

Statistisch overzicht CertiQ

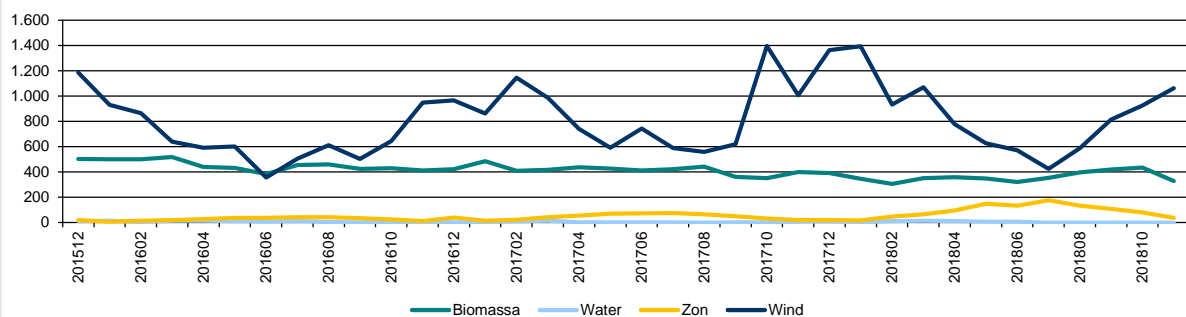
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	nov-18	Laatste 12 mnd
Totaal	1.431,0	16.057,3
Biomassa	329,6	4.361,7
Water	1,1	72,4
Zon	37,1	1.066,3
Wind	1.063,2	10.556,9

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

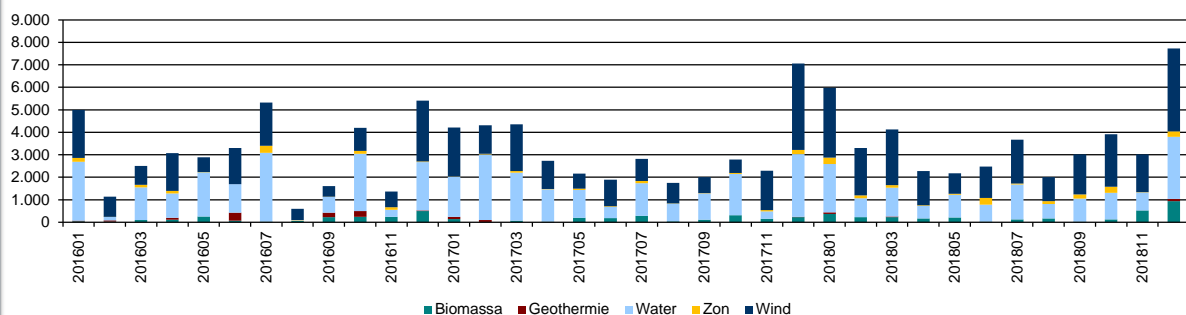


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	dec-18	Laatste 12 mnd
Totaal	7.732,5	43.674,2
Biomassa	939,0	3.151,2
Geothermie	100,0	193,4
Water	2.766,5	14.520,7
Zon	233,3	1.817,0
Wind	3.693,7	23.991,8

