

Statistisch overzicht CertiQ

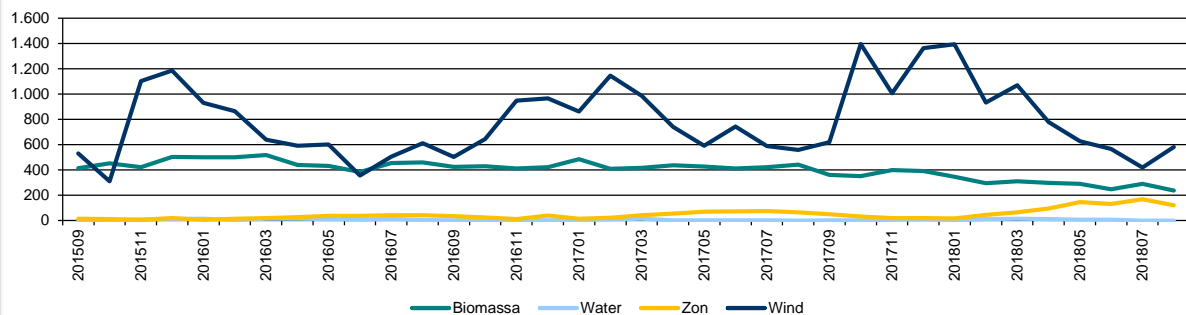
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	aug-18	Laatste 12 mnd
Totaal	941,5	15.579,2
Biomassa	237,9	3.822,2
Water	0,7	82,3
Zon	122,2	916,9
Wind	580,7	10.757,8

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

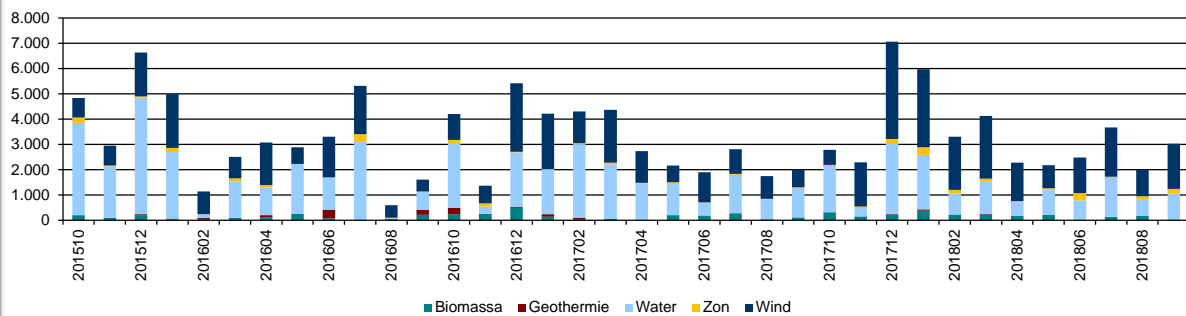


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	sep-18	Laatste 12 mnd
Totaal	3.022,8	41.150,9
Biomassa	25,4	2.239,3
Geothermie	0,0	116,3
Water	1.028,6	14.723,0
Zon	187,3	1.592,9
Wind	1.781,5	22.479,4

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



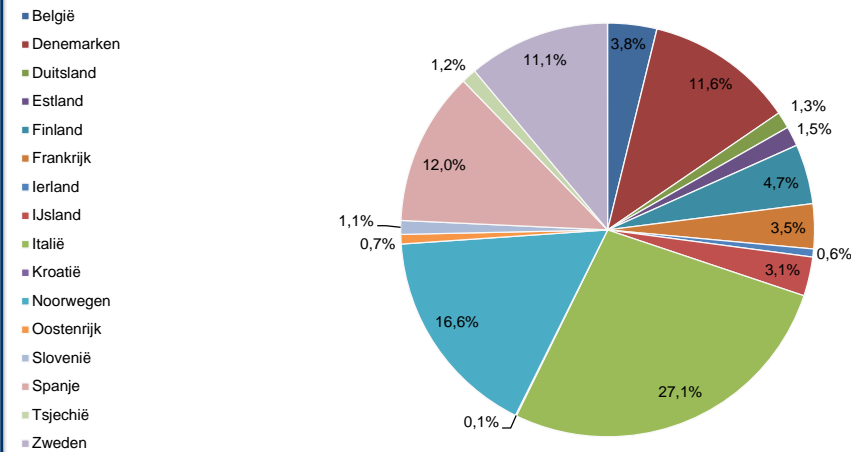
Herkomst* van import september 2018

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(In GWh) Totaal	25,4	0,0	1.028,6	187,3	1.781,5	3.022,8
België	4,4	0,0	0,0	0,0	90,3	94,7
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	84,4
Duitsland	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0	34,5
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	62,0
Finland	12,0	0,0	1,0	0,0	27,4	40,4
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7
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	3,8	0,0	0,8	137,1	1.159,1	1.300,8
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3
Noorwegen	0,0	0,0	940,2	0,0	30,0	970,2
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	51,0	0,0	268,1	319,1
Tsjechië	5,2	0,0	0,0	50,2	35,8	91,1
Zweden	0,0	0,0	1,1	0,0	0,4	1,5

