

Statistisch overzicht CertiQ

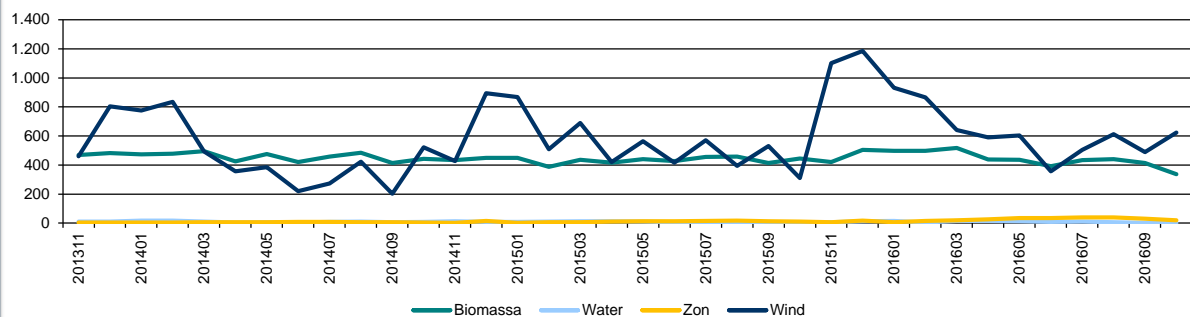
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	okt-16	Laatste 12 mnd
Totaal	982,2	14.235,4
Biomassa	337,9	5.330,2
Water	2,0	111,8
Zon	19,6	288,1
Wind	622,7	8.505,4

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

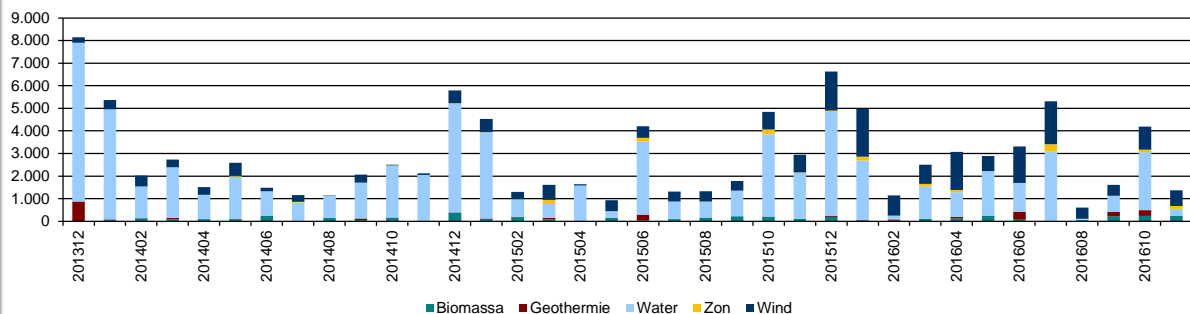


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	nov-16	Laatste 12 mnd
Totaal	1.367,8	37.614,1
Biomassa	247,3	1.573,4
Geothermie	0,0	1.016,8
Water	301,8	19.840,5
Zon	123,9	1.022,3
Wind	694,7	14.161,0

