

Statistisch overzicht CertiQ

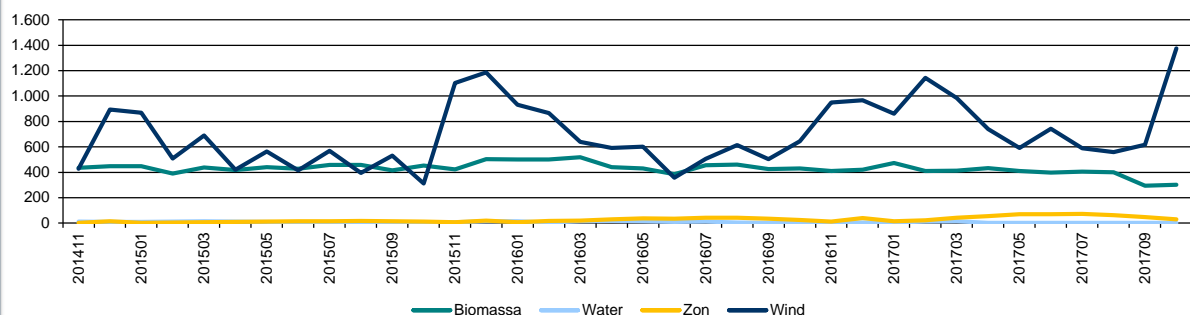
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	okt-17	Laatste 12 mnd
Totaal	1.710,6	15.481,3
Biomassa	301,8	4.765,6
Water	2,8	52,7
Zon	29,8	543,4
Wind	1.376,2	10.119,7

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

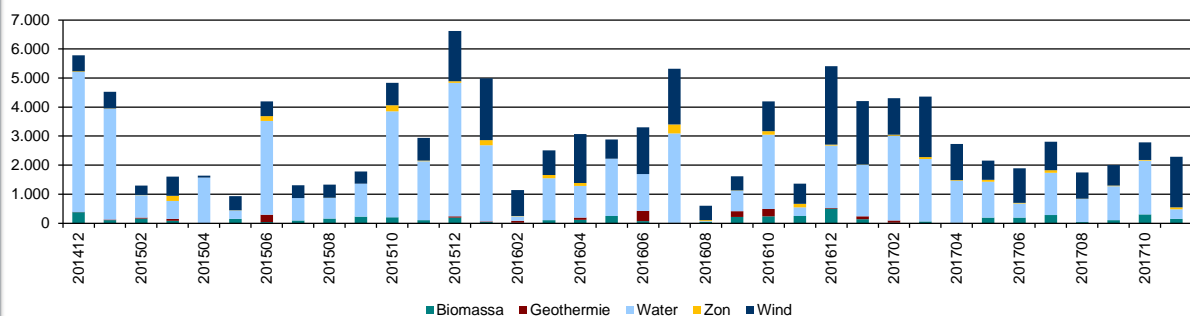


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	nov-17	Laatste 12 mnd
Totaal	2.288,3	36.700,7
Biomassa	152,3	2.018,3
Geothermie	0,0	208,6
Water	324,0	17.761,2
Zon	68,4	455,2
Wind	1.743,6	16.257,3

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



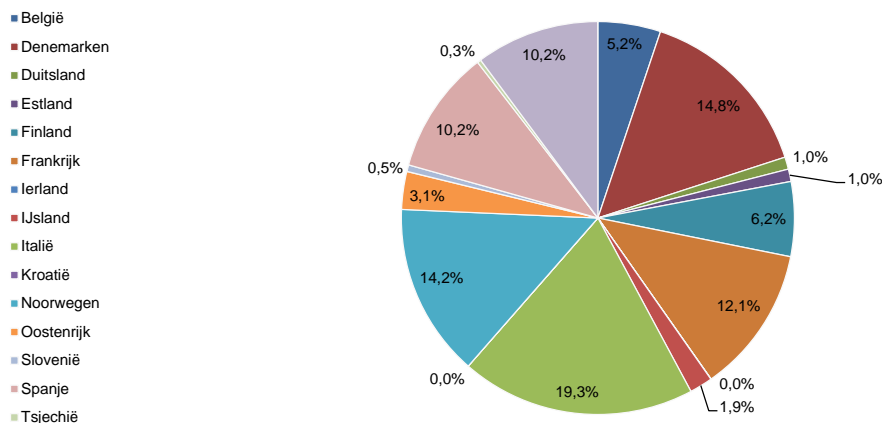
Herkomst* van import november 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	152,3	0,0	0,0	324,0	68,4	1.743,6	2.288,3
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,7	93,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,0	370,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estland	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	42,0
Finland	112,0	0,0	0,0	11,0	0,0	26,7	149,6
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	131,4	0,0	0,0	131,4
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IJsland	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Italië	0,3	0,0	0,0	0,0	41,1	645,8	687,2
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	81,7	0,0	41,0	122,6
Oostenrijk	0,0	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	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	482,6	482,6
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	0,0	27,3
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	81,8

