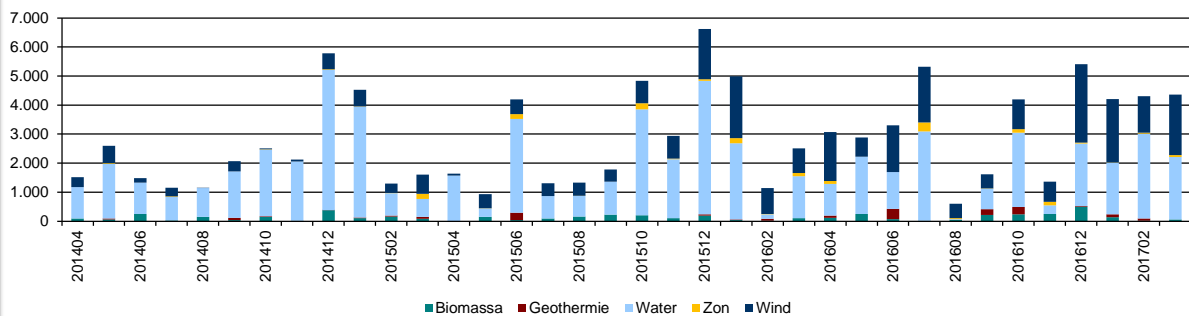


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	mrt-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>4.360,2</b>	<b>40.638,5</b>
Biomassa	63,6	1.936,5
Geothermie	0,0	1.088,9
Water	2.147,8	20.014,5
Zon	66,2	816,5
Wind	2.082,7	16.782,1

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



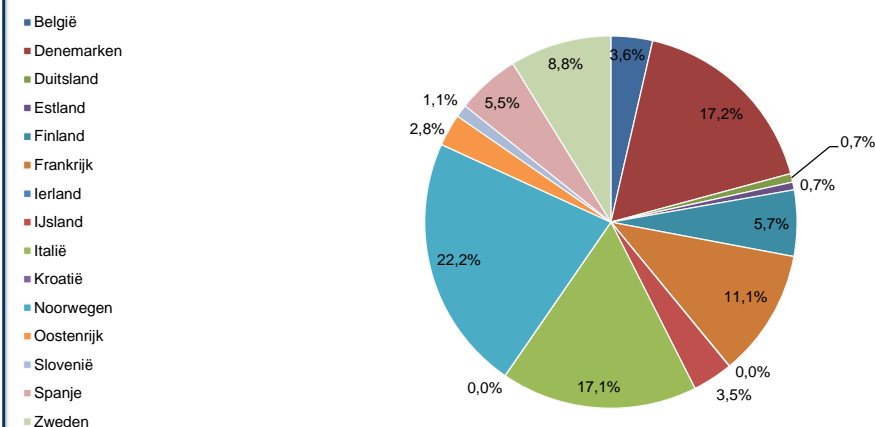
### Herkomst\* van import maart 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>63,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2.147,8</b>	<b>66,2</b>	<b>2.082,7</b>	<b>4.360,2</b>
België	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	157,4	159,2
Denemarken	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	536,4	566,4
Duitsland	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	39,5
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	602,6	0,0	0,0	602,6
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	1,2	0,0	0,0	36,7	64,4	426,4	528,7
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	729,7	0,0	0,0	729,7
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slovenië	0,0	0,0	0,0	80,8	0,0	0,0	80,8
Spanje	0,0	0,0	0,0	556,9	0,0	902,2	1.459,2
Zweden	0,0	0,0	0,0	141,0	0,0	10,8	151,7

