

# Statistisch overzicht CertiQ

## Garanties van Oorsprong

### Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

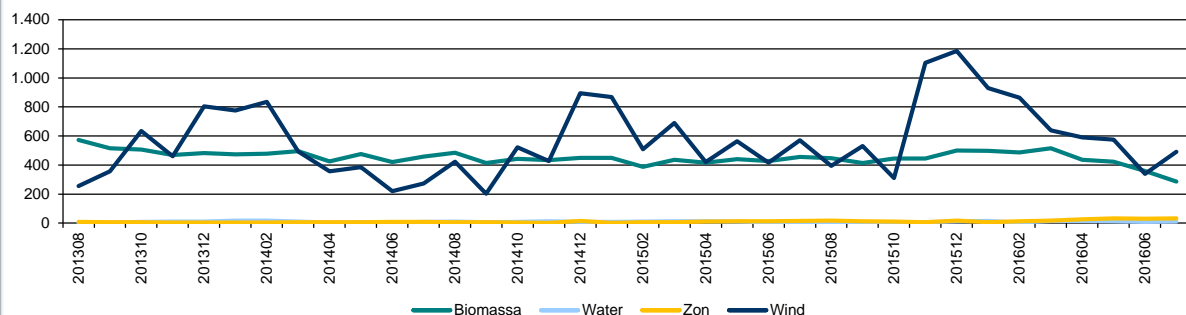
(Op basis van uitgegeven Garanties van Oorsprong; in GWh weergegeven)

jul-16

Laatste 12 mnd

	Jul-16	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>821,6</b>	<b>13.543,5</b>
Biomassa	285,2	5.253,3
Water	11,5	112,5
Zon	32,9	224,2
Wind	491,9	7.953,5

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



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

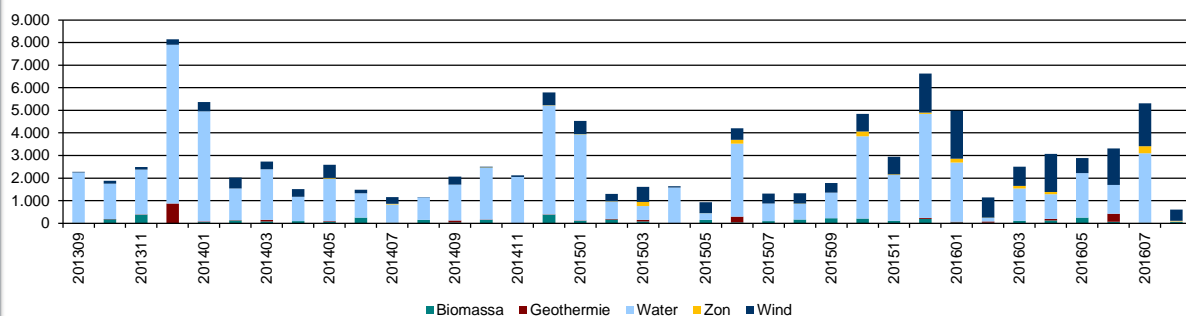
(In GWh weergegeven)

aug-16

Laatste 12 mnd

	aug-16	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>597,9</b>	<b>40.006,3</b>
Biomassa	50,0	1.400,9
Geothermie	0,0	566,8
Water	28,6	23.071,1
Zon	26,5	1.018,0
Wind	492,8	13.949,5

### Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



### Herkomst\* van import augustus 2016

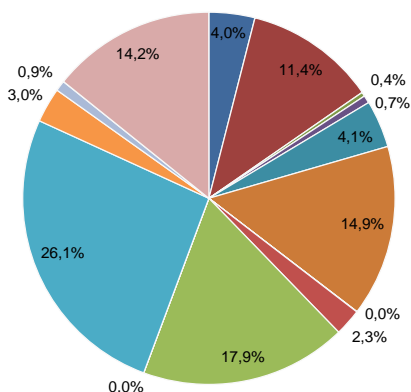
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
		50,0	0,0	28,6	26,5	492,8	597,9
België		0,0	0,0	0,0	5,5	153,7	159,2
Denemarken		0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	40,9
Duitsland		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estland		0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0
Finland		50,0	0,0	0,0	0,0	7,5	57,5
Frankrijk		0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2
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		0,0	0,0	13,8	21,0	257,0	291,8
Kroatië		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen		0,0	0,0	10,6	0,0	21,7	32,4
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
Zweden		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