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



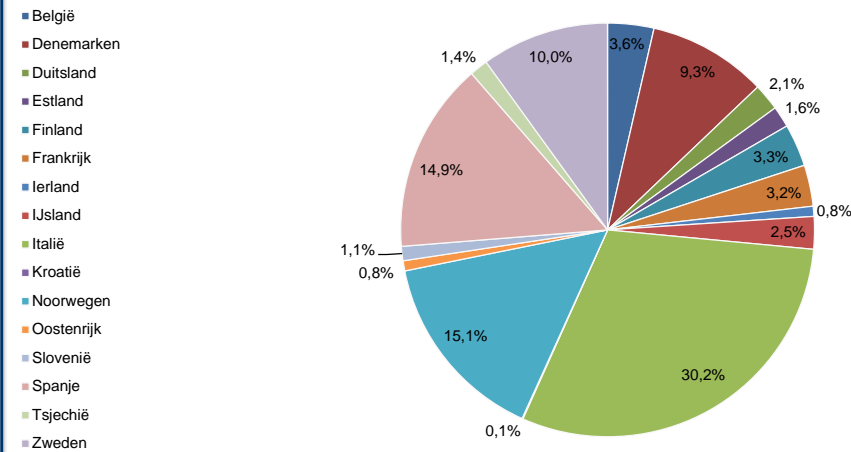
Herkomst* van import december 2018

	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
(in GWh) Totaal	939,0	100,0	2.766,5	233,3	3.693,7	7.732,5
België	19,1	0,0	0,0	0,0	144,2	163,3
Denemarken	46,1	0,0	0,0	0,0	526,8	572,9
Duitsland	276,5	0,0	6,0	0,0	0,0	282,5
Estland	3,8	0,0	0,3	0,0	79,0	83,0
Finland	10,3	0,0	273,4	0,0	57,2	340,9
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
IJsland	0,0	100,0	265,7	0,0	0,0	365,7
Italië	550,0	0,0	289,0	204,7	1.513,4	2.557,1
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	518,3	0,0	129,4	647,7
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
Slovenië	0,0	0,0	41,6	0,0	0,0	41,6
Spanje	0,0	0,0	723,1	0,0	775,2	1.498,2
Tsjechië	33,2	0,0	0,0	28,6	65,5	127,3
Zweden	0,0	0,0	649,2	0,0	398,2	1.047,4

* 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

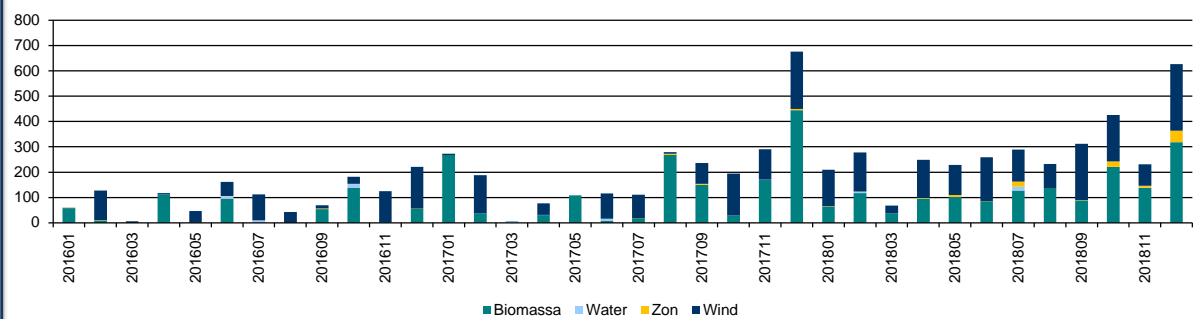


Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	dec-18	Laatste 12 mnd
Totaal	627,3	3.409,0
Biomassa	318,7	1.530,3
Water	0,0	22,5
Zon	45,4	107,3
Wind	263,2	1.748,9

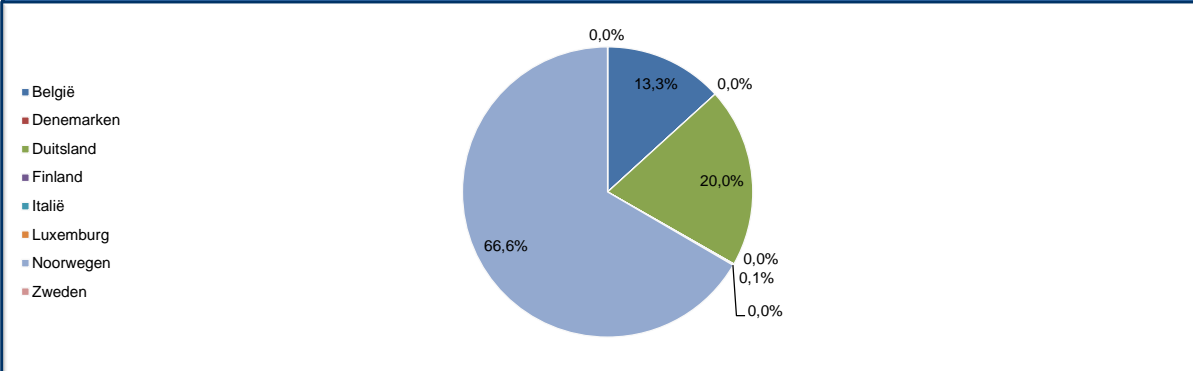
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export december 2018