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

# Garanties van Oorsprong

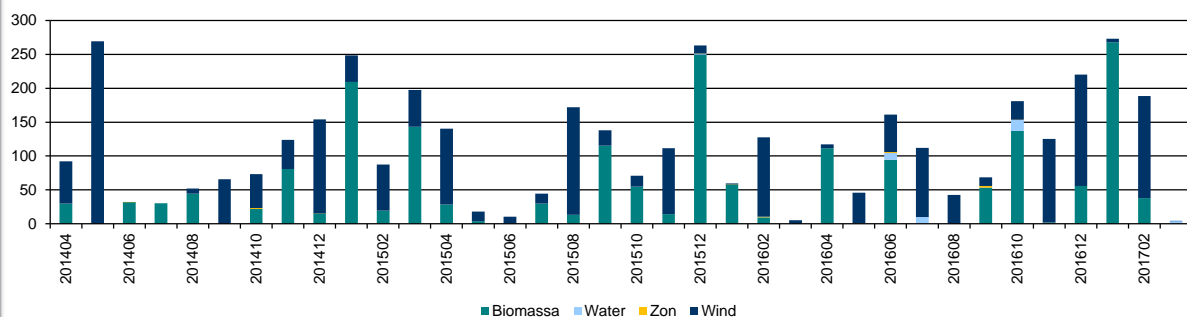
## Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden



## Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)		mrt-17	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>		<b>4,2</b>	<b>1.540,8</b>
Biomassa		0,0	760,6
Water		4,1	40,0
Zon		0,0	5,3
Wind		0,1	734,9

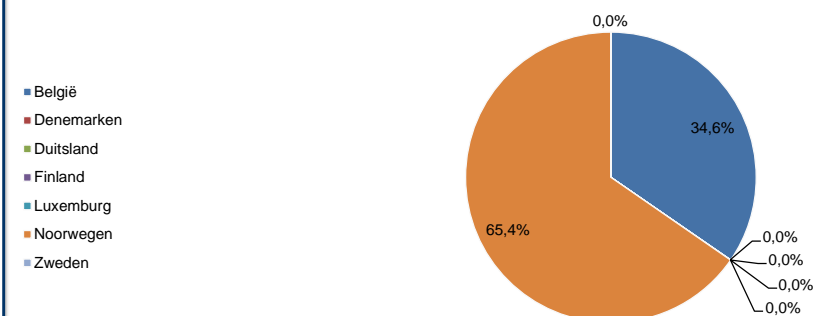
## Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



## Bestemming van export maart 2017

(in GWh)		Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>		<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,2</b>
België		0,0	4,1	0,0	0,1	4,2
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		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zweden		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



# Garanties van Oorsprong

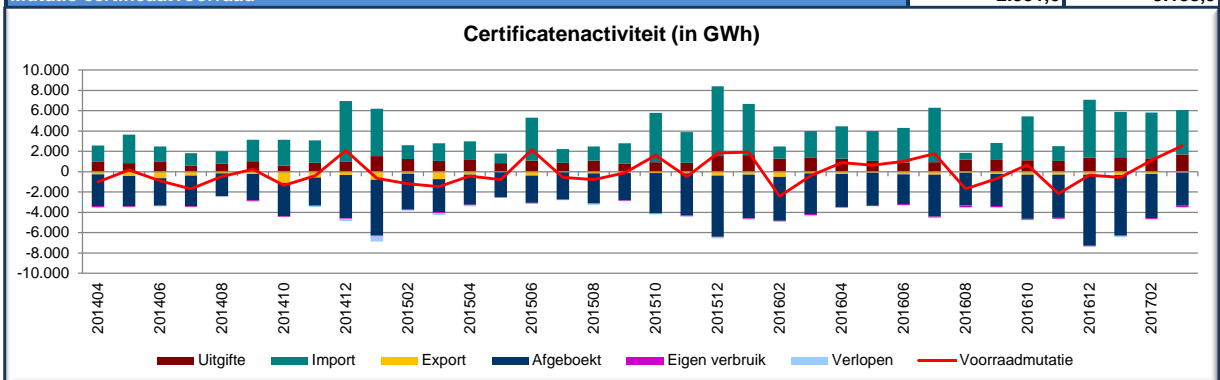
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		mrt-17	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b>	<b>3.283,4</b>	<b>49.034,0</b>