* 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

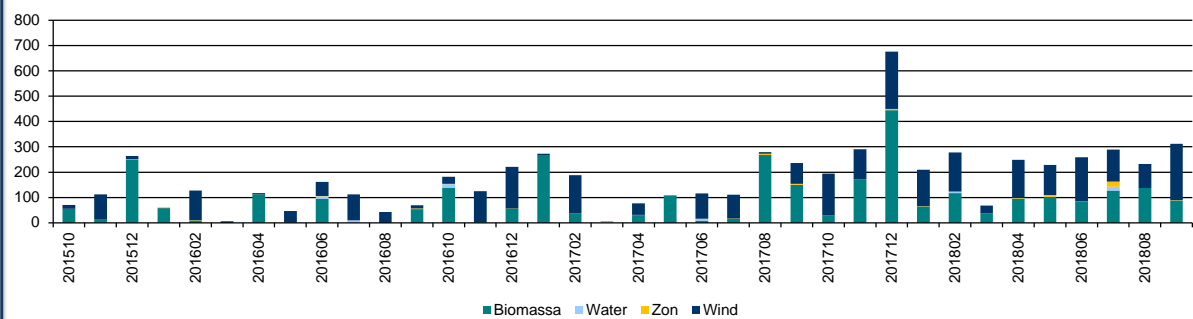


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	sep-18	Laatste 12 mnd
Totaal	312,1	3.284,9
Biomassa	87,5	1.496,5
Water	0,0	22,1
Zon	2,4	38,6
Wind	222,2	1.727,7

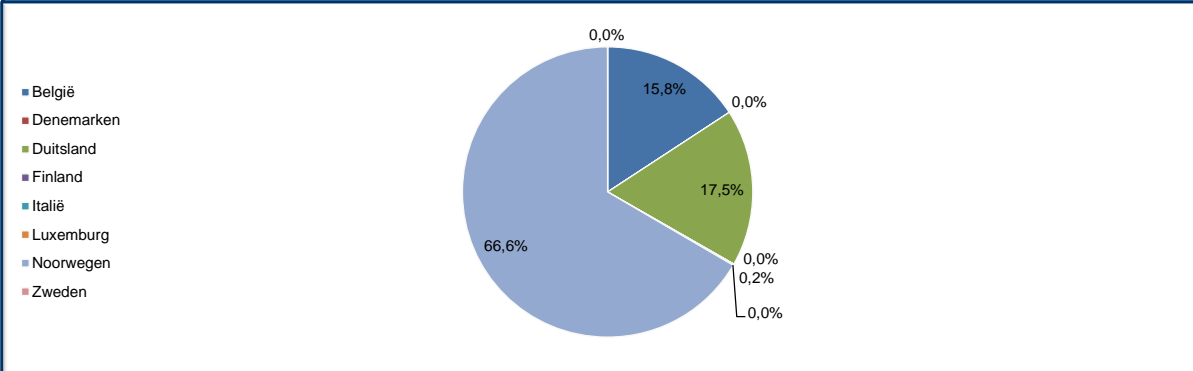
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export september 2018

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	87,5	0,0	2,4	222,2	312,1
België	50,0	0,0	1,0	0,0	51,0
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	15,4	0,0	0,0	56,0	71,4
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	22,0	0,0	1,4	166,2	189,6
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

