

Statistisch overzicht CertiQ

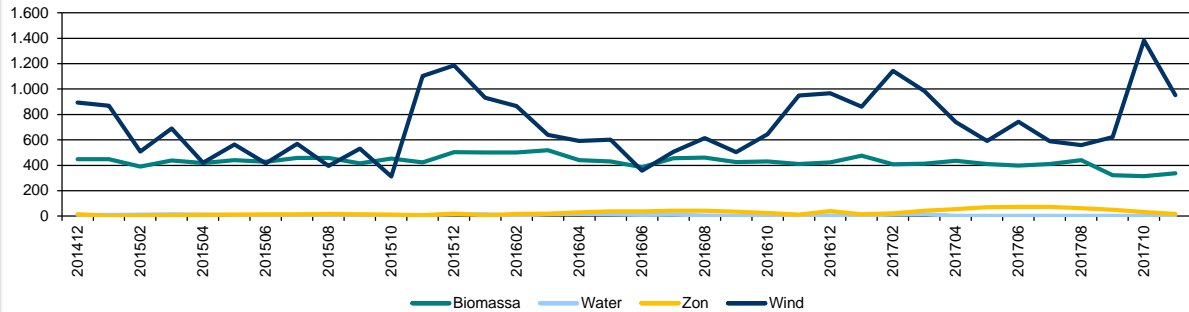
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	nov-17	Laatste 12 mnd
Totaal	1.314,1	15.527,0
Biomassa	337,7	4.788,7
Water	7,8	55,3
Zon	17,7	550,1
Wind	951,0	10.132,8

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

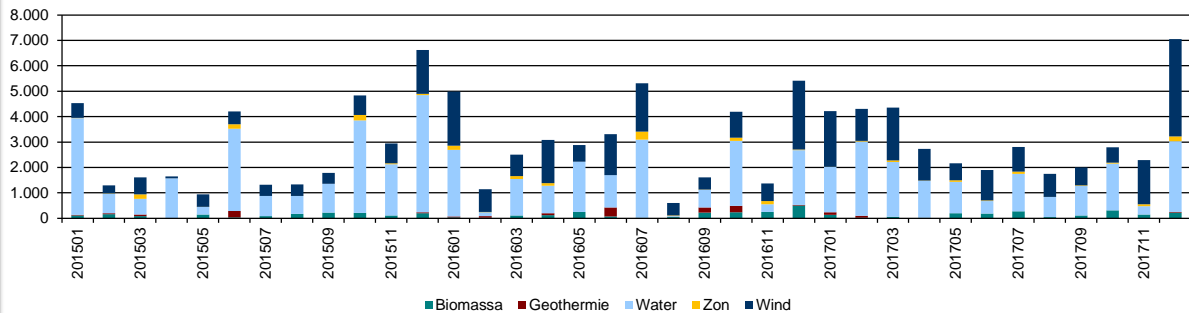


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	dec-17	Laatste 12 mnd
Totaal	7.055,1	38.347,5
Biomassa	219,4	1.740,0
Geothermie	22,9	199,5
Water	2.785,4	18.396,7
Zon	188,3	618,5
Wind	3.839,0	17.392,9