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.283,4
België	103,6	
Denemarken	300,6	
Duitsland	0,0	
Estland	7,8	
Finland	149,3	
Frankrijk	424,8	
IJsland	28,4	
Italië	450,0	
Kroatië	0,0	
Nederland	943,7	
Noorwegen	472,0	
Oostenrijk	0,0	
Slovenië	66,4	
Spanje	295,0	
Zweden	41,8	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	mrt-17	Laatste 12 mnd
Angemaakte certificaten	1.697,3	14.427,2
Geïmporteerde certificaten	4.377,8	42.104,9
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>6.075,1</b>	<b>56.532,1</b>
Geëxporteerde certificaten	65,3	2.749,3
Afgeboekte certificaten	3.283,4	49.034,0
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	128,6	1.164,5
Verlopen certificaten	46,8	425,4
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>3.524,1</b>	<b>53.373,3</b>
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>6.075,1</b>	<b>56.532,1</b>
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>3.524,1</b>	<b>53.373,3</b>
<b>Mutatie certificaatvoorraad</b>	<b>2.551,0</b>	<b>3.158,9</b>



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-04-2017	
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b>	<b>14.814,0</b>
	Biomassa	2.208,7
	Geothermie	84,5
	Water	4.907,1
	Zon	116,7
	Wind	7.497,0

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

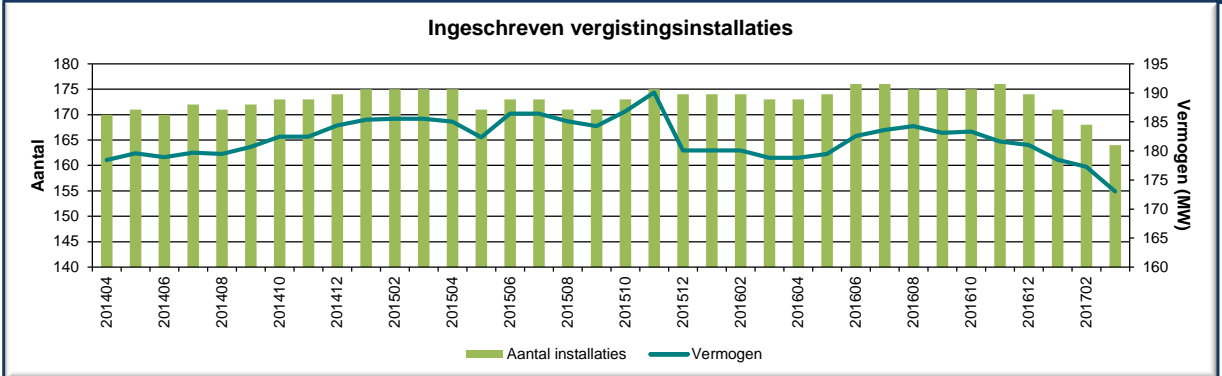
# Productie-installaties elektriciteit

## Productie-installaties

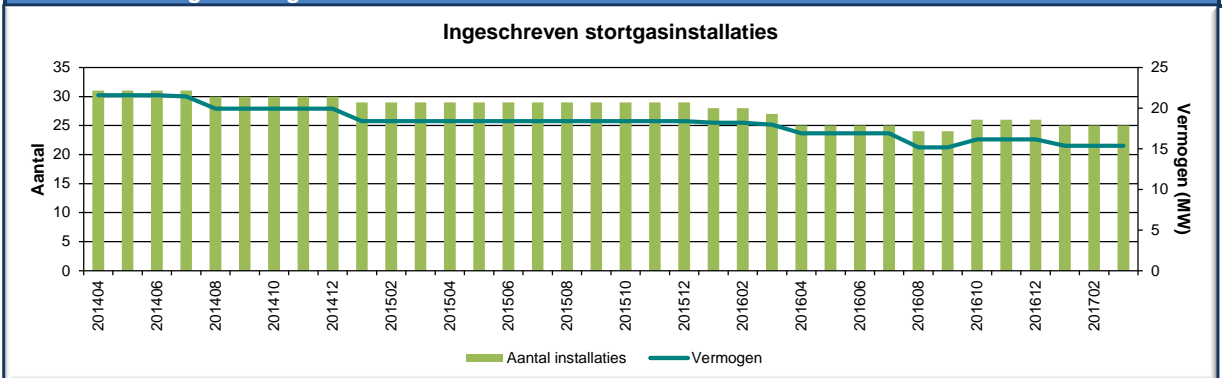
Per 01-04-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>14.302</b>	<b>8.334,5</b>
<b>Biomassa</b>	238	3.534,1
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	164	173,0
Stortgasinstallaties	25	15,4
AVI	15	651,0
Bij- en meestook	4	2.280,0
Overige biomassa	30	414,7
<b>Water</b>	16	37,3
<b>Zon</b>	12.890	483,1
<b>Wind</b>	1.158	4.280,1

