

# Statistisch overzicht CertiQ

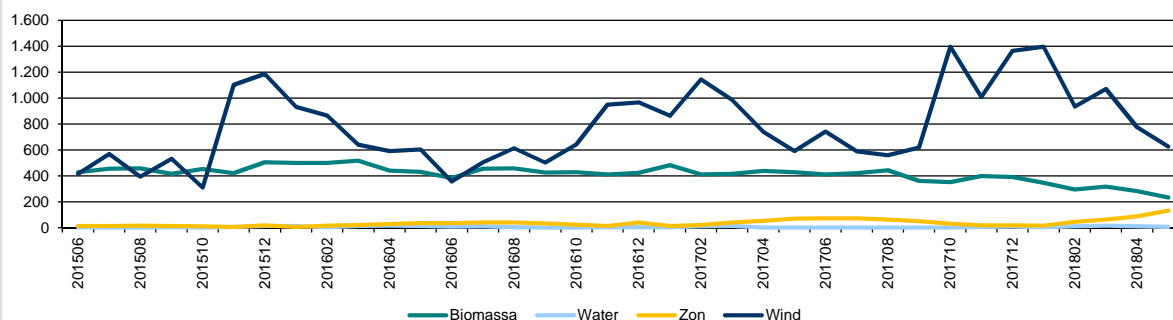
## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	mei-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>997,8</b>	<b>16.091,1</b>
Biomassa	233,5	4.257,7
Water	7,4	77,1
Zon	132,1	682,8
Wind	624,9	11.073,5

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

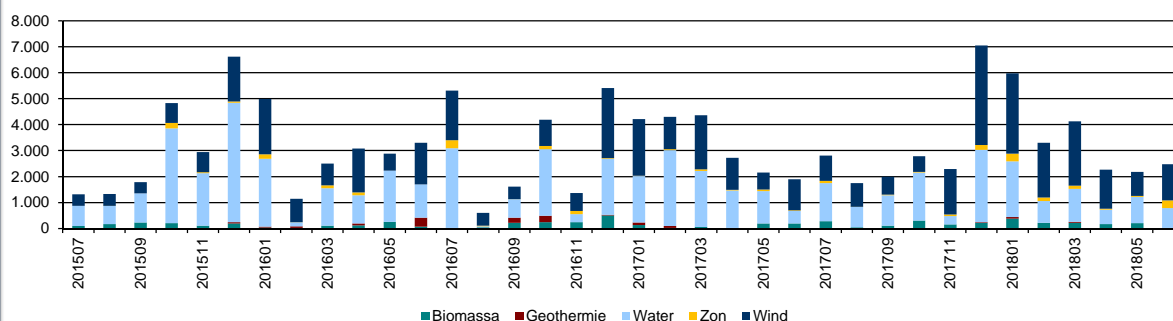


### Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	jun-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>2.481,1</b>	<b>39.015,6</b>
Biomassa	22,1	2.335,7
Geothermie	0,0	116,3
Water	759,0	14.947,6
Zon	296,7	1.332,8
Wind	1.403,3	20.283,3