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



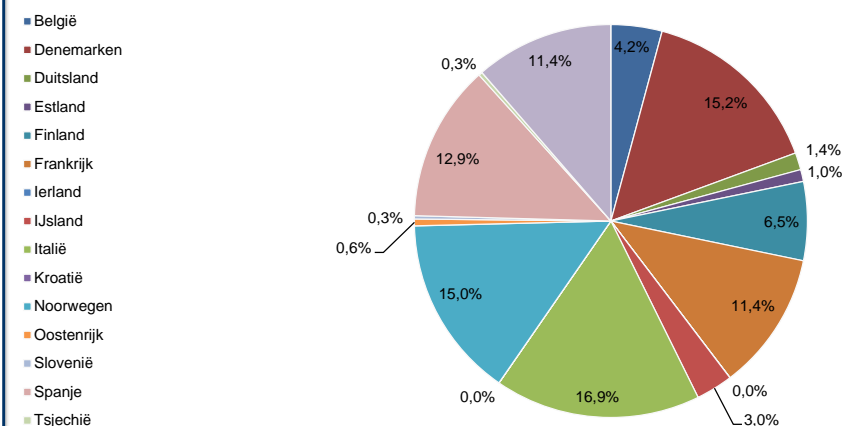
Herkomst* van import december 2017

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	219,4	22,9	2.785,4	188,3	3.839,0	7.055,1	
België	0,0	0,0	0,0	0,0	258,8	258,8	
Denemarken	8,3	0,0	0,0	0,0	1.044,5	1.052,8	
Duitsland	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	167,0	
Estland	3,6	0,0	2,9	0,0	57,6	64,1	
Finland	0,0	0,0	457,4	0,0	109,8	567,2	
Frankrijk	0,0	0,0	61,3	0,0	0,0	61,3	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
IJsland	0,0	22,9	645,6	0,0	0,0	668,5	
Italië	40,6	0,0	25,0	185,5	820,3	1.071,3	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Noorwegen	0,0	0,0	963,9	0,0	206,9	1.170,8	
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	14,4	0,0	1.246,6	1.260,9	
Tsjechië	0,0	0,0	0,0	2,9	1,0	3,8	
Zweden	0,0	0,0	615,0	0,0	93,6	708,6	

* 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

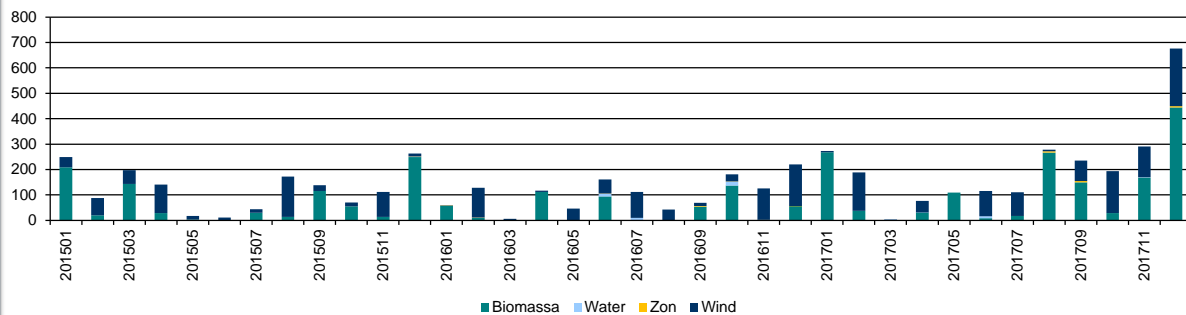
dec-17

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	dec-17	Laatste 12 mnd
Totaal	676,2	2.553,7
Biomassa	444,6	1.530,2
Water	0,0	13,6
Zon	5,0	14,6
Wind	226,6	995,2

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export december 2017

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh)					
Totaal	444,6	0,0	5,0	226,6	676,2
België	74,3	0,0	0,0	10,0	84,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	370,2	0,0	5,0	176,6	551,8
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

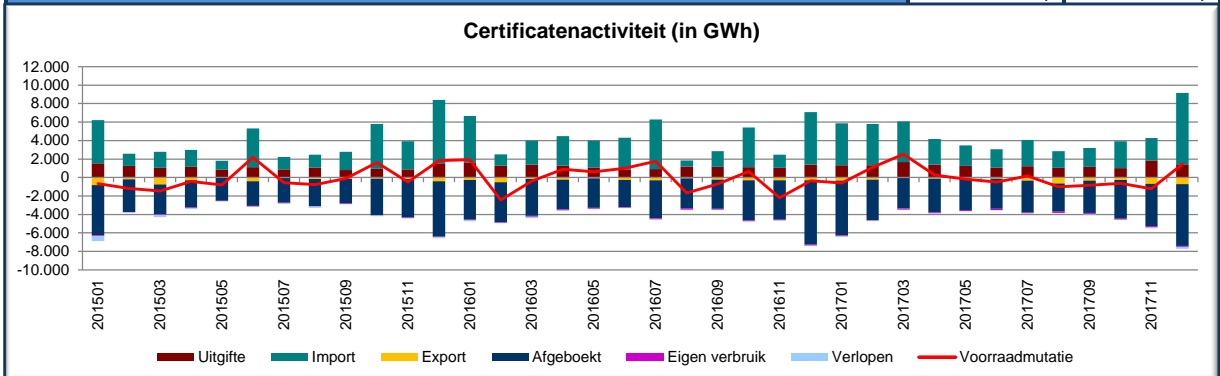
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		dec-17	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	6.680,2	49.363,5

