

Statistisch overzicht CertiQ

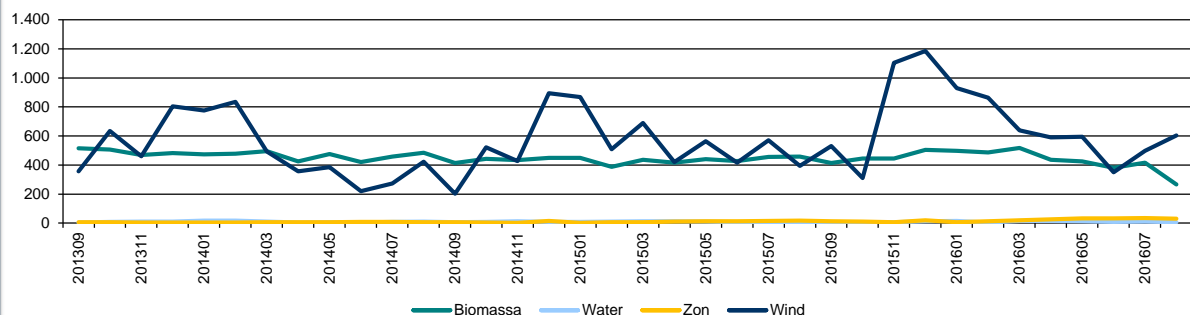
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	aug-16	Laatste 12 mnd
Totaal	907,9	13.801,5
Biomassa	267,0	5.237,9
Water	5,3	115,4
Zon	31,4	244,8
Wind	604,3	8.203,4

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

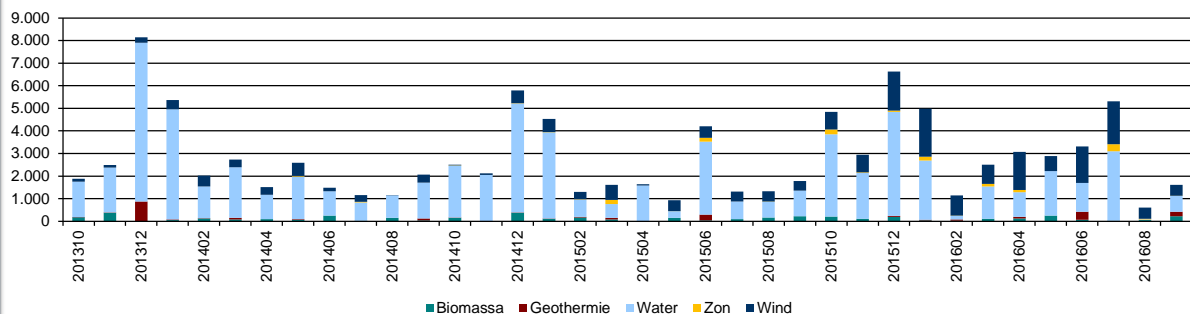


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	sep-16	Laatste 12 mnd
Totaal	1.611,3	39.830,4
Biomassa	219,5	1.395,1
Geothermie	200,0	766,8
Water	712,2	22.649,6
Zon	0,0	1.018,0
Wind	479,6	14.000,8

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



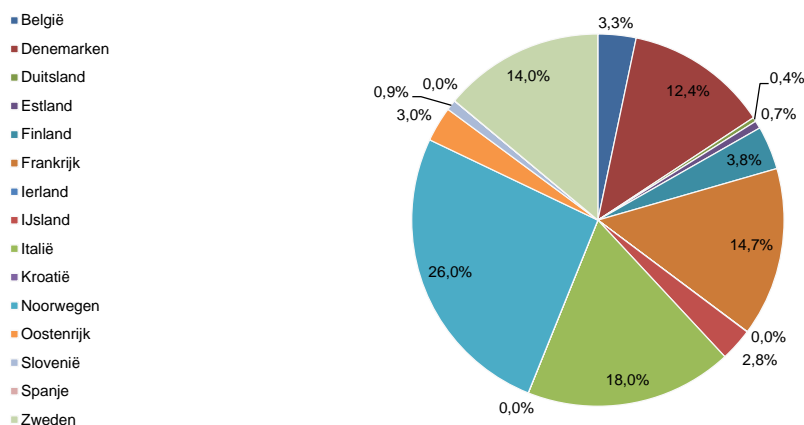
Herkomst* van import september 2016

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	219,5	200,0	712,2	0,0	479,6	1.611,3	
België	1,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	
Denemarken	180,9	0,0	0,0	0,0	209,7	390,6	
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	17,3	
Frankrijk	0,0	0,0	36,3	0,0	0,0	36,3	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IJsland	0,0	200,0	1,0	0,0	0,0	201,0	
Italië	2,9	0,0	0,0	0,0	138,0	140,9	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Noorwegen	0,0	0,0	664,9	0,0	66,7	731,6	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zweden	34,7	0,0	10,0	0,0	47,2	91,9	

