

Statistisch overzicht CertiQ

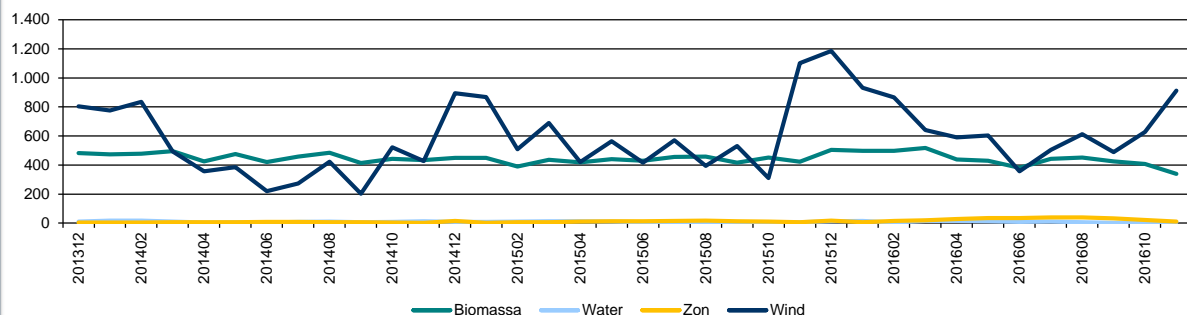
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	nov-16	Laatste 12 mnd
Totaal	1.266,6	14.063,0
Biomassa	338,4	5.330,9
Water	5,1	110,5
Zon	10,7	300,0
Wind	912,4	8.321,7

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

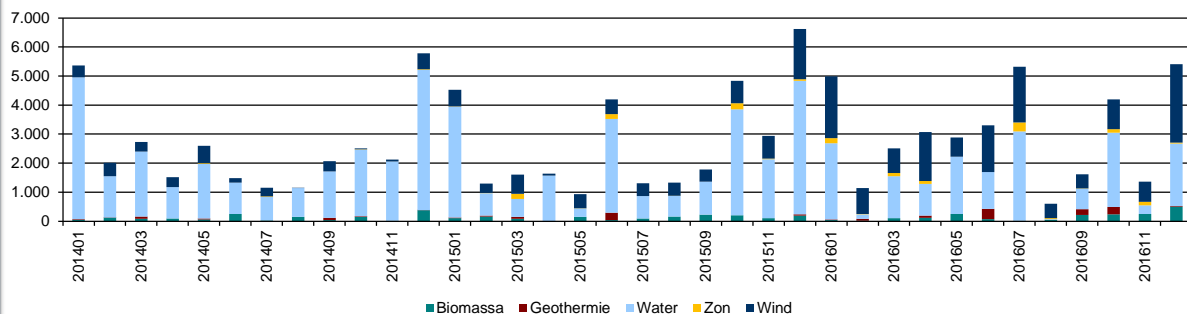


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	dec-16	Laatste 12 mnd
Totaal	5.408,3	36.398,4
Biomassa	497,8	1.877,5
Geothermie	32,0	1.003,8
Water	2.150,0	17.389,2
Zon	25,1	993,9
Wind	2.703,5	15.134,0