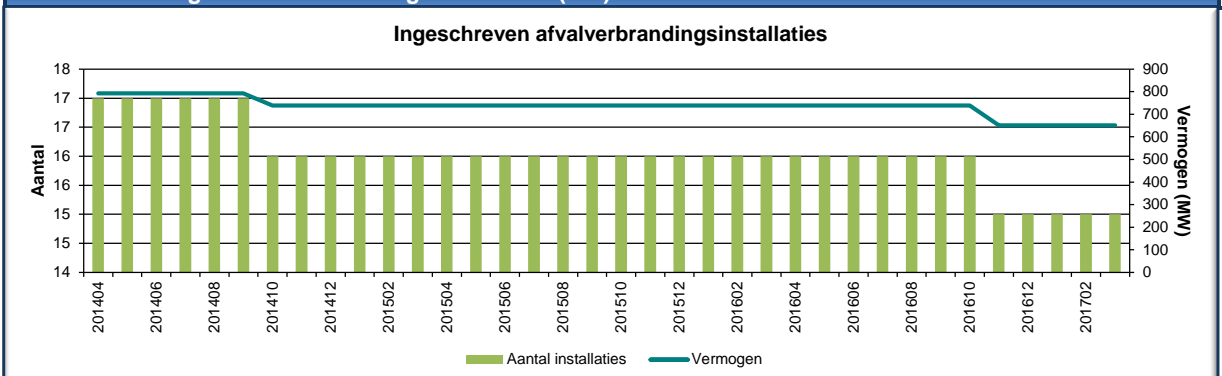
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