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



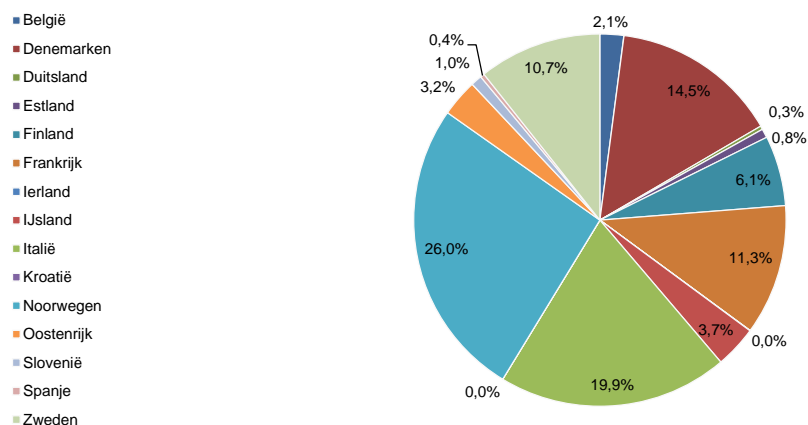
Herkomst* van import november 2016

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
		247,3	0,0	301,8	123,9	694,7	1.367,8
België		0,0	0,0	0,0	0,1	11,7	11,8
Denemarken		73,0	0,0	0,0	0,0	263,5	336,5
Duitsland		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estland		0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	24,8
Finland		148,0	0,0	7,7	0,0	10,3	166,0
Frankrijk		0,0	0,0	85,0	0,0	0,0	85,0
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		26,3	0,0	20,4	123,8	160,8	331,4
Kroatië		0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Noorwegen		0,0	0,0	144,4	0,0	51,6	196,0
Oostenrijk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slovenië		0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	12,1
Spanje		0,0	0,0	10,5	0,0	125,0	135,5
Zweden		0,0	0,0	20,6	0,0	46,9	67,6

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

Garanties van Oorsprong

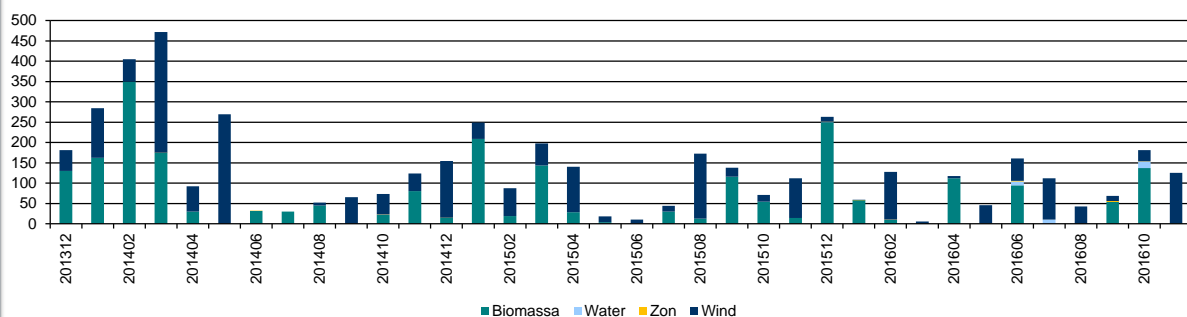
Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden



Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)		nov-16	Laatste 12 mnd
	Totaal	125,2	1.310,2
	Biomassa	1,7	716,0
	Water	0,0	37,9
	Zon	0,0	6,6
	Wind	123,5	549,7

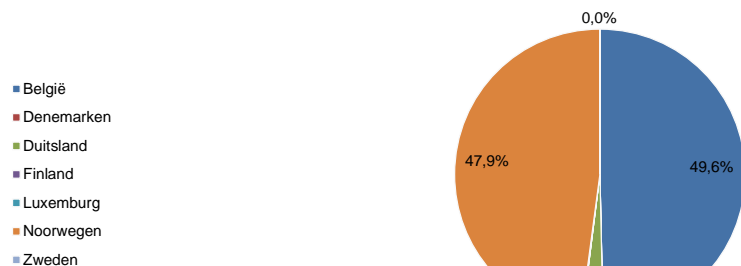
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export november 2016

(in GWh)		Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
	Totaal	1,7	0,0	0,0	123,5	125,2
	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	1,7	0,0	0,0	123,5	125,2
	Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

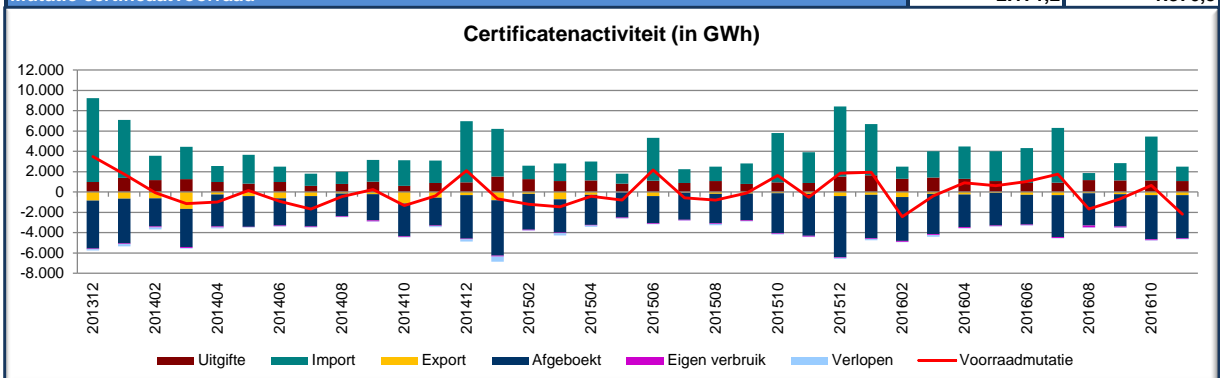
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit (In GWh weergegeven)	nov-16	Laatste 12 mnd
Totaal	4.258,2	47.061,3