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



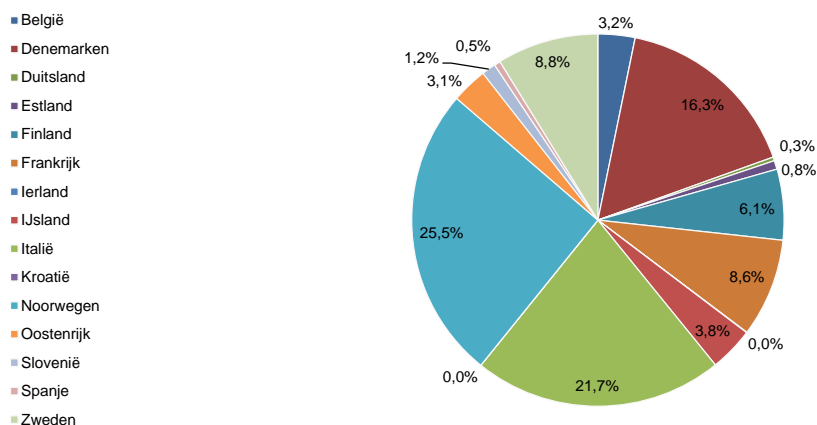
Herkomst* van import december 2016

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	497,8	32,0	2.150,0	25,1	2.703,5	5.408,3	
België	0,0	0,0	0,0	10,1	531,9	542,0	
Denemarken	187,7	0,0	0,0	0,0	484,7	672,4	
Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	58,0	
Finland	305,0	0,0	0,0	0,0	36,2	341,2	
Frankrijk	0,0	0,0	124,0	0,0	0,0	124,0	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IJsland	0,0	32,0	175,0	0,0	0,0	207,0	
Italië	5,1	0,0	181,0	15,0	1.455,4	1.656,5	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Noorwegen	0,0	0,0	644,4	0,0	7,0	651,4	
Oostenrijk	0,0	0,0	930,0	0,0	0,0	930,0	
Slovenië	0,0	0,0	95,0	0,0	0,0	95,0	
Spanje	0,0	0,0	0,0	0,0	57,7	57,7	
Zweden	0,0	0,0	0,6	0,0	72,4	73,0	

* 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

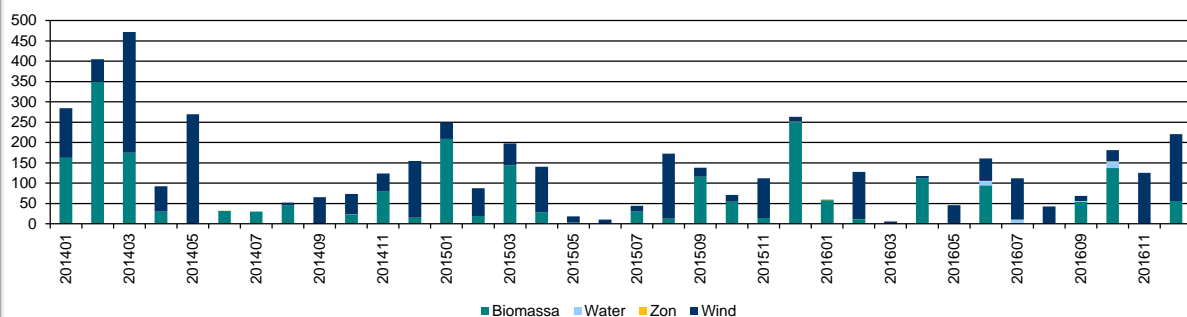


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	dec-16	Laatste 12 mnd
Totaal	220,4	1.267,3
Biomassa	56,0	522,5
Water	0,0	35,9
Zon	0,0	6,6
Wind	164,4	702,3

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

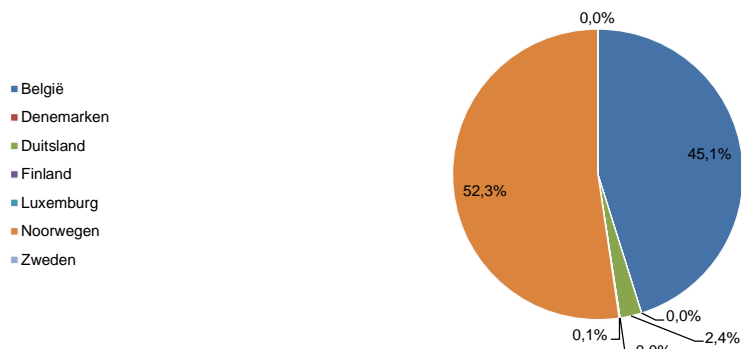


Bestemming van export december 2016

(in GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	56,0	0,0	0,0	164,4	220,4
België	12,5	0,0	0,0	66,6	79,1
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	43,5	0,0	0,0	97,7	141,3
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