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



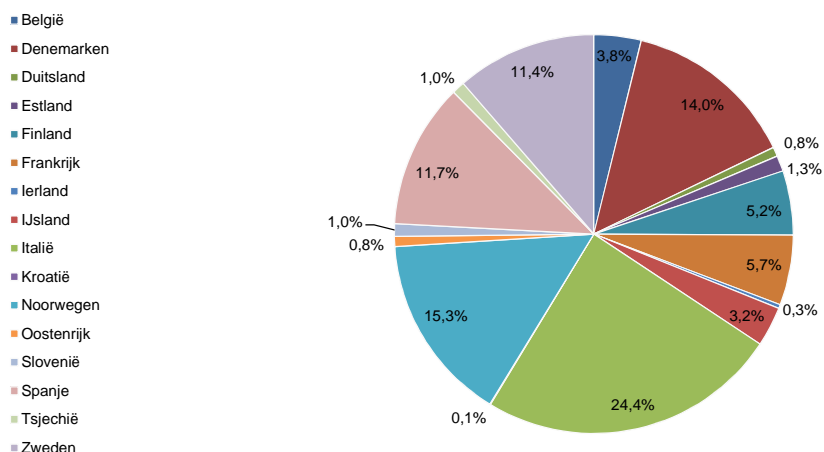
### Herkomst\* van import juni 2018

(In GWh)	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>22,1</b>	<b>0,0</b>	<b>759,0</b>	<b>296,7</b>	<b>1.403,3</b>	<b>2.481,1</b>
België	0,0	0,0	0,0	1,7	227,3	229,0
Denemarken	2,0	0,0	0,0	0,4	338,6	341,1
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estland	0,0	0,0	0,5	0,0	23,2	23,7
Finland	0,0	0,0	100,0	0,0	46,9	146,9
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	15,2
IJsland	0,0	0,0	242,0	0,0	0,0	242,0
Italië	20,1	0,0	0,0	245,0	209,0	474,1
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	167,6	0,0	103,6	271,3
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	5,4	0,0	290,9	296,2
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	49,5	0,4	50,0
Zweden	0,0	0,0	243,5	0,0	142,2	385,6

\* 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

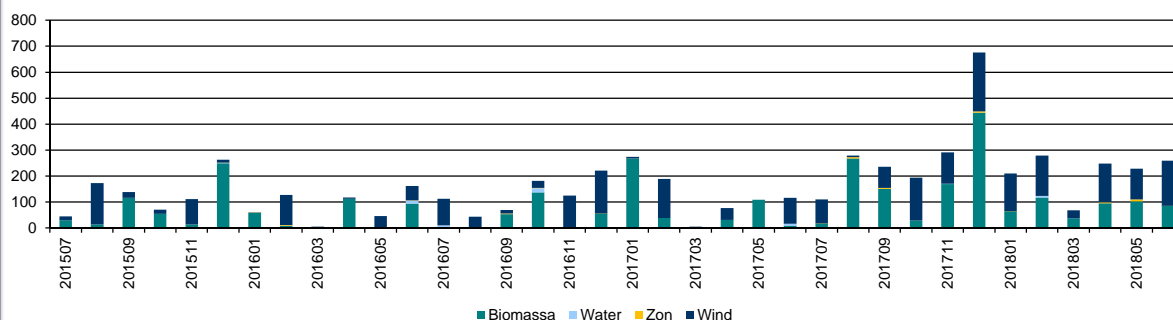
jun-18

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	Totaal	jun-18	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>		<b>259,3</b>	<b>3.076,8</b>
Biomassa		85,0	1.578,8
Water		0,0	7,1
Zon		0,1	25,3
Wind		174,3	1.465,6

### Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

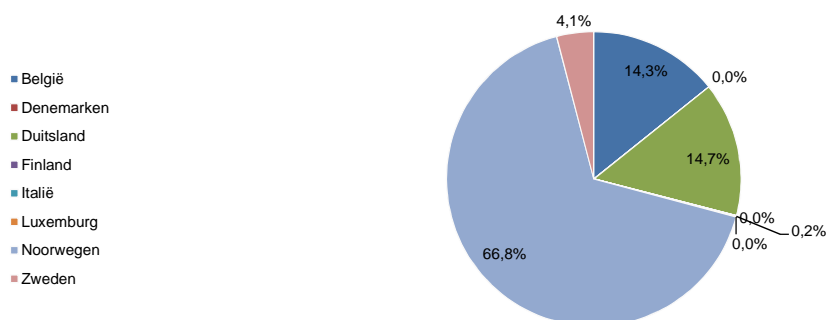


### Bestemming van export juni 2018

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>85,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>174,3</b>	<b>259,3</b>
België	0,0	0,0	0,1	36,4	36,4
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	114,0	114,0
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	85,0	0,0	0,0	23,9	108,9
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