* 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

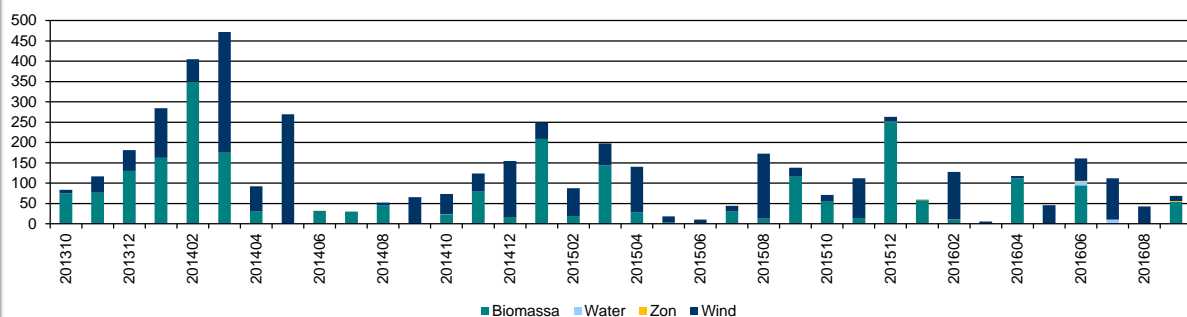


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	sep-16	Laatste 12 mnd
Totaal	68,7	1.186,2
Biomassa	53,6	646,0
Water	0,0	22,0
Zon	2,3	5,9
Wind	12,8	512,3

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

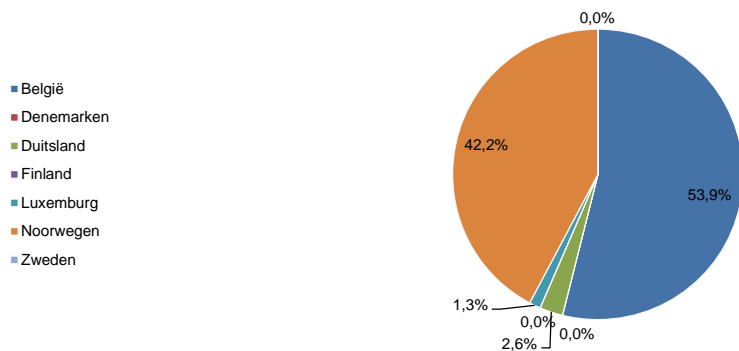


Bestemming van export september 2016

(in GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	53,6	0,0	2,3	12,8	68,7
België	53,6	0,0	2,3	12,8	68,7
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	0,0	0,0
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

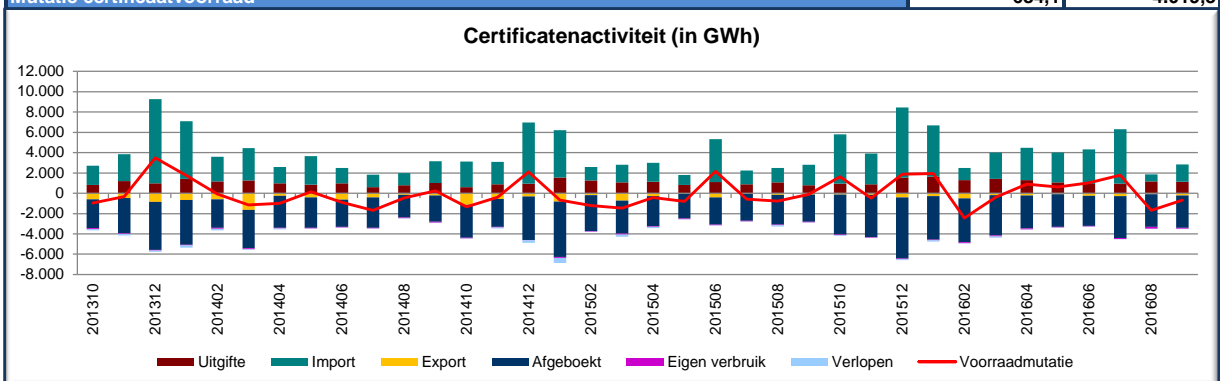
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		sep-16	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	3.169,5	46.535,6