* 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

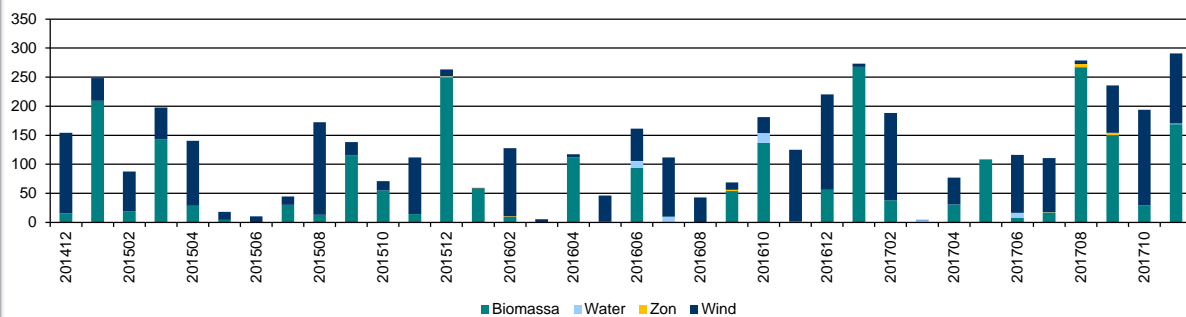
nov-17

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	nov-17	Laatste 12 mnd
Totaal	290,9	2.097,9
Biomassa	168,9	1.141,7
Water	1,2	13,6
Zon	0,0	9,6
Wind	120,8	933,0

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

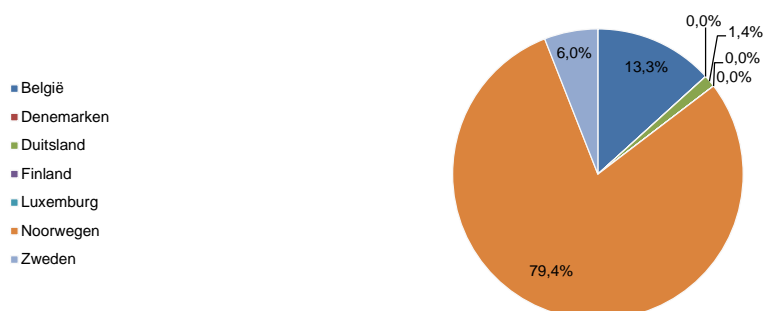


Bestemming van export november 2017

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	168,9	1,2	0,0	120,8	290,9
België	50,0	1,2	0,0	9,8	61,1
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	118,9	0,0	0,0	111,0	229,9
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

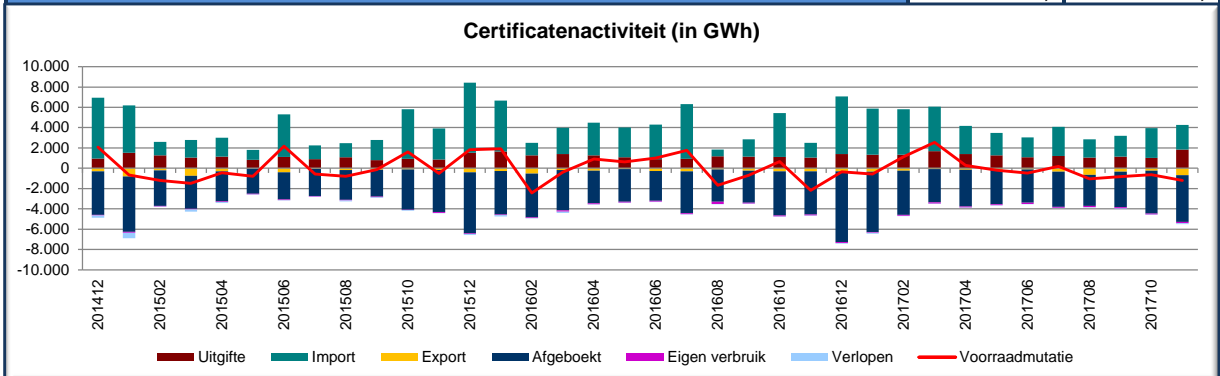
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		nov-17	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)			
Totaal		4.587,9	49.666,9