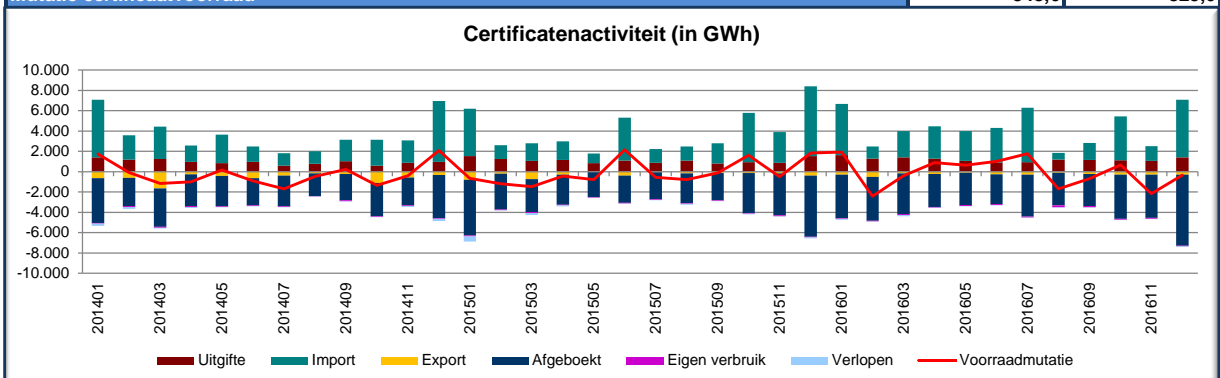
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit (In GWh weergegeven)	dec-16	Laatste 12 mnd
Totaal	6.983,6	48.030,5

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	6.983,6
België	556,4	
Denemarken	405,5	
Duitsland	0,0	
Estland	46,1	
Finland	468,2	
Frankrijk	191,3	
IJsland	177,5	
Italië	1.107,5	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.621,5	
Noorwegen	1.010,9	
Oostenrijk	911,6	
Slovenië	45,4	
Spanje	162,4	
Zweden	279,6	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	dec-16	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.394,9	14.420,4
Geïmporteerde certificaten	5.675,0	37.524,8
Toename certificaatvoorraad	7.069,9	51.945,2
Geëxporteerde certificaten	292,5	3.088,1
Afgeboekte certificaten	6.983,6	48.030,5
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	82,8	1.127,2
Verlopen certificaten	54,6	524,3
Afname certificaatvoorraad	7.413,5	52.770,2
Toename certificaatvoorraad	7.069,9	51.945,2
Afname certificaatvoorraad	7.413,5	52.770,2
Mutatie certificaatvoorraad	-343,6	-825,0



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-01-2017	11.397,1
Totaal	11.397,1	
Biomassa	2.371,8	
Geothermie	0,1	
Water	3.296,3	
Zon	256,5	
Wind	5.472,4	

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

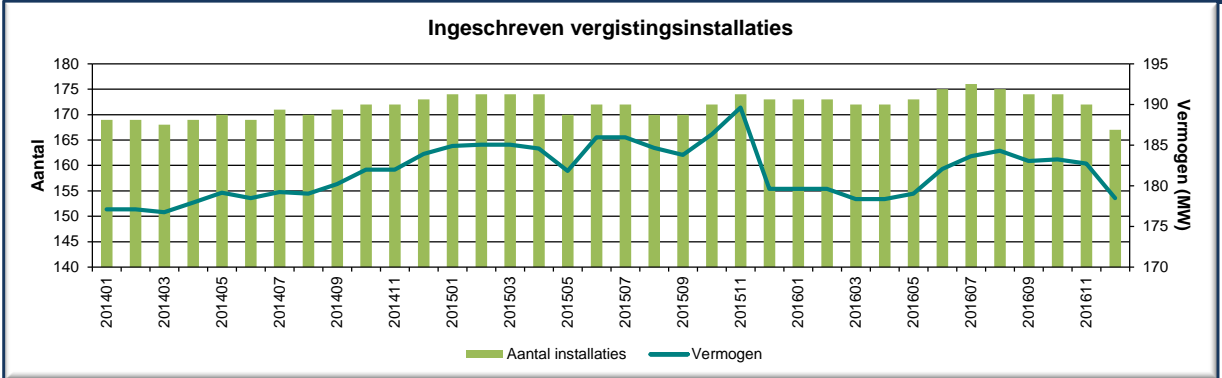
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