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.169,5
België	21,7	
Denemarken	416,9	
Duitsland	0,0	
Estland	18,1	
Finland	71,7	
Frankrijk	203,3	
IJsland	41,9	
Italië	381,0	
Kroatië	0,0	
Nederland	927,6	
Noorwegen	871,5	
Oostenrijk	22,5	
Slovenië	68,8	
Zweden	124,6	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	sep-16	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.141,1	14.223,7
Geïmporteerde certificaten	1.697,5	40.880,3
Toename certificaatvoorraad	2.838,5	55.104,0
Geëxporteerde certificaten	226,6	2.891,9
Afgeboekte certificaten	3.169,5	46.535,6
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	100,4	1.069,5
Verlopen certificaten	26,2	587,7
Afname certificaatvoorraad	3.522,7	51.084,7
Toename certificaatvoorraad	2.838,5	55.104,0
Afname certificaatvoorraad	3.522,7	51.084,7
Mutatie certificaatvoorraad	-684,1	4.019,3



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 03-10-2016	
(In GWh weergegeven)	Totaal	13.338,7
Biomassa	2.661,6	
Geothermie	200,5	
Water	4.823,3	
Zon	372,4	
Wind	5.280,8	

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

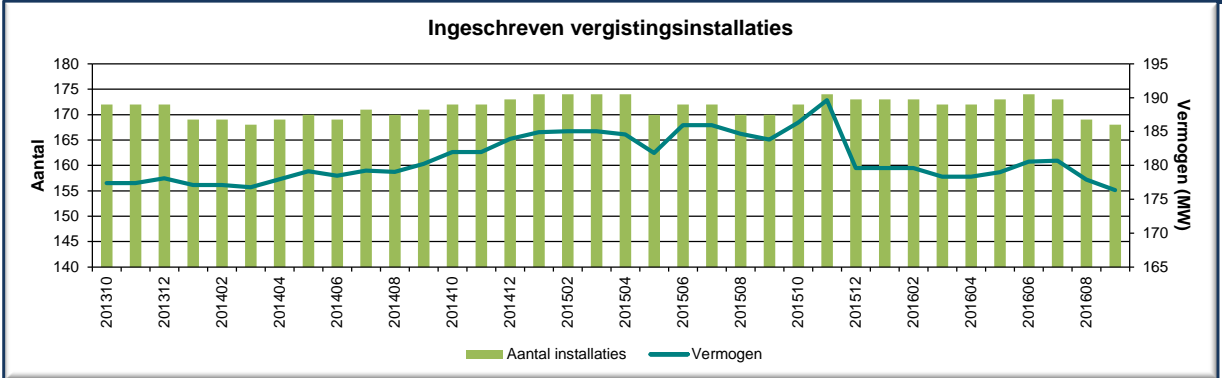
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