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit november 2016

(In GWh weergegeven)	Totaal	4.258,2
België	18,1	
Denemarken	655,6	
Duitsland	0,0	
Estland	35,2	
Finland	246,8	
Frankrijk	151,2	
IJsland	398,8	
Italië	523,6	
Kroatië	1,0	
Nederland	859,3	
Noorwegen	881,4	
Oostenrijk	20,7	
Slovenië	44,3	
Spanje	0,5	
Zweden	421,5	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	nov-16	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.071,6	14.576,3
Geïmporteerde certificaten	1.427,9	38.730,8
Toename certificaatvoorraad	2.499,5	53.307,1
Geëxporteerde certificaten	299,9	3.196,2
Afgeboekte certificaten	4.258,2	47.061,3
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	76,7	1.105,4
Verlopen certificaten	36,0	567,6
Afname certificaatvoorraad	4.670,7	51.930,5
Toename certificaatvoorraad	2.499,5	53.307,1
Afname certificaatvoorraad	4.670,7	51.930,5
Mutatie certificaatvoorraad	-2.171,2	1.376,5



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-11-2016	
Totaal	11.687,4	
Biomassa	2.754,4	
Geothermie	0,3	
Water	3.810,3	
Zon	378,7	
Wind	4.743,7	

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

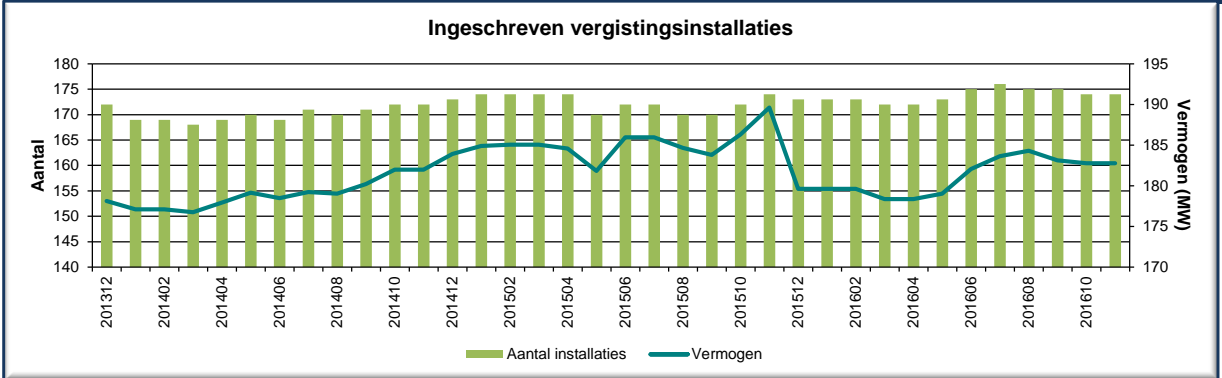
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

