

Statistisch overzicht CertiQ

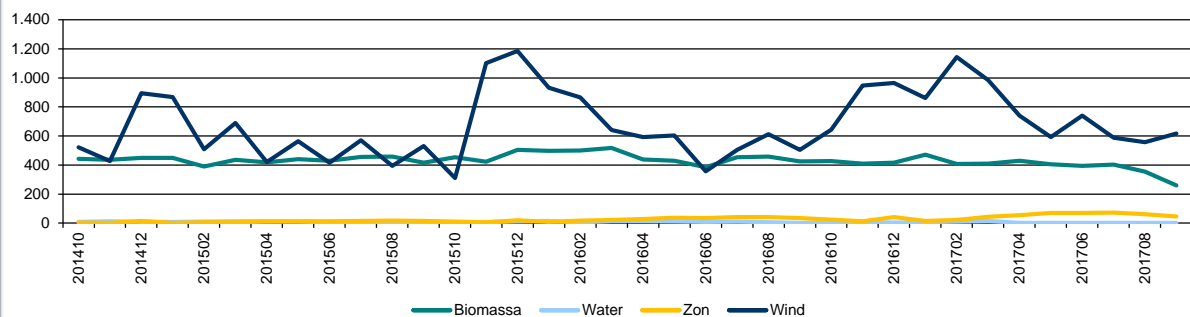
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	sep-17	Laatste 12 mnd
Totaal	925,4	14.759,8
Biomassa	260,3	4.788,9
Water	1,8	51,9
Zon	46,1	533,3
Wind	617,2	9.385,7

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

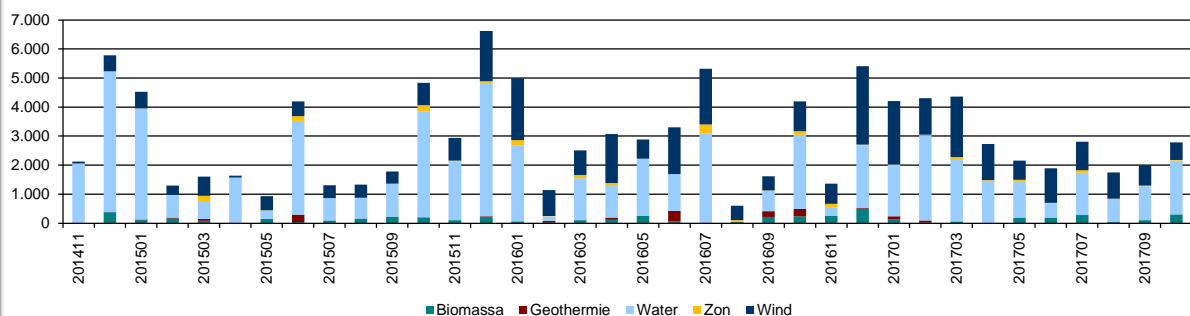


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	okt-17	Laatste 12 mnd
Totaal	2.786,0	35.780,2
Biomassa	309,5	2.113,4
Geothermie	0,0	208,6
Water	1.841,9	17.739,0
Zon	32,0	510,7
Wind	602,6	15.208,4

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



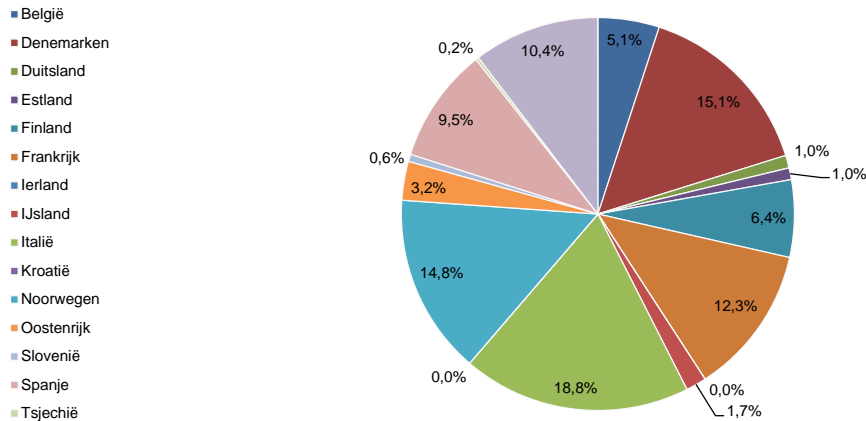
Herkomst* van import oktober 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	309,5	0,0	1.841,9	32,0	602,6	2.786,0	
België	39,4	0,0	0,0	0,0	0,0	192,5	
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,2	
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	
Finland	70,0	0,0	78,0	0,0	0,0	178,1	
Frankrijk	0,0	0,0	120,4	0,0	0,0	120,4	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IJsland	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	13,0	
Italië	200,1	0,0	77,2	32,0	45,6	354,9	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Noorwegen	0,0	0,0	457,0	0,0	0,8	457,8	
Oostenrijk	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	25,7	
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Spanje	0,0	0,0	60,6	0,0	114,2	174,9	
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	
Zweden	0,0	0,0	1.010,0	0,0	4,2	1.014,2	