## Garanties van Oorsprong

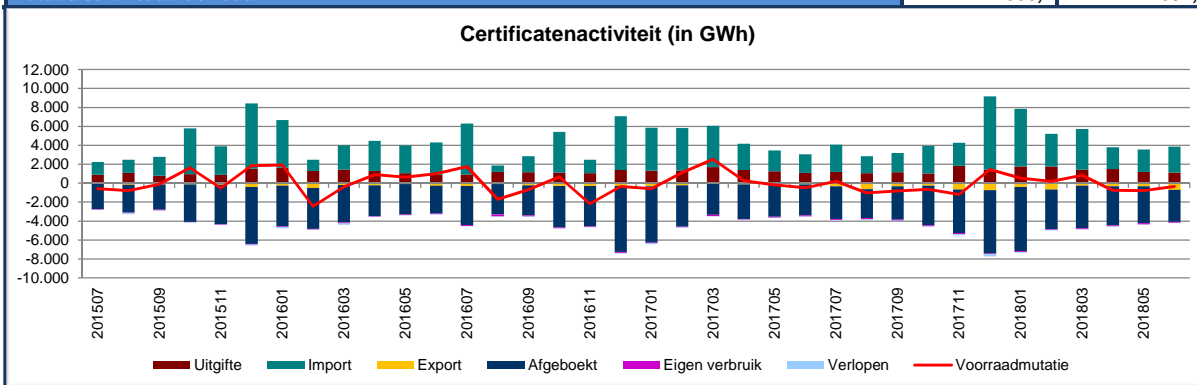
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		jun-18	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b>	<b>3.394,5</b>	<b>52.382,9</b>

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.394,5
België	146,8	
Denemarken	128,0	
Duitsland	10,7	
Estland	17,8	
Finland	111,2	
Frankrijk	32,6	
Ierland	27,2	
IJsland	60,2	
Italië	951,9	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.091,2	
Noorwegen	287,7	
Oostenrijk	152,1	
Slovenië	0,0	
Spanje	118,3	
Tsjechië	1,7	
Zweden	257,1	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	jun-18	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.120,6	16.446,7
Geïmporteerde certificaten	2.756,7	41.059,0
Toename certificaatvoorraad	3.877,3	57.505,6
Geëxporteerde certificaten	693,4	5.632,7
Afgeboekte certificaten	3.394,5	52.382,9
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	110,4	1.275,7
Verlopen certificaten	15,2	612,0
Afname certificaatvoorraad	4.213,5	59.903,3
<b>Toename certificaatvoorraad</b>	<b>3.877,3</b>	<b>57.505,6</b>
<b>Afname certificaatvoorraad</b>	<b>4.213,5</b>	<b>59.903,3</b>
<b>Mutatie certificaatvoorraad</b>	<b>-336,2</b>	<b>-2.397,7</b>



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-07-2018
(In GWh weergegeven)	<b>Totaal</b> 11.974,0
	Biomassa 1.737,6
	Geothermie 0,0
	Water 2.950,2
	Zon 514,3
	Wind 6.771,9

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

# Productie-installaties elektriciteit

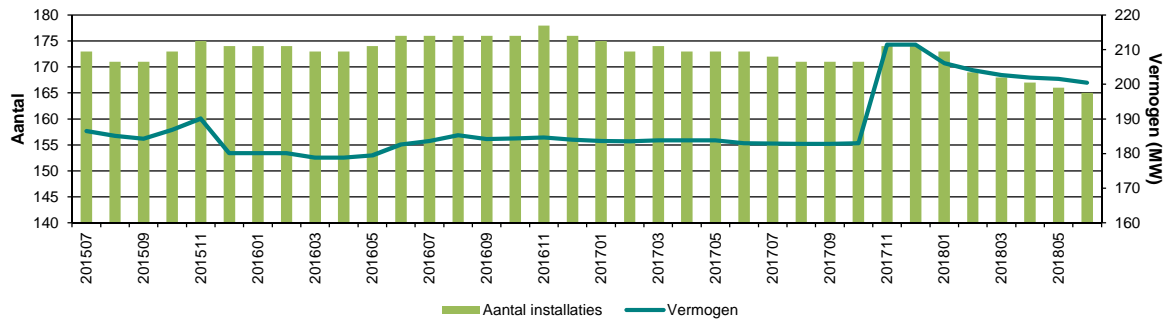
## Productie-installaties

Per 01-07-2018

	Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>	<b>17.003</b>	<b>8.474,2</b>
<b>Biomassa</b>	238	3.078,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	165	200,5
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>	15.524	1.044,4
<b>Wind</b>	1.224	4.313,6