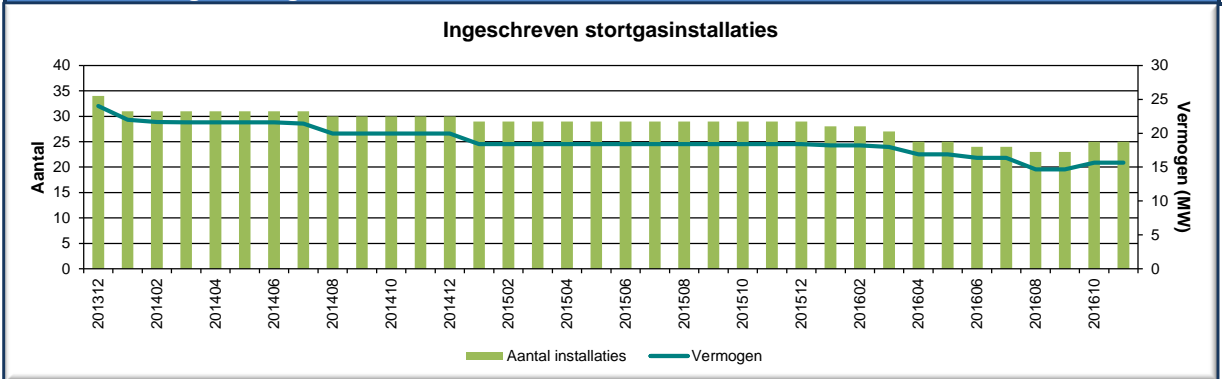
Per 01-12-2016

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	13.840	8.806,6
Biomassa	252	4.148,7
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	174	182,8
Stortgasinstallaties	25	15,7
AVI	15	651,0
Bij- en meestook	5	2.880,0
Overige biomassa	33	419,2
Water	16	37,3
Zon	12.432	385,3
Wind	1.140	4.235,3

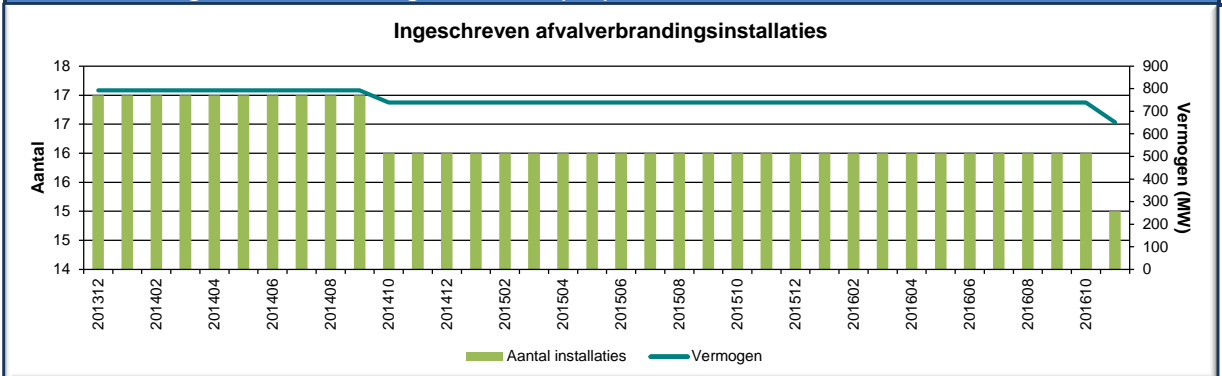
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