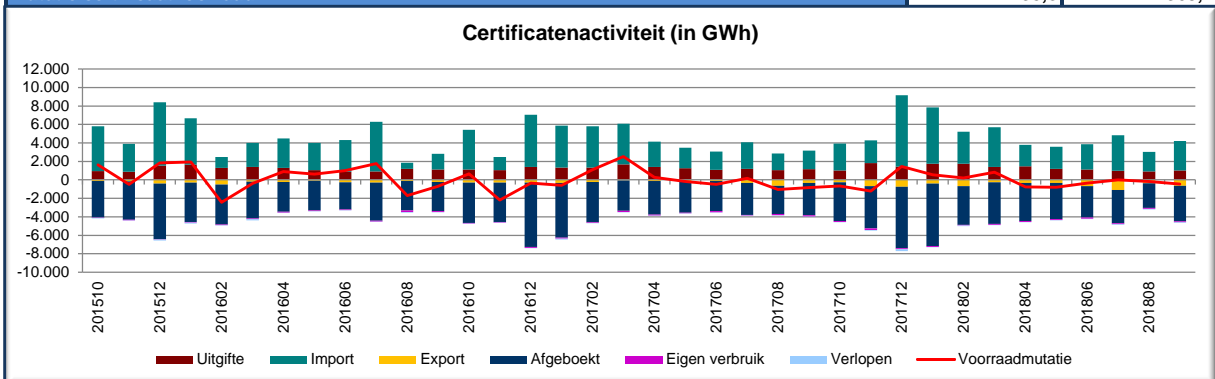
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		sep-18	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	3.855,4	52.435,8

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit september 2018

(In GWh weergegeven)	Totaal	3.855,4
België		140,1
Denemarken		370,3
Duitsland		36,5
Estland		50,9
Finland		207,0
Frankrijk		12,1
Ierland		32,5
IJsland		92,6
Italië		676,2
Kroatië		2,1
Nederland		1.044,6
Noorwegen		490,2
Oostenrijk		14,6
Slovenië		11,5
Spanje		316,0
Tsjechië		0,2
Zweden		358,1

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	sep-18	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.028,1	15.926,8
Geïmporteerde certificaten	3.197,2	43.553,5
Toename certificaatvoorraad	4.225,3	59.480,2
Geëxporteerde certificaten	629,1	6.460,8
Afgeboekte certificaten	3.855,4	52.435,8
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	119,7	1.278,1
Verlopen certificaten	56,9	675,0
Afname certificaatvoorraad	4.661,1	60.849,6
Toename certificaatvoorraad	4.225,3	59.480,2
Afname certificaatvoorraad	4.661,1	60.849,6
Mutatie certificaatvoorraad	-435,8	-1.369,4



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-10-2018	
(In GWh weergegeven)	Totaal	11.399,3
Biomassa		1.434,6
Geothermie		0,0
Water		2.805,5
Zon		557,9
Wind		6.601,3

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

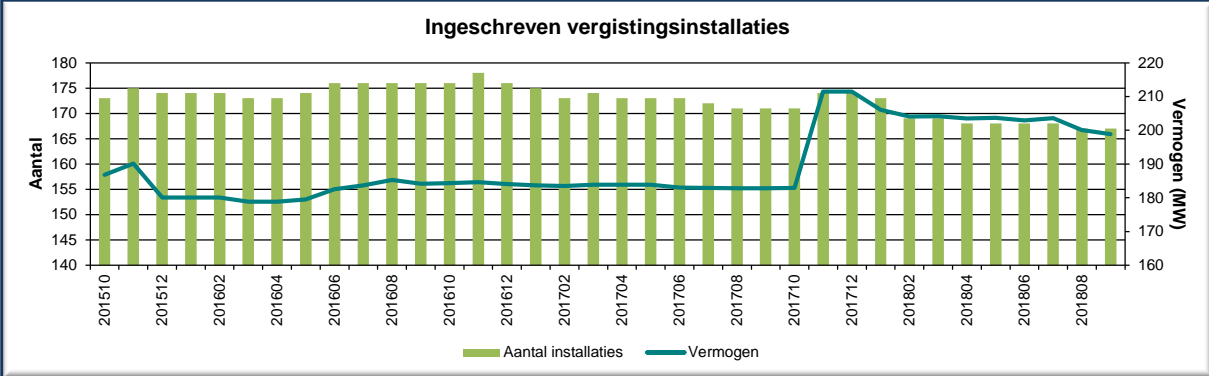
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