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	318,7	0,0	45,4	263,2	627,3
België	65,0	0,0	3,3	10,0	78,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	3,0	24,4	27,4
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	253,7	0,0	39,1	228,8	521,5
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

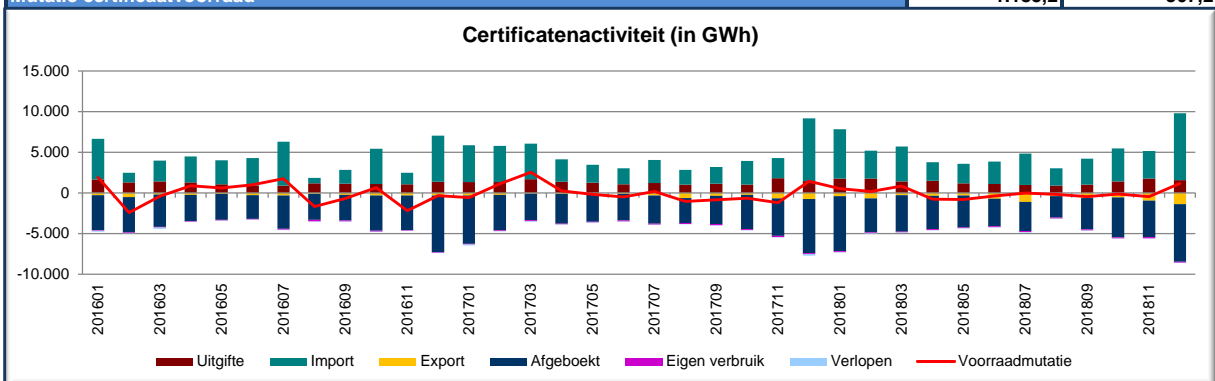
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit (In GWh weergegeven)	dec-18	Laatste 12 mnd
Totaal	7.100,4	53.493,5

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

(In GWh weergegeven)	Totaal	7.100,4
België	182,1	
Denemarken	265,2	
Duitsland	258,2	
Estland	68,5	
Finland	223,3	
Frankrijk	42,2	
Ierland	20,7	
IJsland	0,0	
Italië	1.894,7	
Kroatië	0,0	
Nederland	1.509,1	
Noorwegen	659,4	
Oostenrijk	17,4	
Slovenië	75,6	
Spanje	1.123,5	
Tsjechië	65,8	
Zweden	694,7	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	dec-18	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.565,8	16.373,6
Geïmporteerde certificaten	8.227,1	46.149,2
Toename certificaatvoorraad	9.792,9	62.522,8
Geëxporteerde certificaten	1.361,0	7.619,1
Afgeboekte certificaten	7.100,4	53.493,5
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	111,5	1.364,3
Verlopen certificaten	34,9	413,1
Afname certificaatvoorraad	8.607,7	62.890,0
Toename certificaatvoorraad	9.792,9	62.522,8
Afname certificaatvoorraad	8.607,7	62.890,0
Mutatie certificaatvoorraad	1.185,2	-367,2



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-01-2019	
Totaal	11.713,1	
Biomassa	1.497,7	
Geothermie	0,0	
Water	2.610,1	
Zon	797,5	
Wind	6.807,8	