* 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

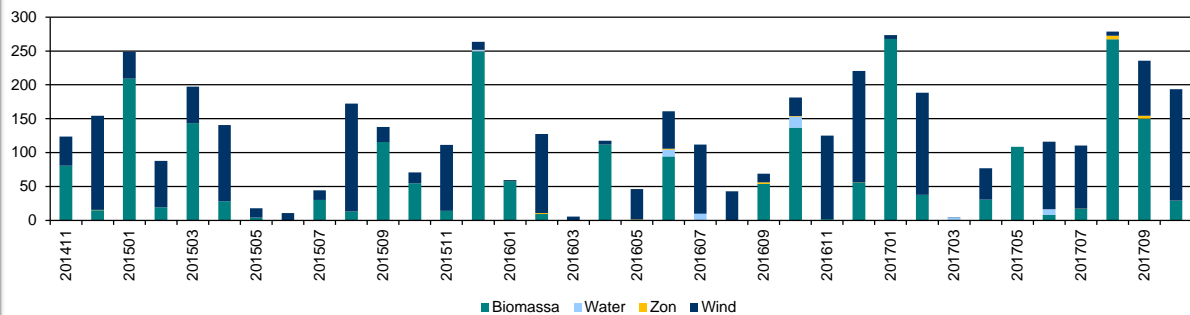
okt-17

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	okt-17	Laatste 12 mnd
Totaal	193,7	1.932,2
Biomassa	29,0	974,6
Water	0,0	12,3
Zon	0,0	9,6
Wind	164,6	935,7

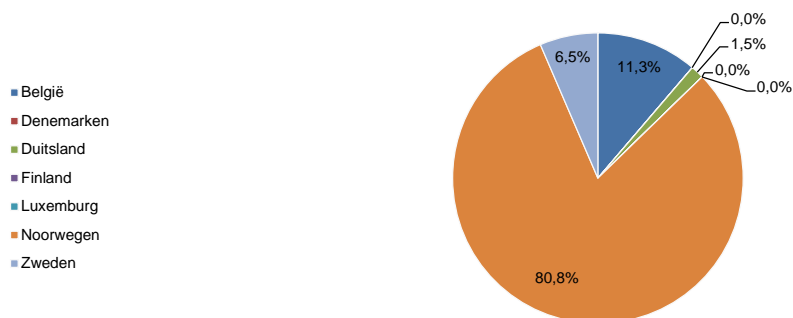
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export oktober 2017

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh)					
Totaal	29,0	0,0	0,0	164,6	193,7
België	2,7	0,0	0,0	16,6	19,3
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	26,4	0,0	0,0	148,0	174,4
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

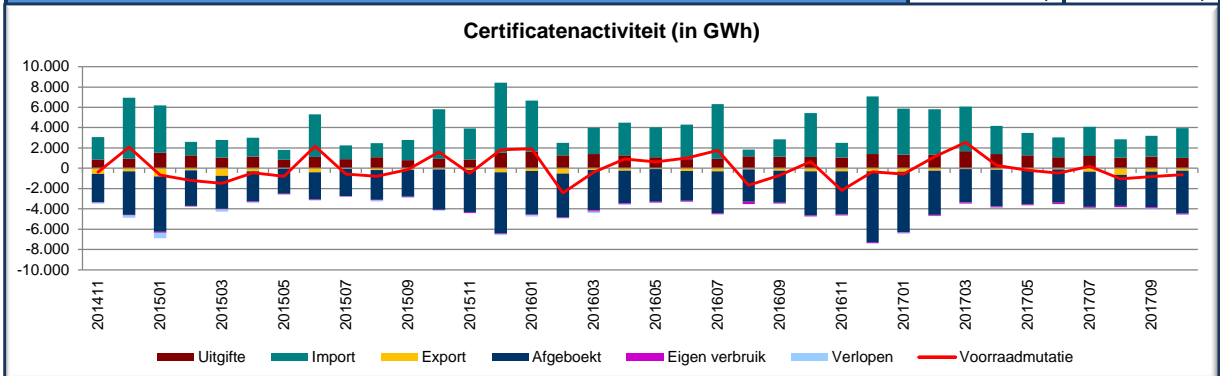
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		okt-17	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	4.211,7	49.337,2