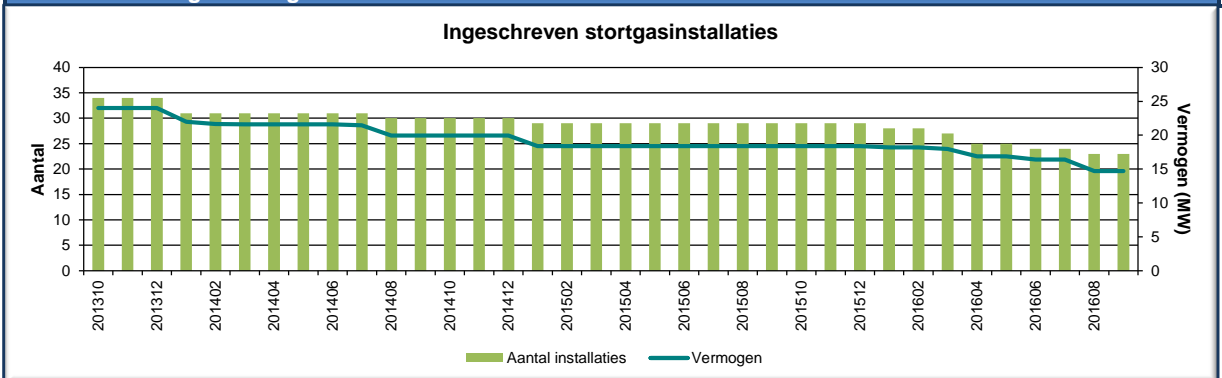
Per 01-10-2016

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	13.626	8.662,3
Biomassa	240	4.098,7
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	168	176,3
Stortgasinstallaties	23	14,7
AVI	14	697,5
Bij- en meestook	5	2.880,0
Overige biomassa	30	330,2
Water	15	37,2
Zon	12.241	343,2
Wind	1.130	4.183,2

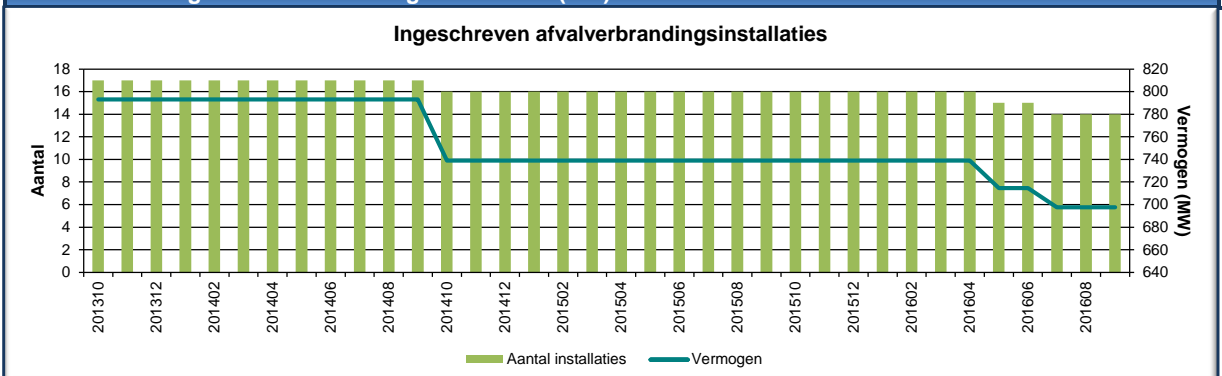
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