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	6.680,2
België	122,7	
Denemarken	637,3	
Duitsland	181,0	
Estland	29,4	
Finland	227,5	
Frankrijk	248,8	
IJsland	268,5	
Italië	1.129,3	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.656,2	
Noorwegen	732,9	
Oostenrijk	0,0	
Slovenië	0,0	
Spanje	1.104,5	
Tsjechië	17,1	
Zweden	325,1	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	dec-17	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.443,3	15.788,2
Geïmporteerde certificaten	7.718,0	40.112,0
Toename certificaatvoorraad	9.161,2	55.900,2
Geëxporteerde certificaten	734,3	4.002,4
Afgeboekte certificaten	6.680,2	49.363,5
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	87,1	1.255,5
Verlopen certificaten	219,2	669,4
Afname certificaatvoorraad	7.720,8	55.290,7
Toename certificaatvoorraad	9.161,2	55.900,2
Afname certificaatvoorraad	7.720,8	55.290,7
Mutatie certificaatvoorraad	1.440,5	609,5



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-01-2018	
(In GWh weergegeven)	Totaal	12.212,9
	Biomassa	1.880,5
	Geothermie	0,0
	Water	3.303,8
	Zon	281,3
	Wind	6.747,3

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

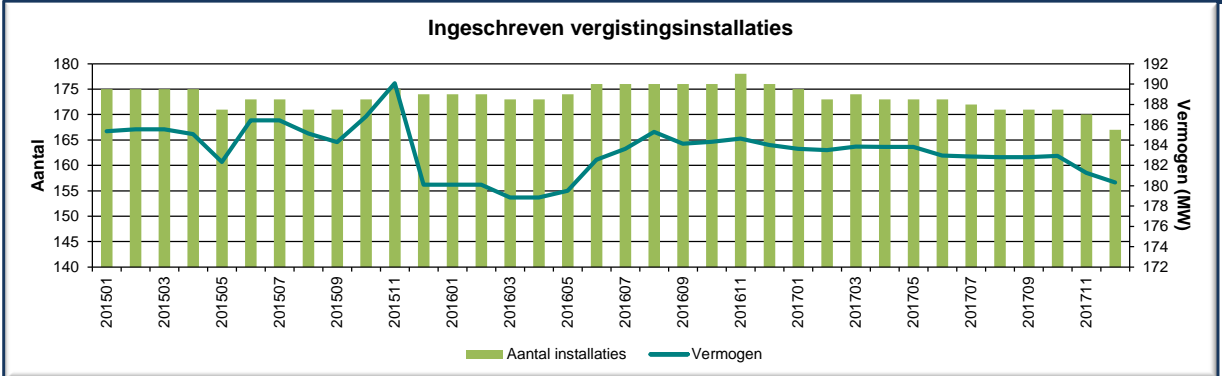
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

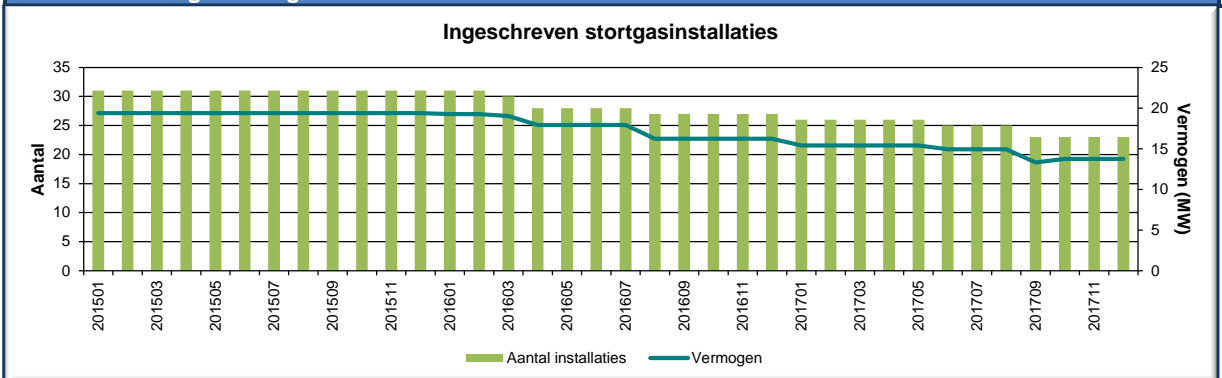
Per 01-01-2018

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	15.880	7.986,7
Biomassa	239	3.112,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	180,3
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	14.430	672,0
Wind	1.195	4.164,6