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit oktober 2017

(In GWh weergegeven)	Totaal	4.211,7
België	151,6	
Denemarken	326,5	
Duitsland	11,3	
Estland	0,8	
Finland	96,7	
Frankrijk	827,9	
IJsland	28,7	
Italië	386,8	
Kroatië	0,0	
Nederland	946,1	
Noorwegen	476,1	
Oostenrijk	51,3	
Slovenië	0,0	
Spanje	427,7	
Tsjechië	11,4	
Zweden	468,8	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	okt-17	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.015,5	14.977,7
Geïmporteerde certificaten	2.921,4	37.048,5
Toename certificaatvoorraad	3.936,9	52.026,3
Geëxporteerde certificaten	250,6	3.182,5
Afgeboekte certificaten	4.211,7	49.337,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	105,1	1.182,3
Verlopen certificaten	9,1	466,1
Afname certificaatvoorraad	4.576,5	54.168,1
Toename certificaatvoorraad	3.936,9	52.026,3
Afname certificaatvoorraad	4.576,5	54.168,1
Mutatie certificaatvoorraad	-639,6	-2.141,8



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-11-2017
(In GWh weergegeven)	Totaal	11.958,0
Biomassa	2.608,0	
Geothermie	50,4	
Water	3.415,5	
Zon	218,7	
Wind	5.665,4	

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

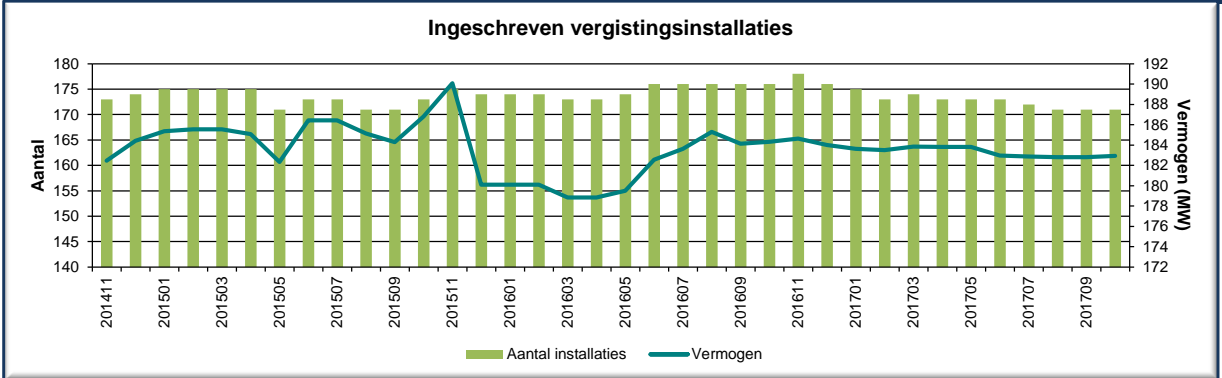
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