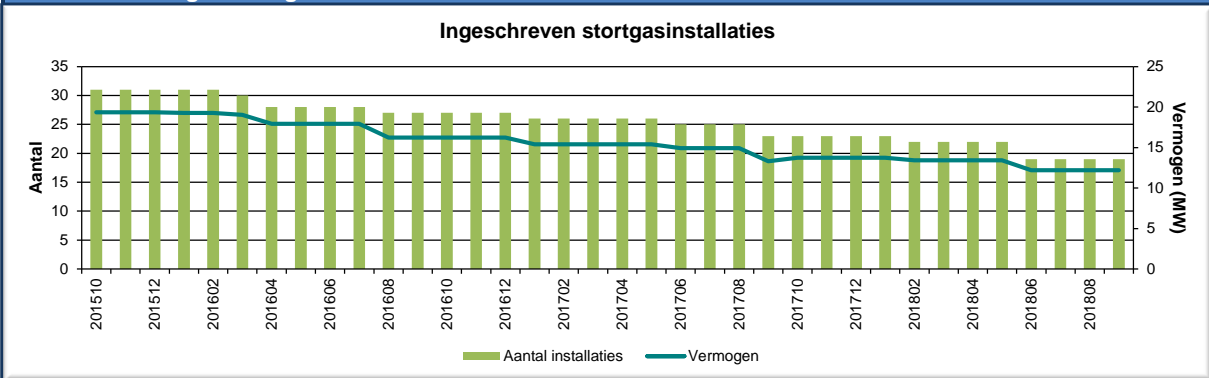
Per 01-10-2018

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	17.712	8.703,3
Biomassa	241	3.120,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	198,8
Stortgasinstallaties	19	12,2
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	2	1.700,0
Overige biomassa	35	292,7
Water	17	37,3
Zon	16.218	1.249,6
Wind	1.236	4.295,5

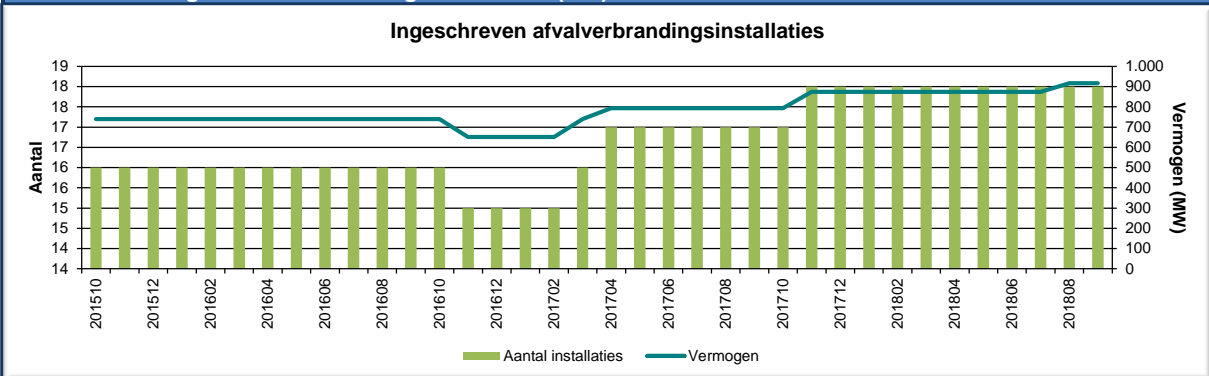
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