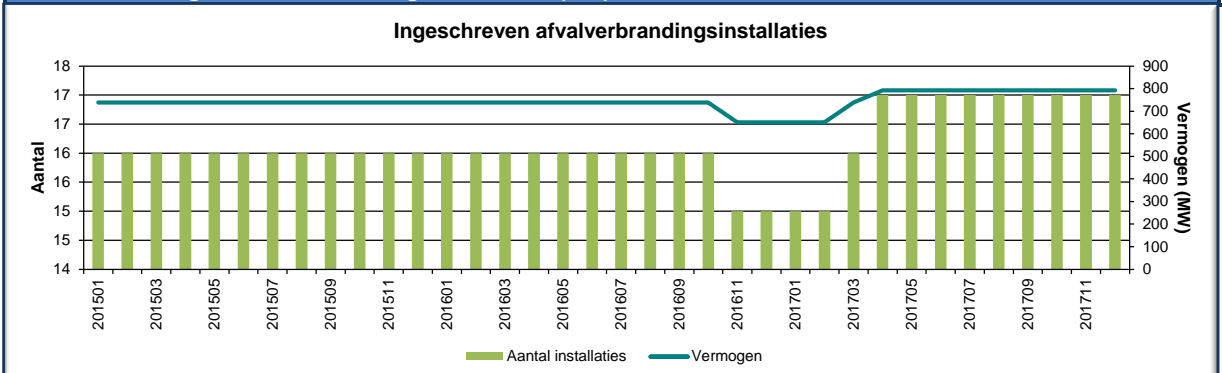
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