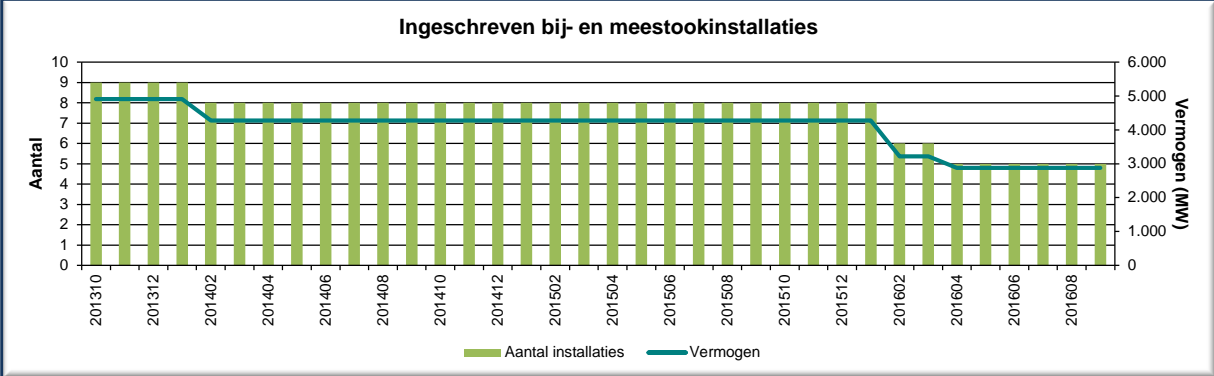


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

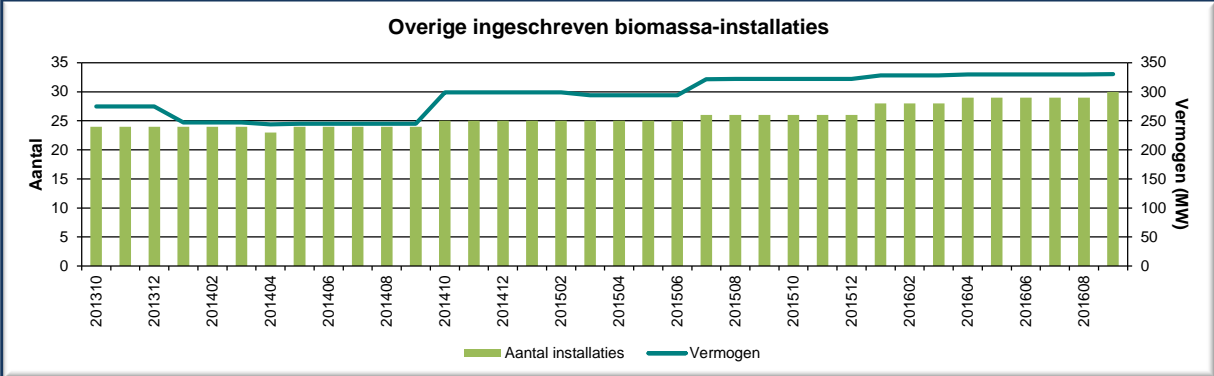


Productie-installaties elektriciteit

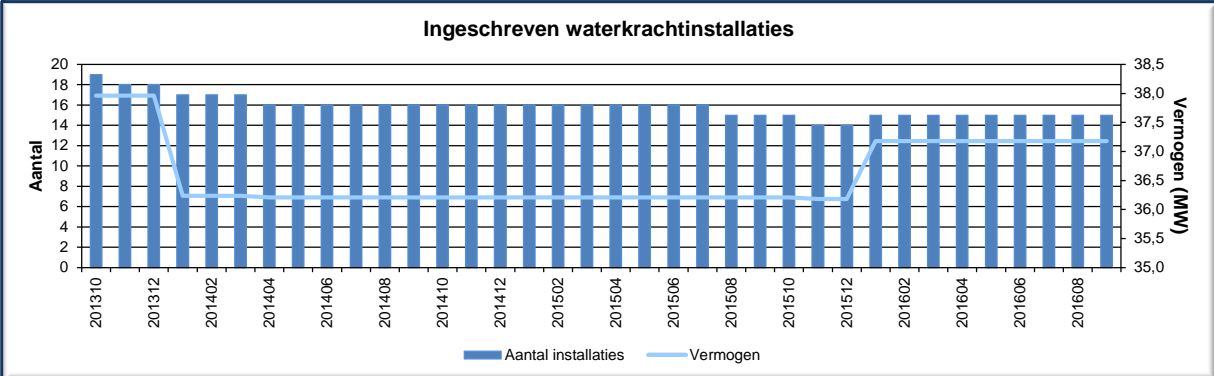
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



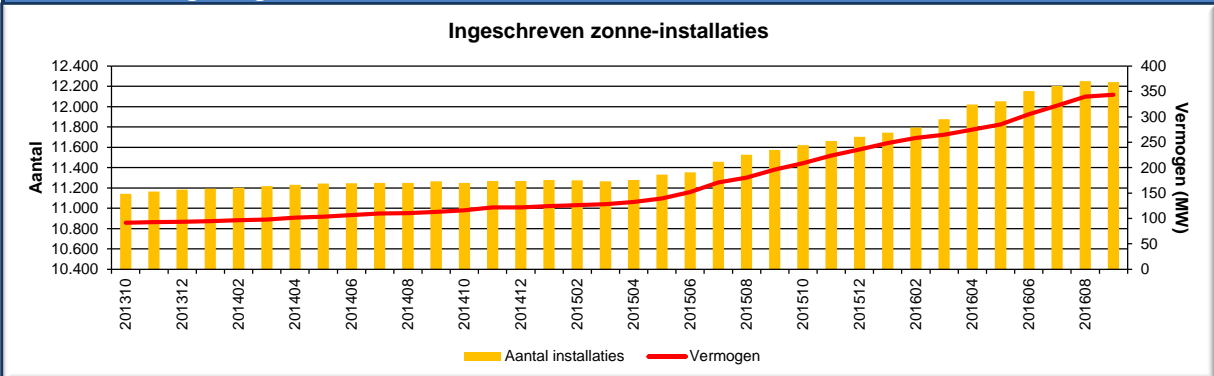
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