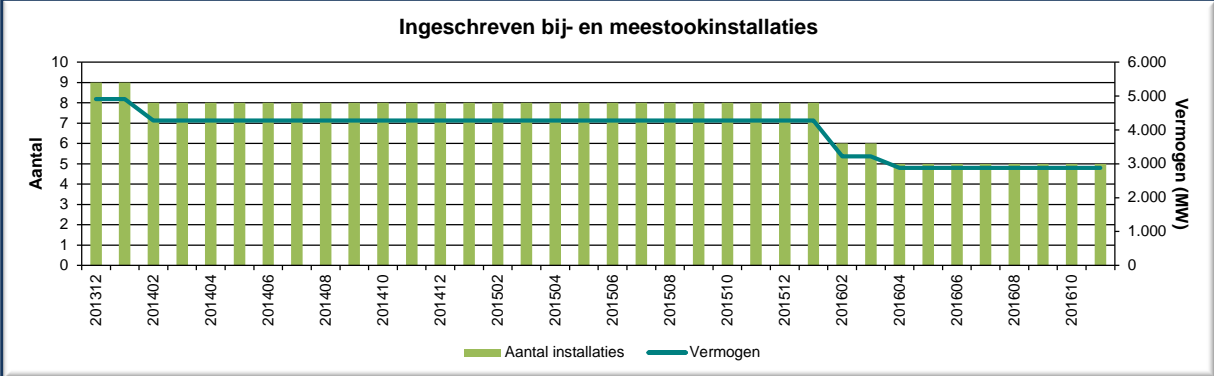


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

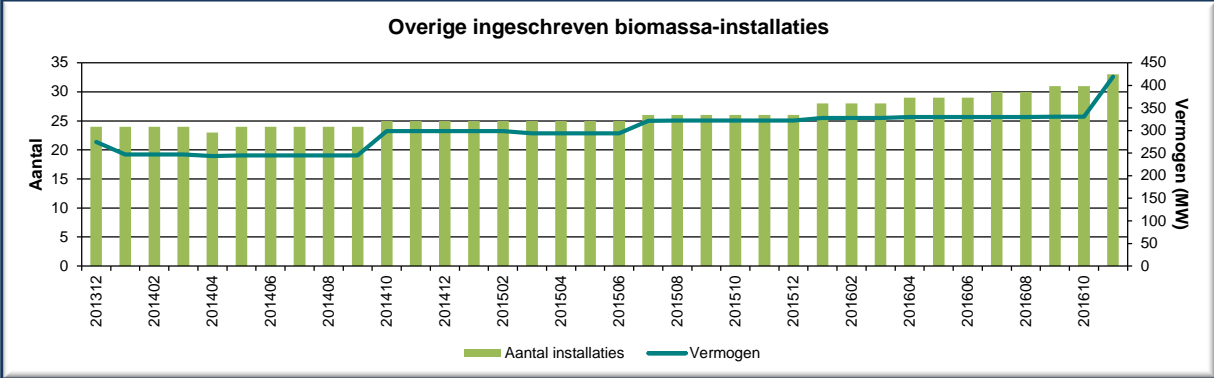


Productie-installaties elektriciteit

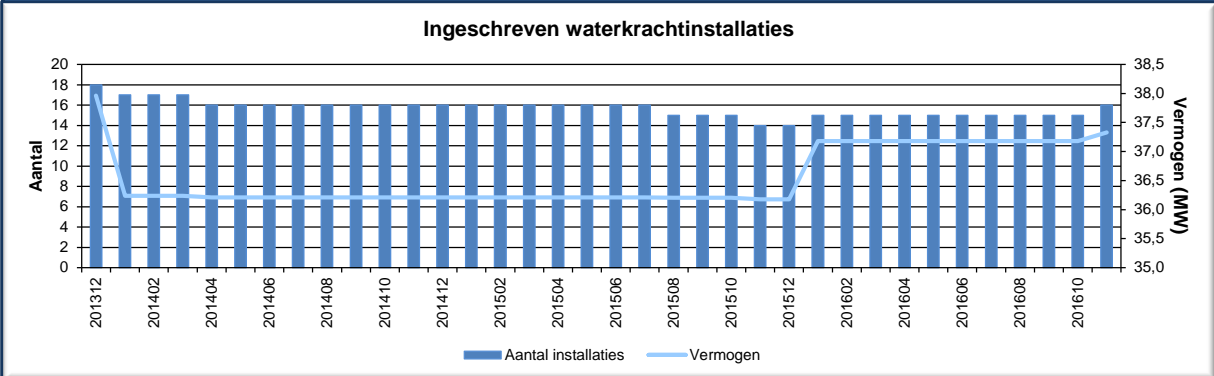
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



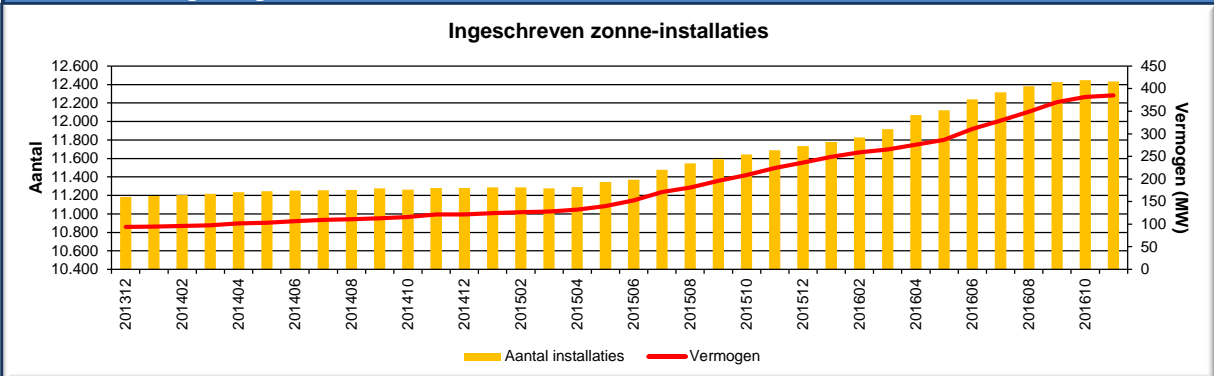
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