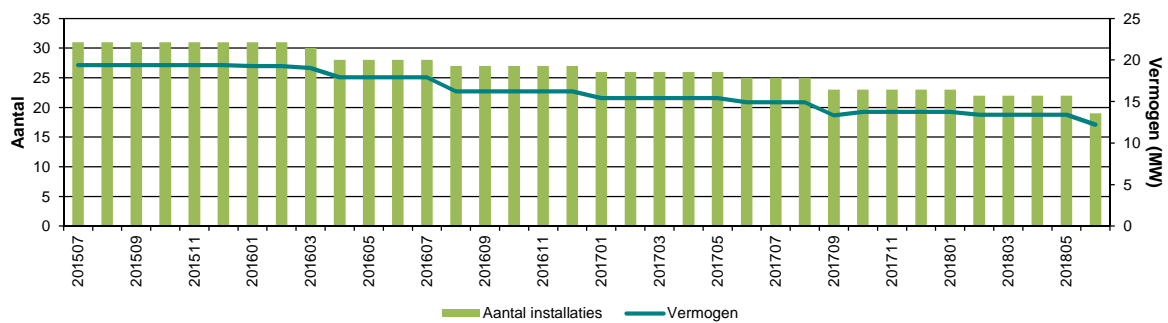
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

### Ingeschreven vergistingsinstallaties



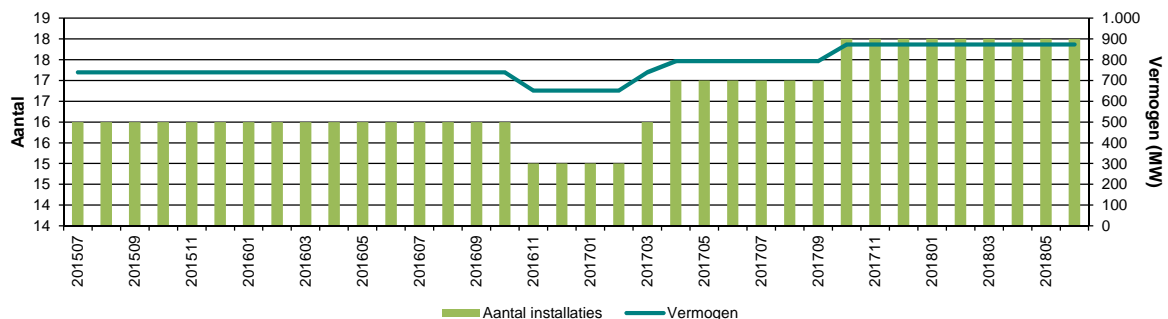
## Aantal en vermogen stortgasinstallaties

### Ingeschreven stortgasinstallaties



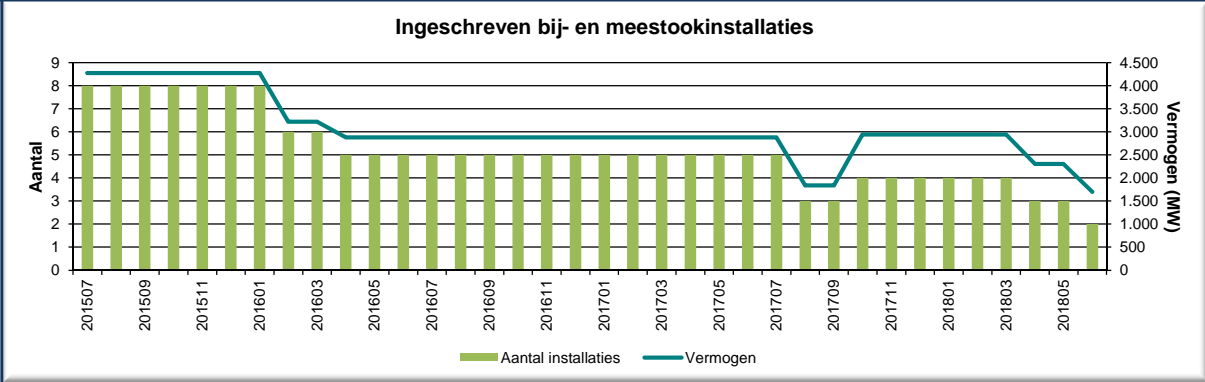
## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

### Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

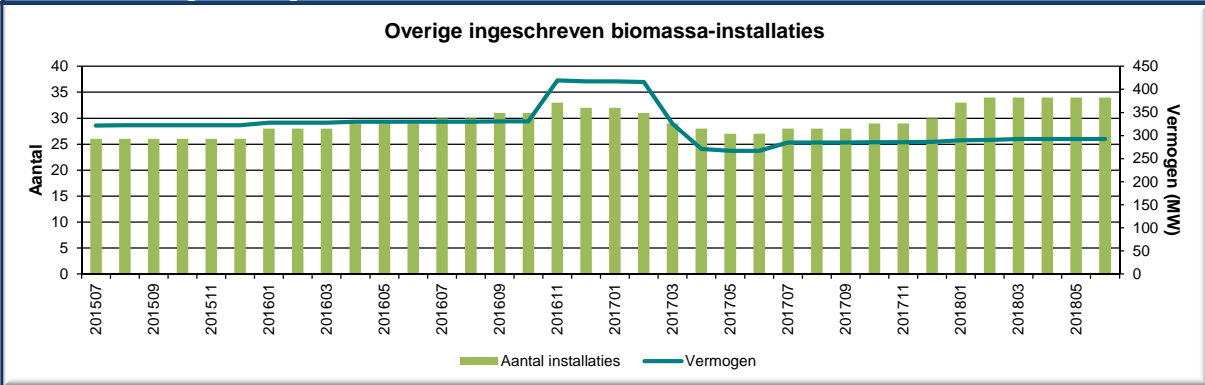


# Productie-installaties elektriciteit

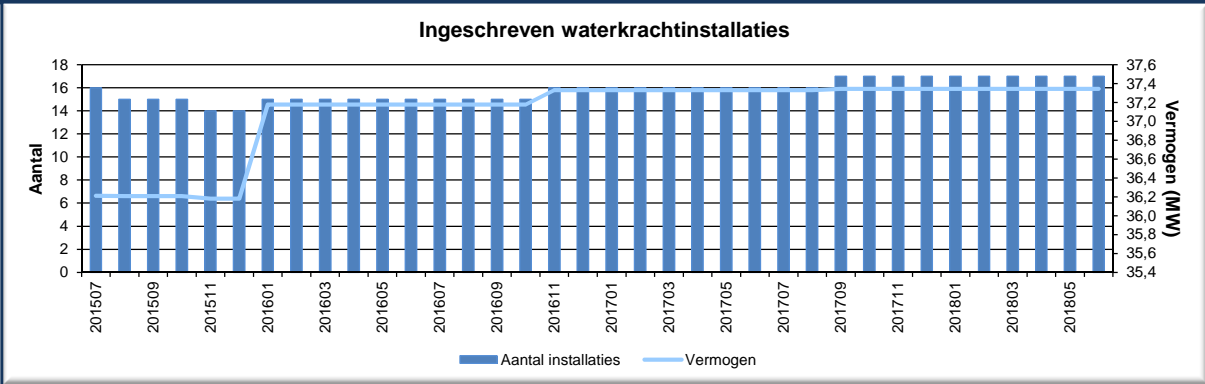
## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



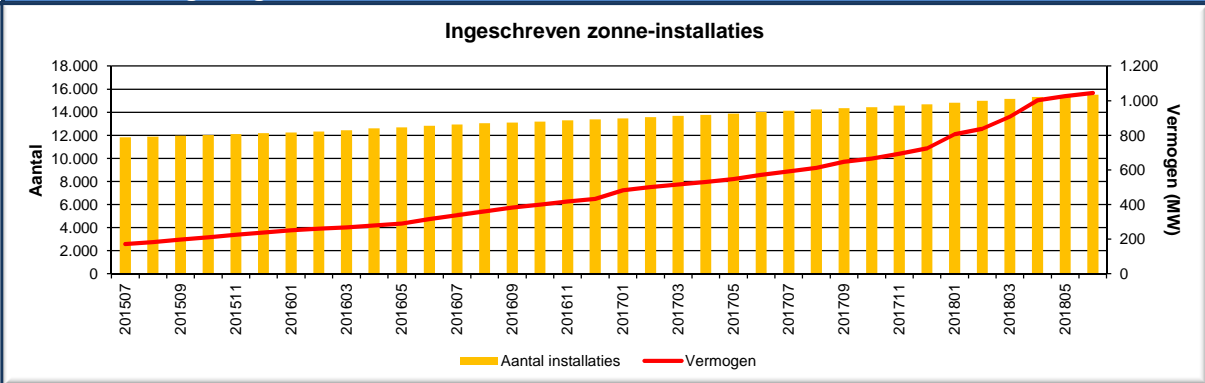
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



# Productie-installaties elektriciteit

## Aantal en vermogen windinstallaties