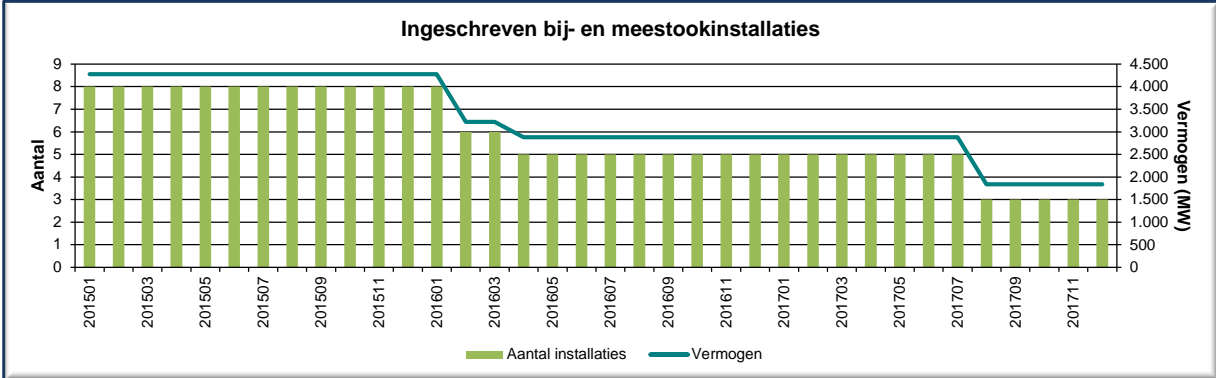


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

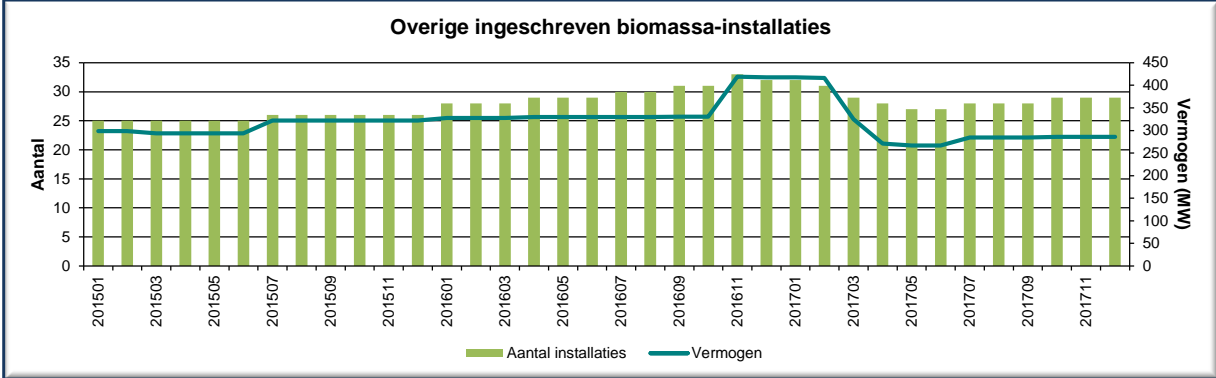


Productie-installaties elektriciteit

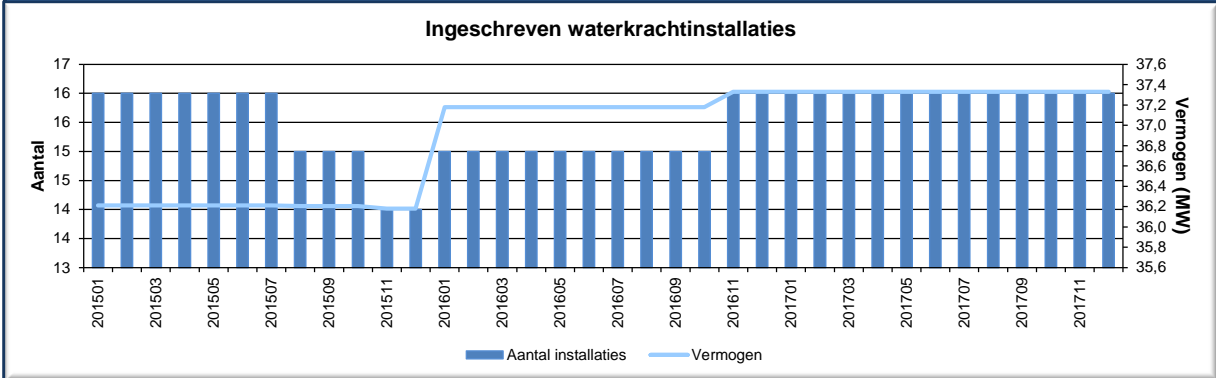
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



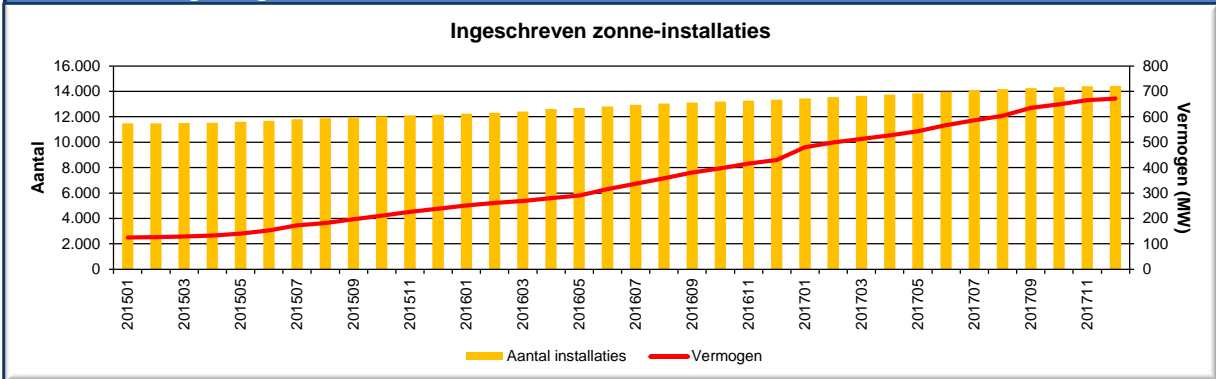
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