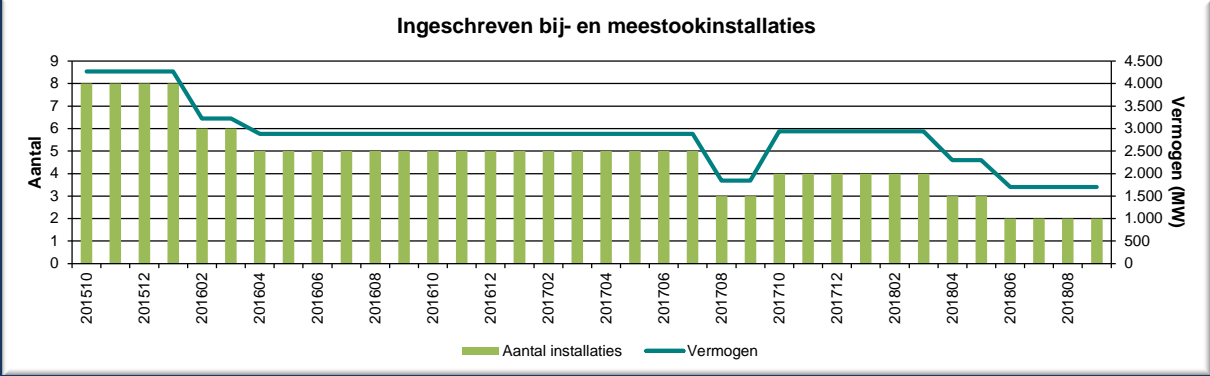


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

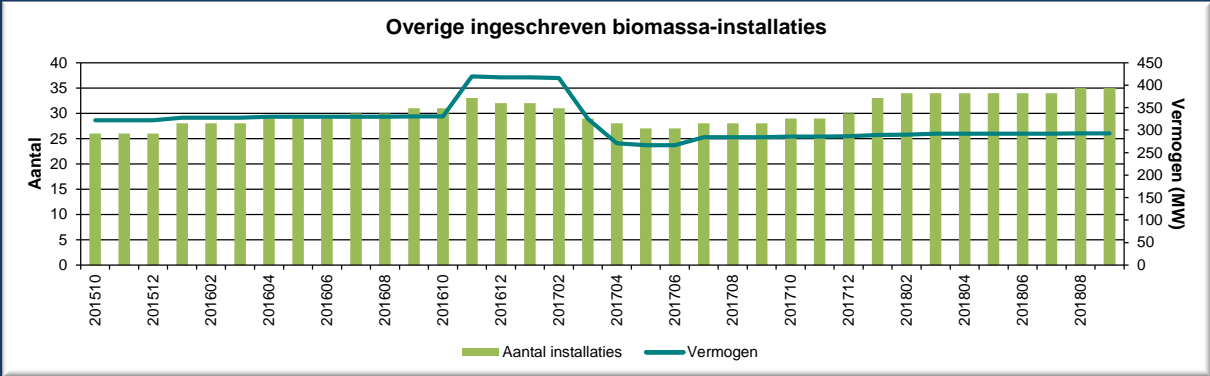


Productie-installaties elektriciteit

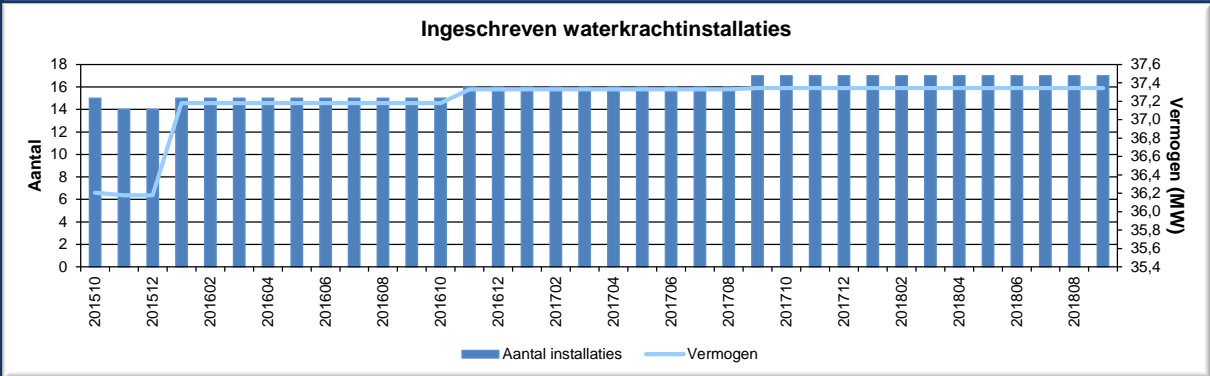
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



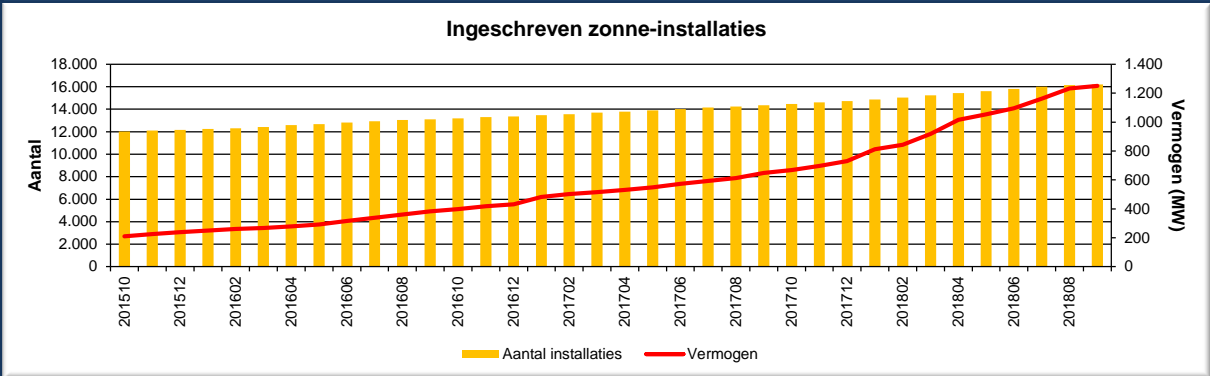
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