\* 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

- België
- Denemarken
- Duitsland
- Estland
- Finland
- Frankrijk
- Ierland
- IJsland
- Italië
- Kroatië
- Noorwegen
- Oostenrijk
- Slovenië
- Zweden

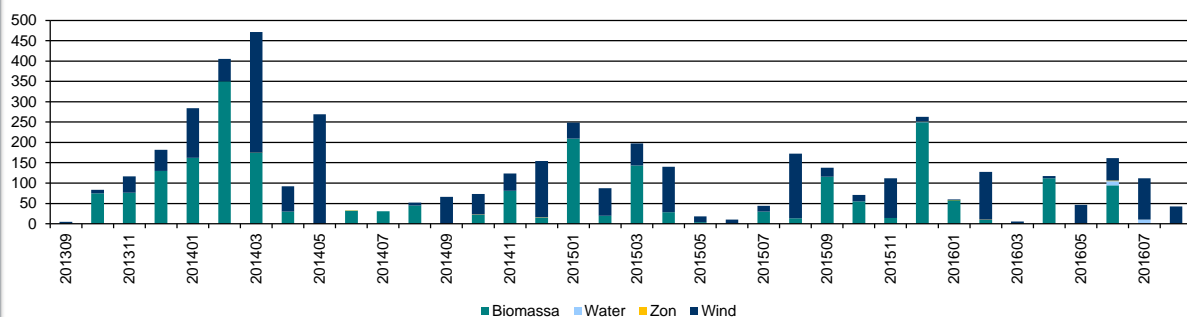


## Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	aug-16	Laatste 12 mnd
<b>Totaal</b>	<b>42,7</b>	<b>1.255,5</b>
Biomassa	0,0	707,9
Water	0,0	22,0
Zon	0,0	3,6
Wind	42,7	522,0

## Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



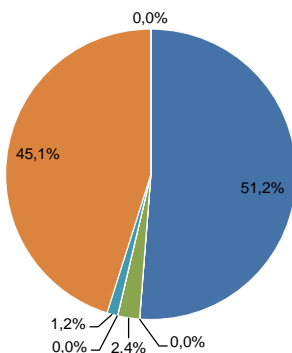
## Bestemming van export augustus 2016

(in GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
<b>Totaal</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,7</b>	<b>42,7</b>
België	0,0	0,0	0,0	17,7	17,7
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	25,0	25,0
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden

- België
- Denemarken
- Duitsland
- Finland
- Luxemburg
- Noorwegen
- Zweden



## Garanties van Oorsprong

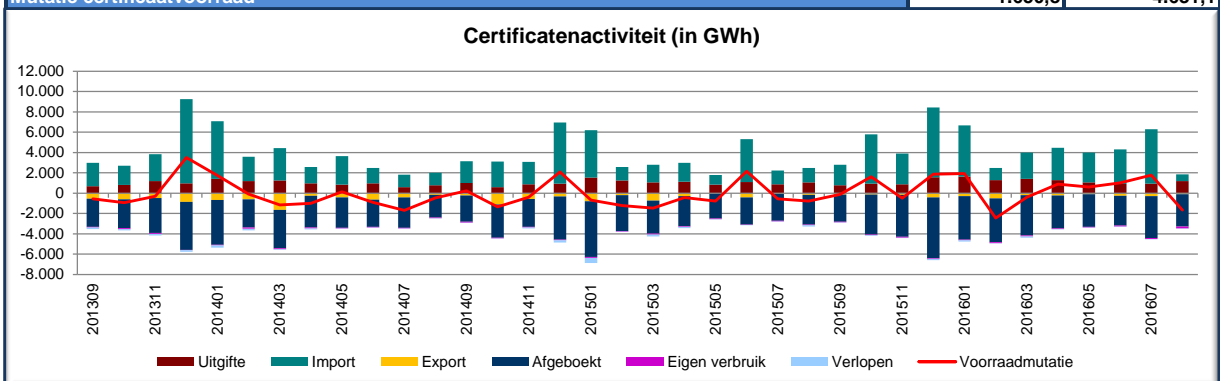
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		aug-16	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)			
<b>Totaal</b>		<b>3.169,1</b>	<b>45.995,5</b>