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	4.587,9
België	168,1	
Denemarken	530,3	
Duitsland	10,7	
Estland	68,9	
Finland	218,3	
Frankrijk	198,8	
IJsland	32,2	
Italië	496,4	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.357,1	
Noorwegen	458,1	
Oostenrijk	12,4	
Slovenië	0,0	
Spanje	623,4	
Tsjechië	7,7	
Zweden	405,6	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	nov-17	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.833,7	15.751,2
Geïmporteerde certificaten	2.448,4	38.069,0
Toename certificaatvoorraad	4.282,1	53.820,3
Geëxporteerde certificaten	678,1	3.560,7
Afgeboekte certificaten	4.587,9	49.666,9
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	145,6	1.251,2
Verlopen certificaten	74,7	504,7
Afname certificaatvoorraad	5.486,2	54.983,5
Toename certificaatvoorraad	4.282,1	53.820,3
Afname certificaatvoorraad	5.486,2	54.983,5
Mutatie certificaatvoorraad	-1.204,1	-1.163,2



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-12-2017
(In GWh weergegeven)	
Totaal	10.767,6
Biomassa	2.267,7
Geothermie	25,3
Water	2.246,9
Zon	222,6
Wind	6.005,2

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

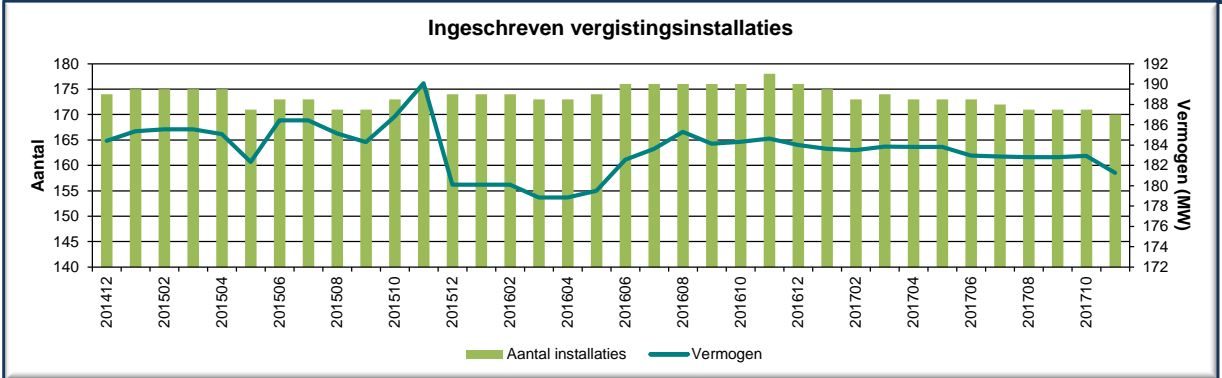
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

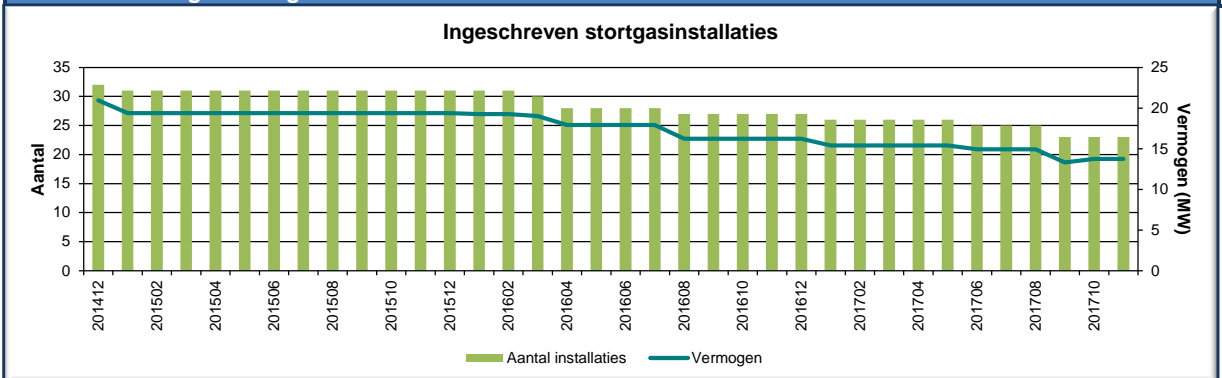
Per 01-12-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	15.756	8.103,4
Biomassa	242	3.113,7
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	170	181,3
Stortgasinstallaties	23	13,8
AVI	17	793,0
Bij- en meestook	3	1.840,0
Overige biomassa	29	285,7
Water	16	37,3
Zon	14.311	649,3
Wind	1.187	4.303,0