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

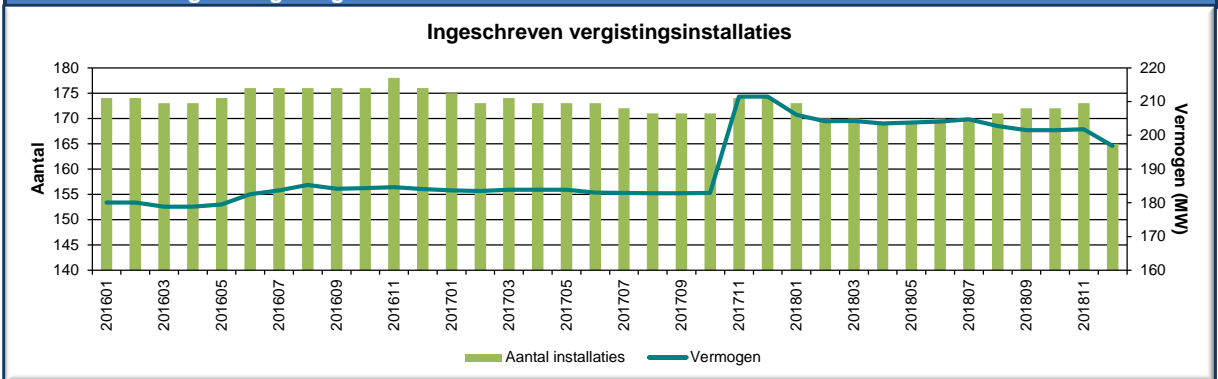
Productie-installaties elektriciteit

Productie-installaties

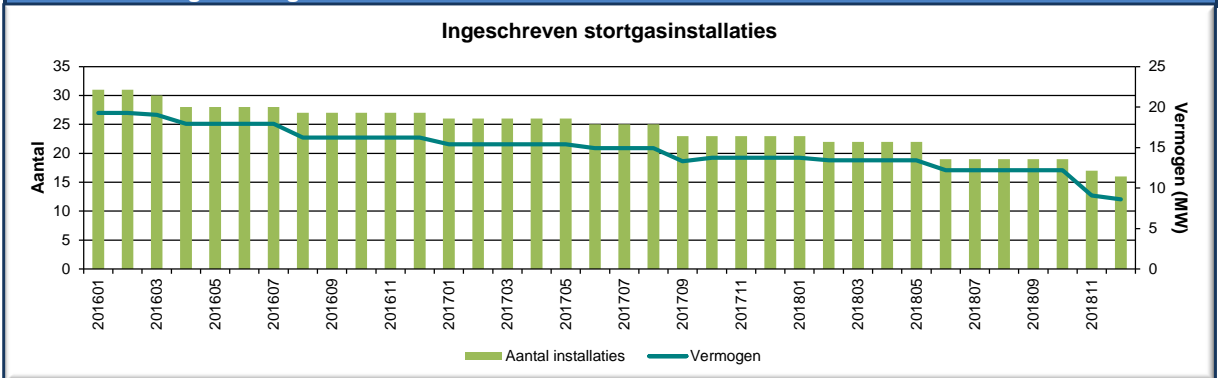
Per 01-01-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	18.462	7.818,1
Biomassa	235	2.014,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	165	196,8
Stortgasinstallaties	16	8,6
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	1	600,0
Overige biomassa	35	292,3
Water	16	37,2
Zon	16.946	1.523,3
Wind	1.265	4.242,8

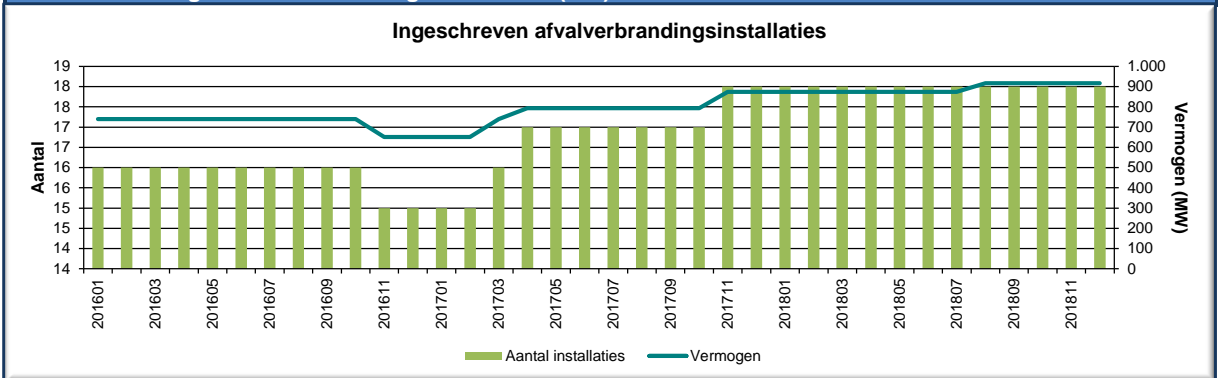
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties