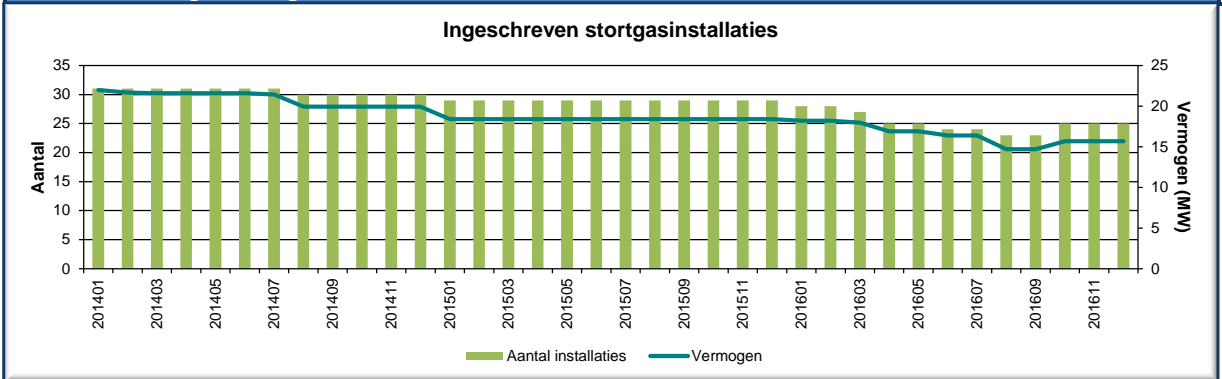
Per 01-01-2017

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	13.935	8.823,5
Biomassa	246	4.142,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	178,5
Stortgasinstallaties	25	15,7
AVI	17	793,0
Bij- en meestook	5	2.880,0
Overige biomassa	32	275,7
Water	16	37,3
Zon	12.532	398,6
Wind	1.141	4.244,6

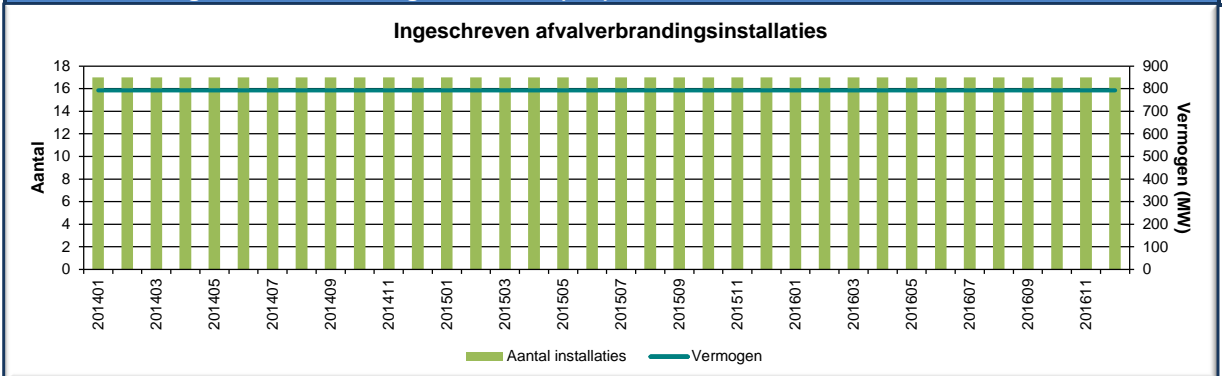
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties



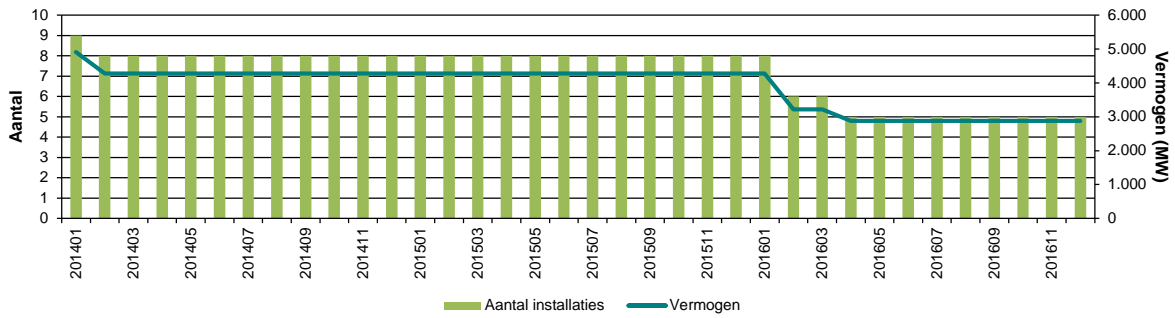
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)