### Herkomst\*\* van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit augustus 2016

(In GWh weergegeven)		Totaal	3.169,1
		België	167,8
		Denemarken	937,6
		Duitsland	75,0
		Estland	5,6
		Finland	104,3
		Frankrijk	168,3
		IJsland	33,8
		Italië	106,2
		Kroatië	0,0
		Nederland	809,0
		Noorwegen	653,7
		Oostenrijk	9,5
		Slovenië	6,9
		Zweden	91,5

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

Certificatenactiviteit (in GWh)		aug-16	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten		1.180,6	13.888,8
Geïmporteerde certificaten		673,5	41.180,9
Toename certificaatvoorraad		1.854,1	55.069,6
Geëxporteerde certificaten		107,2	2.803,3
Afgeboekte certificaten		3.169,1	45.995,5
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		192,6	1.035,4
Verlopen certificaten		35,9	604,3
Afname certificaatvoorraad		3.504,9	50.438,5
Toename certificaatvoorraad		1.854,1	55.069,6
Afname certificaatvoorraad		3.504,9	50.438,5
Mutatie certificaatvoorraad		-1.650,8	4.631,1

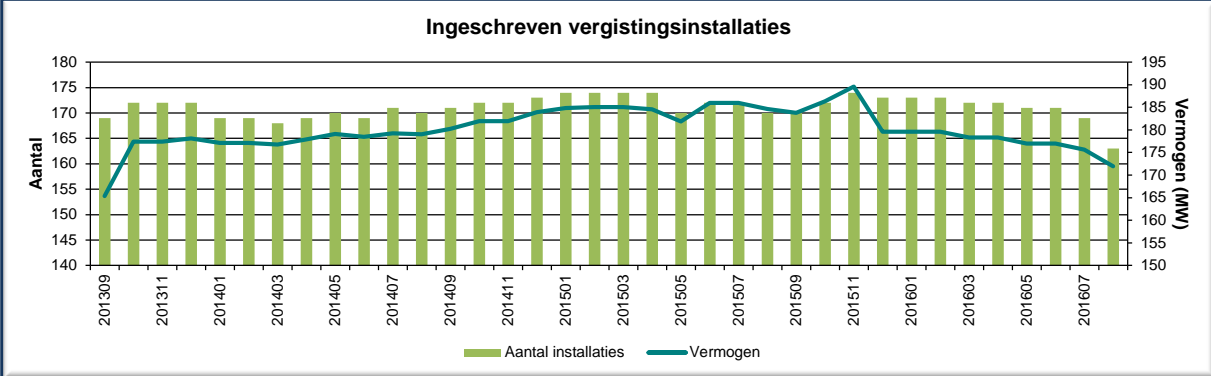


## Productie-installaties elektriciteit

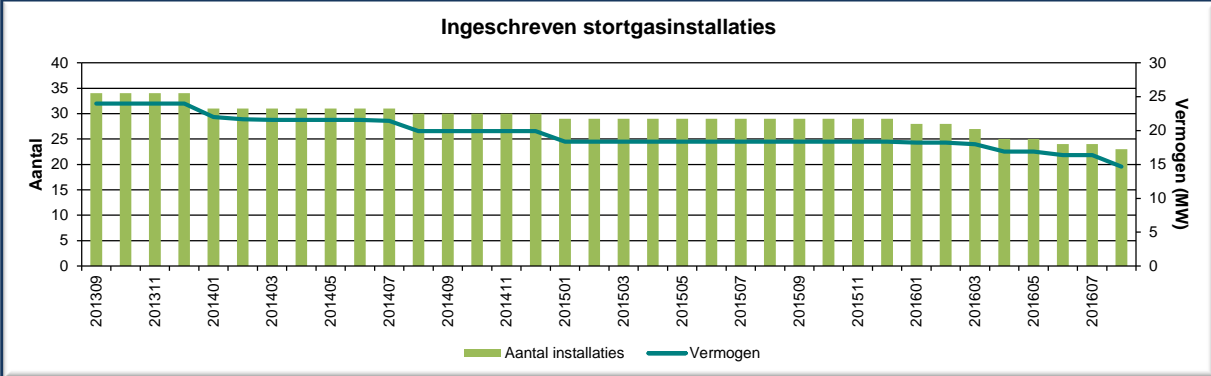
Productie-installaties		Per 01-09-2016	
		Aantal	Vermogen (MW)
<b>Totaal</b>		<b>13.328</b>	<b>8.639,478</b>
<b>Biomassa</b>		234	4.093,764
<i>Waarvan:</i>			
Vergistingsinstallaties		163	171,970
Stortgasinstallaties		23	14,687
AVI		14	697,500
Bij- en meestook		5	2.880,000
Overige biomassa		29	329,607
<b>Water</b>		15	37,179
<b>Zon</b>		11.952	322,859
<b>Wind</b>		1.127	4.185,676