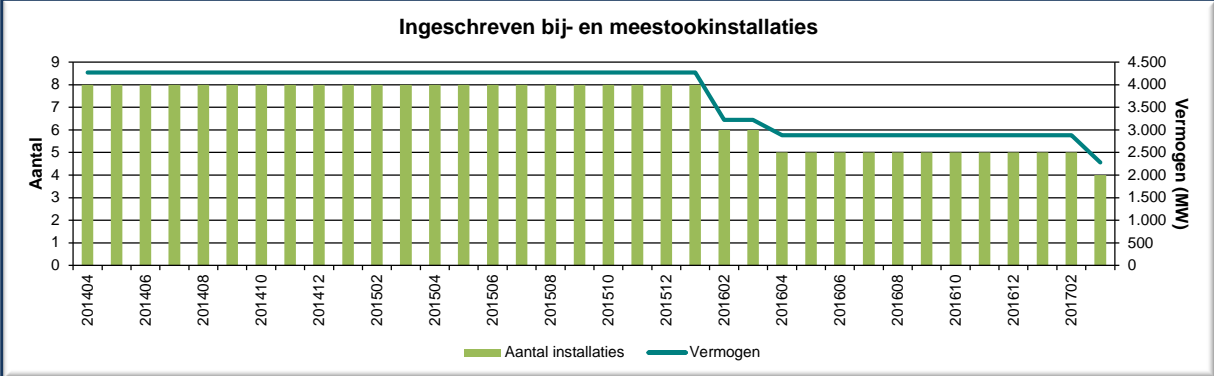


## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

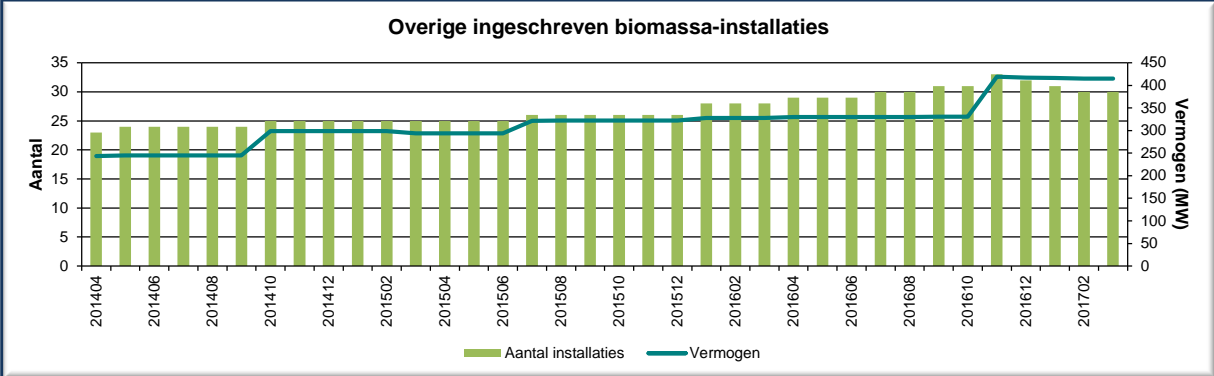


# Productie-installaties elektriciteit

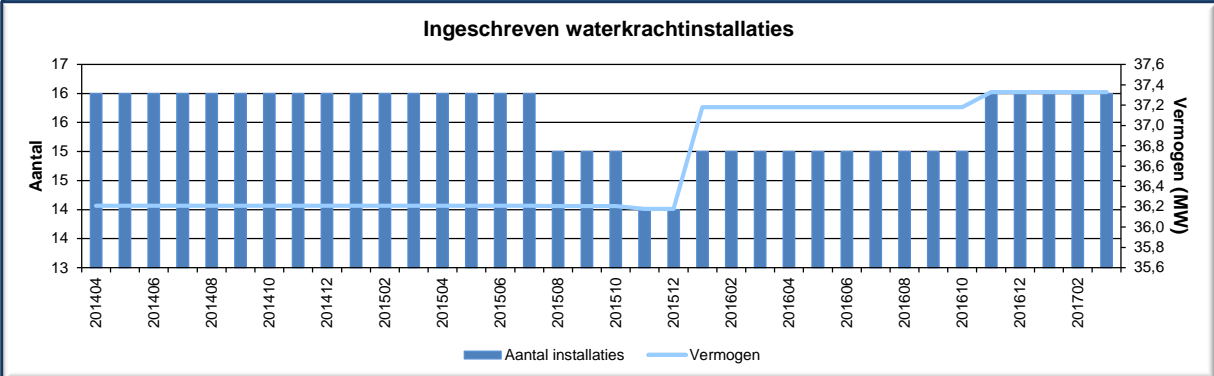
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



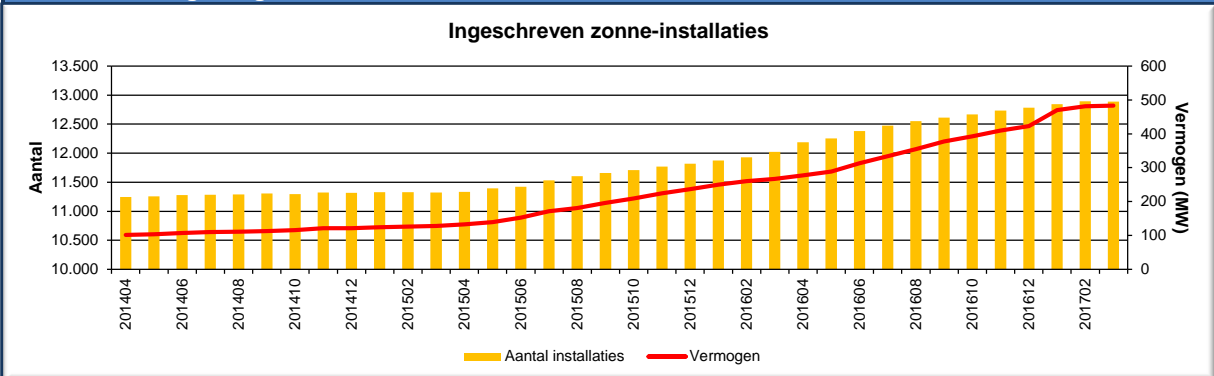
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