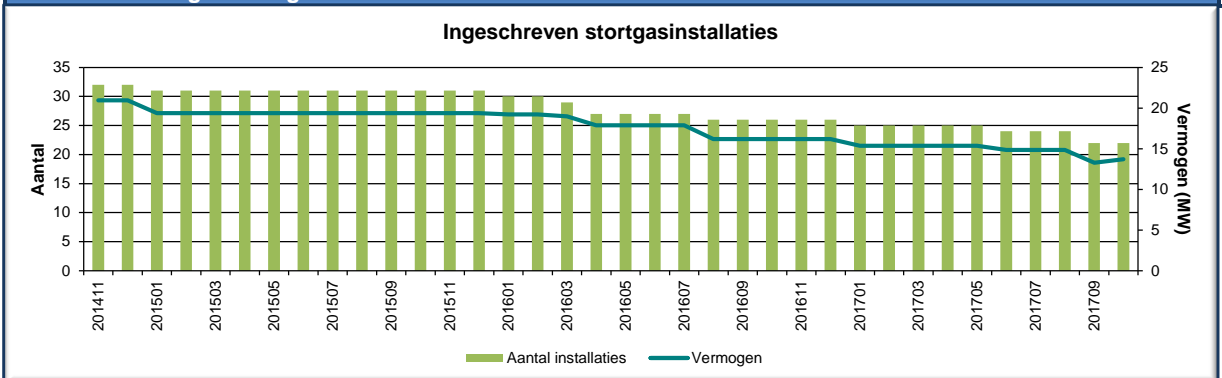
Per 01-11-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	15.582	8.082,4
Biomassa	242	3.115,3
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	171	183,0
Stortgasinstallaties	22	13,7
AVI	17	793,0
Bij- en meestook	3	1.840,0
Overige biomassa	29	285,7
Water	16	37,3
Zon	14.147	617,5
Wind	1.177	4.312,3

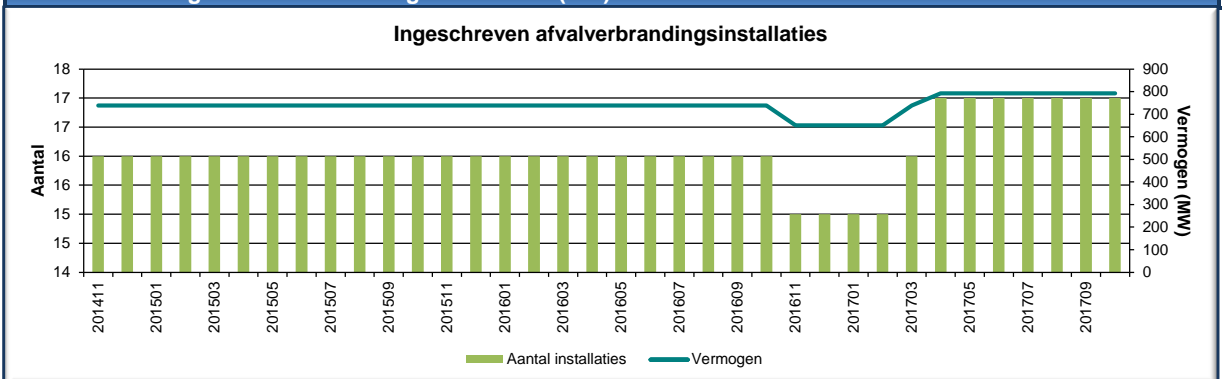
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