# Productie-installaties elektriciteit

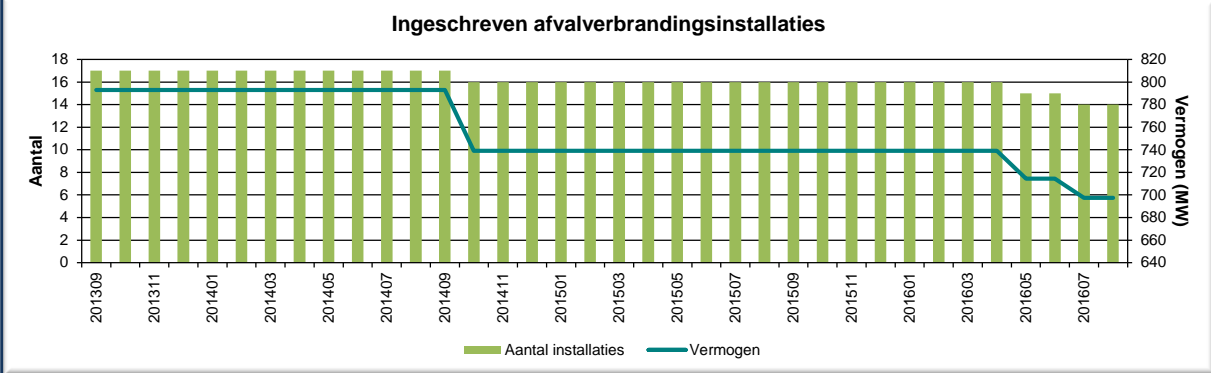
## Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



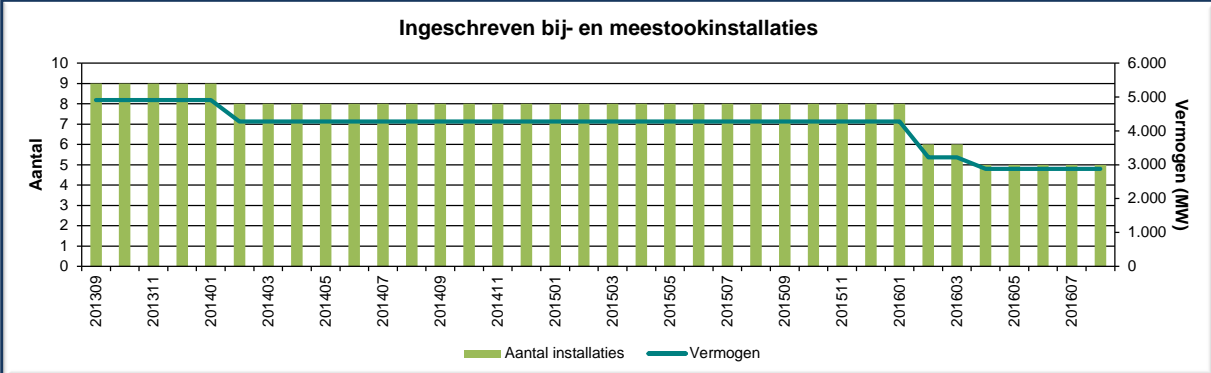
## Aantal en vermogen stortgasinstallaties



## Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

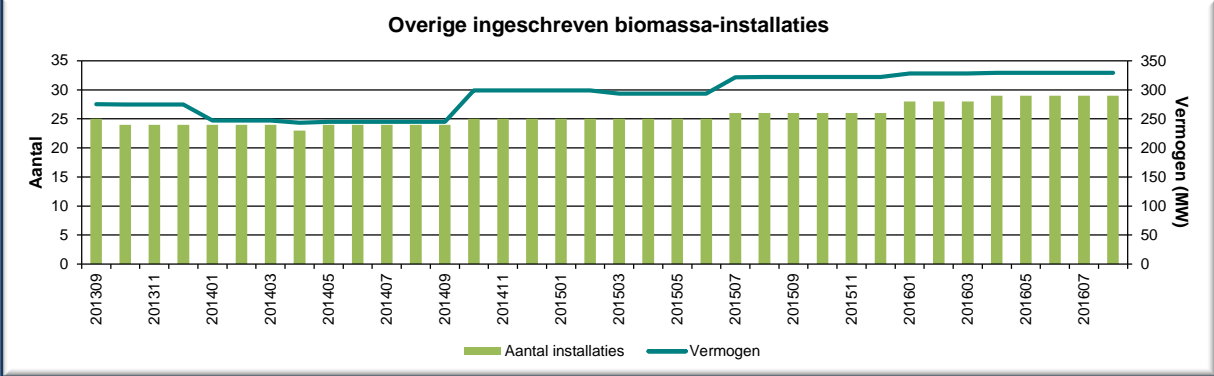


## Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

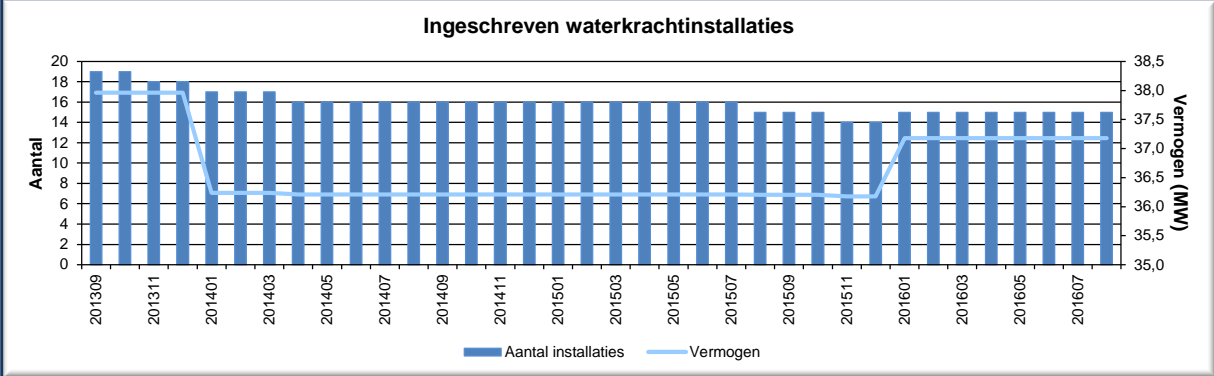


# Productie-installaties elektriciteit

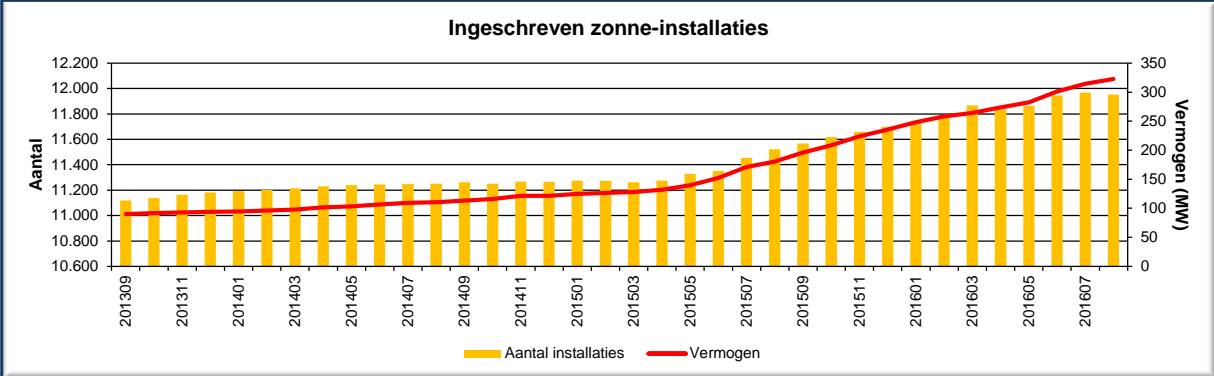
## Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



## Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



## Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



## Aantal en vermogen windinstallaties