Productie-installaties elektriciteit

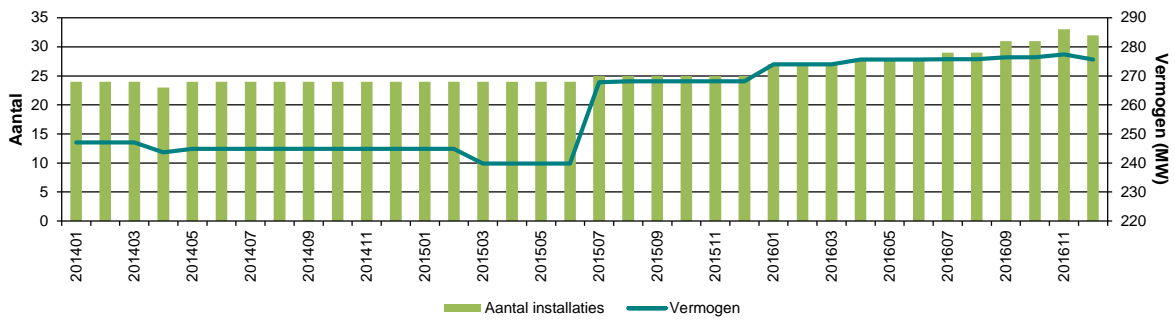
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties



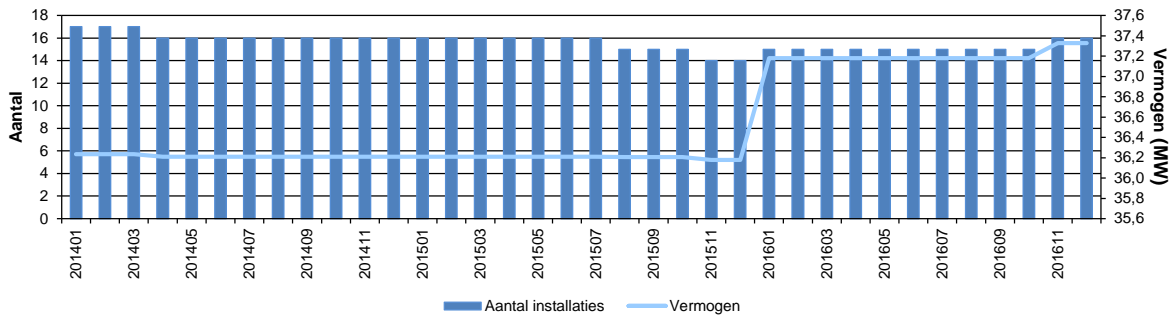
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties

Overige ingeschreven biomassa-installaties



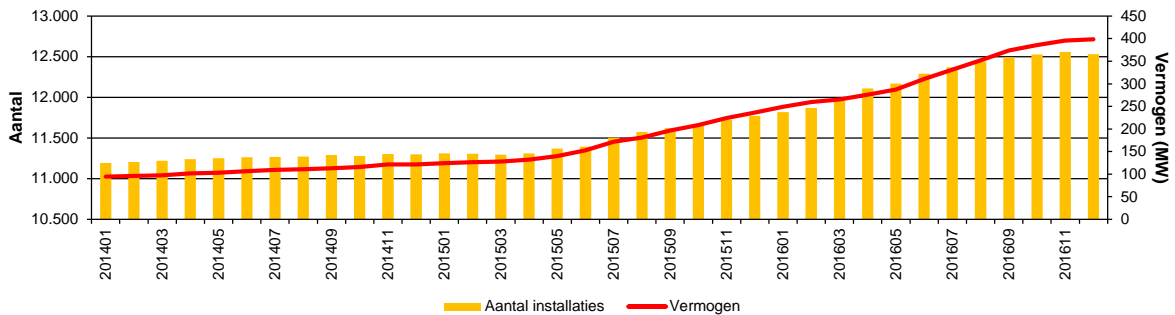
Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Ingeschreven waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