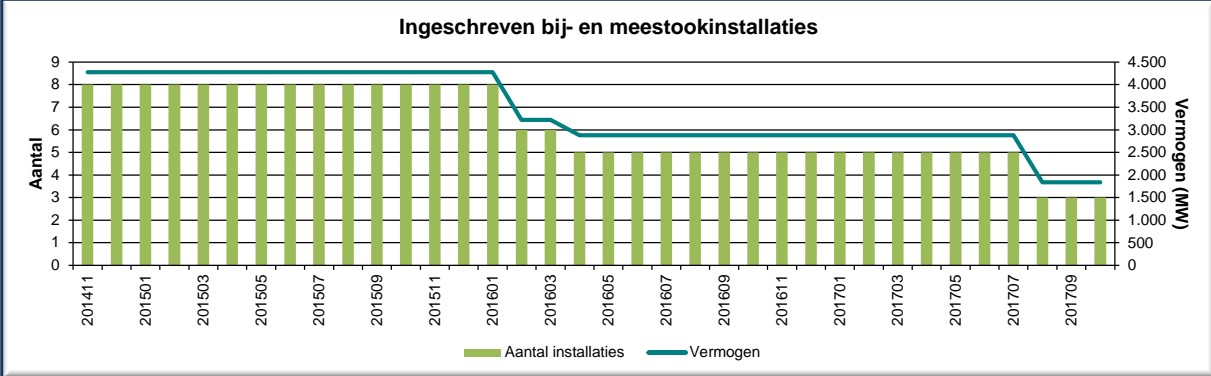


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

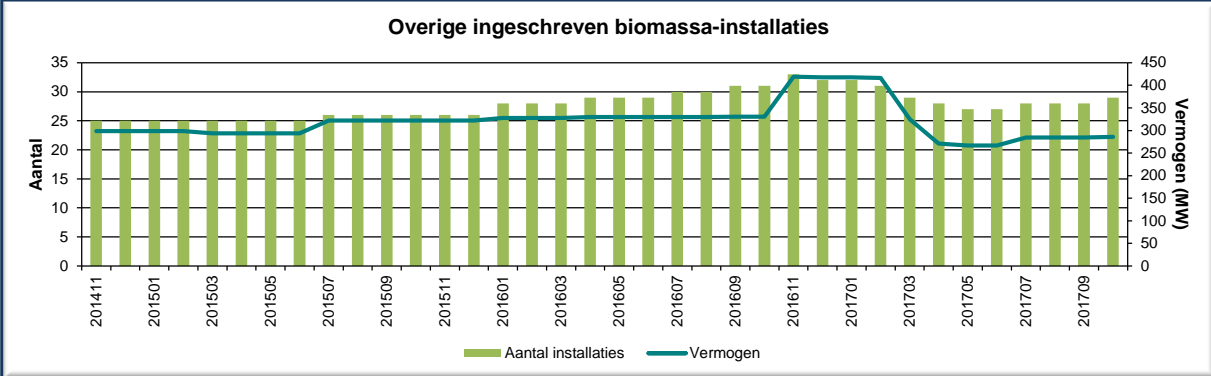


Productie-installaties elektriciteit

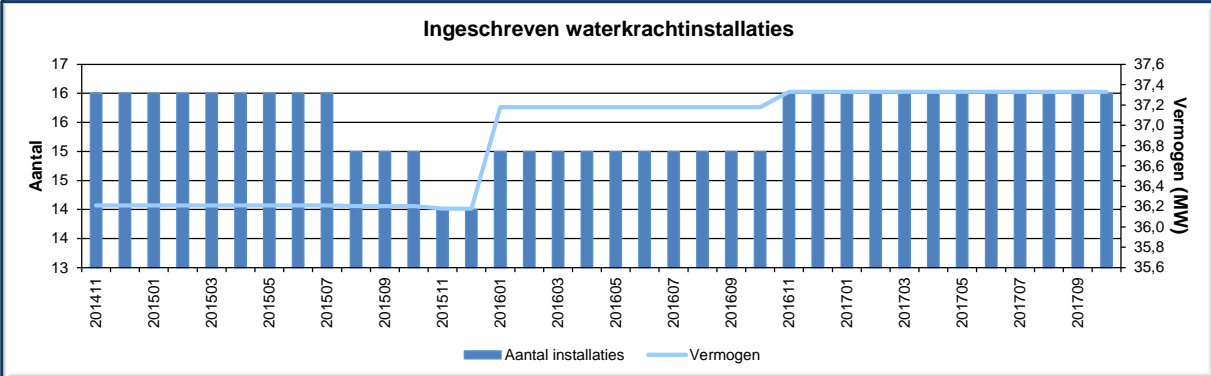
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



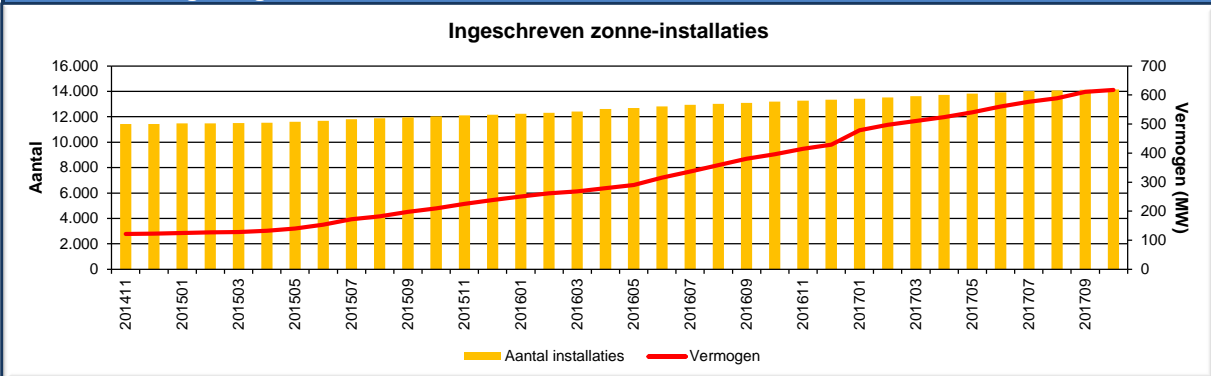
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