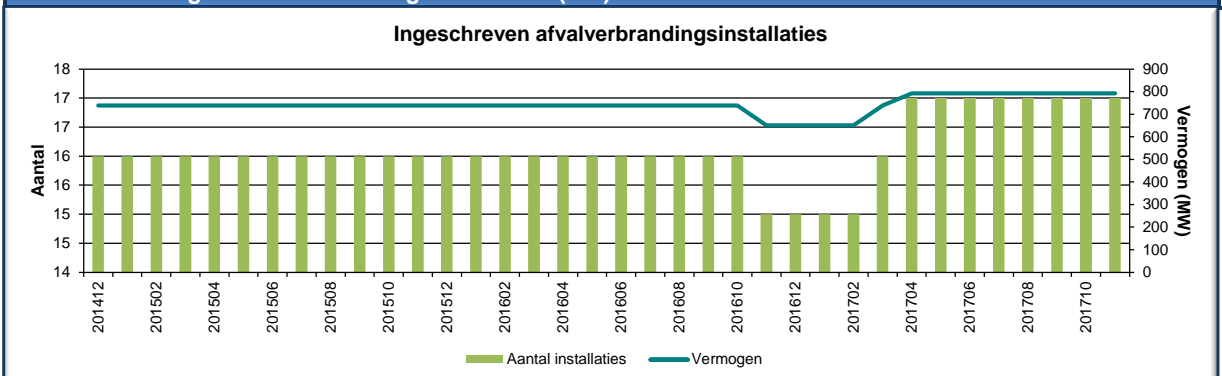
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

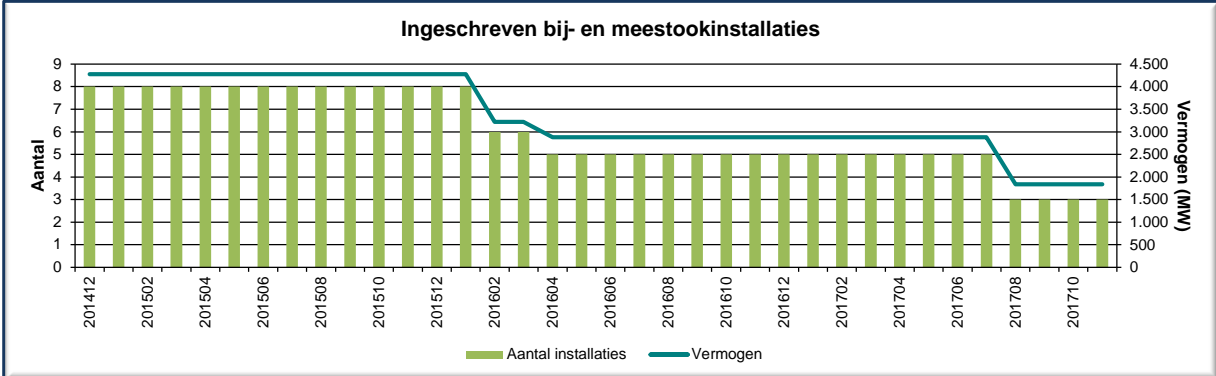


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

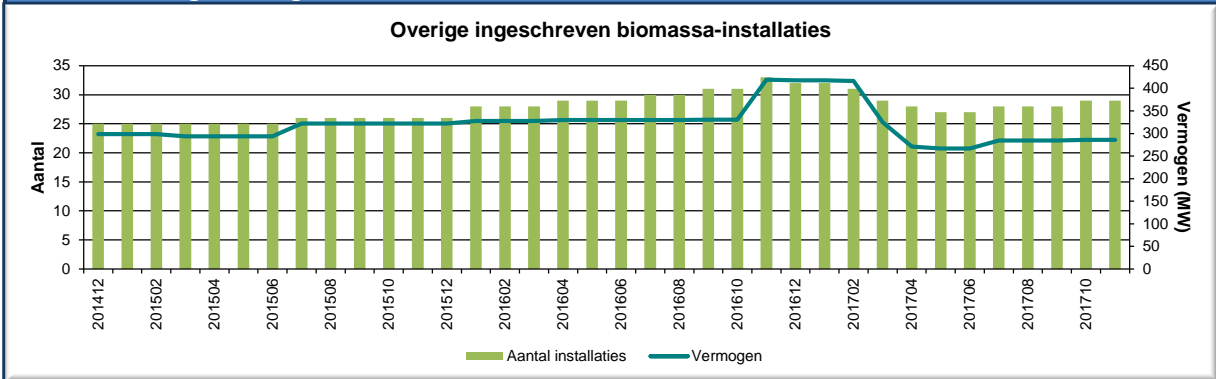


Productie-installaties elektriciteit

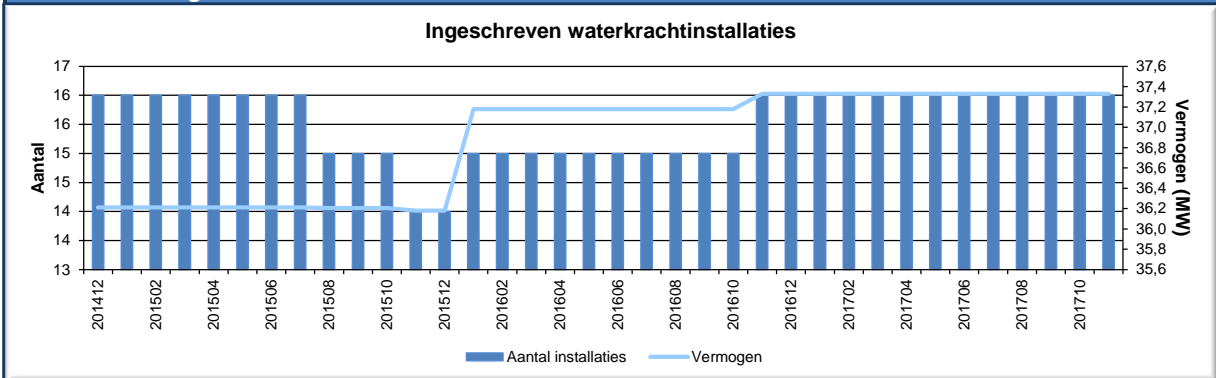
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



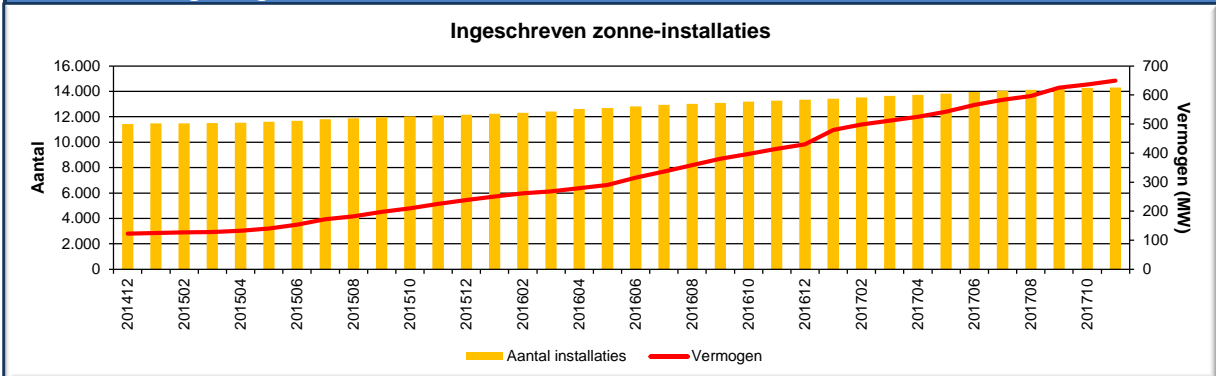
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