Aantal en vermogen stortgasinstallaties

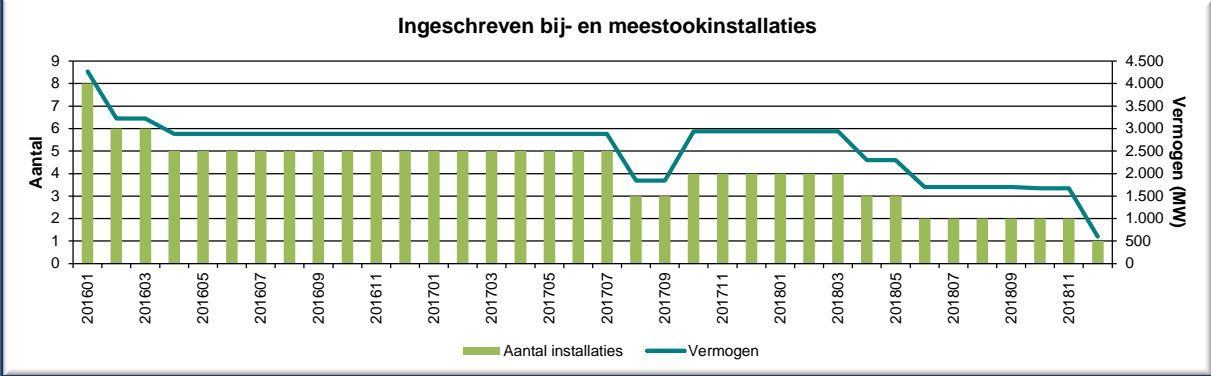


Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

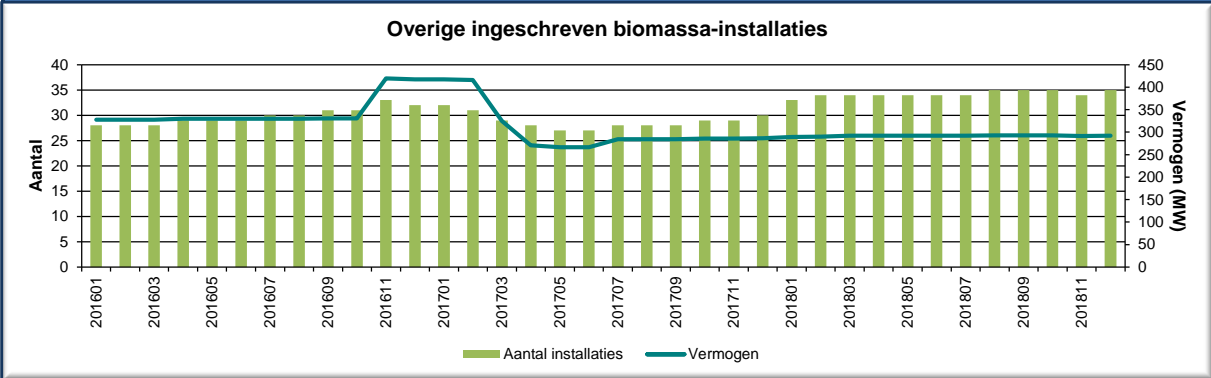


Productie-installaties elektriciteit

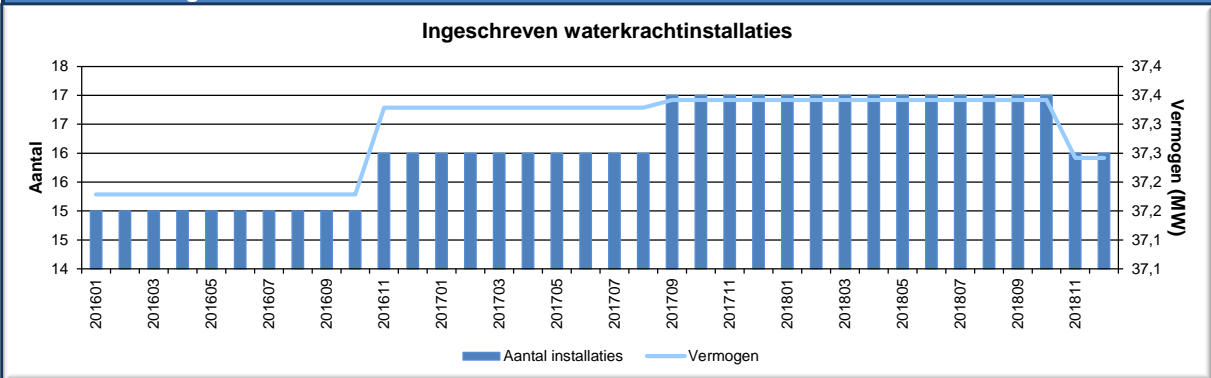
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



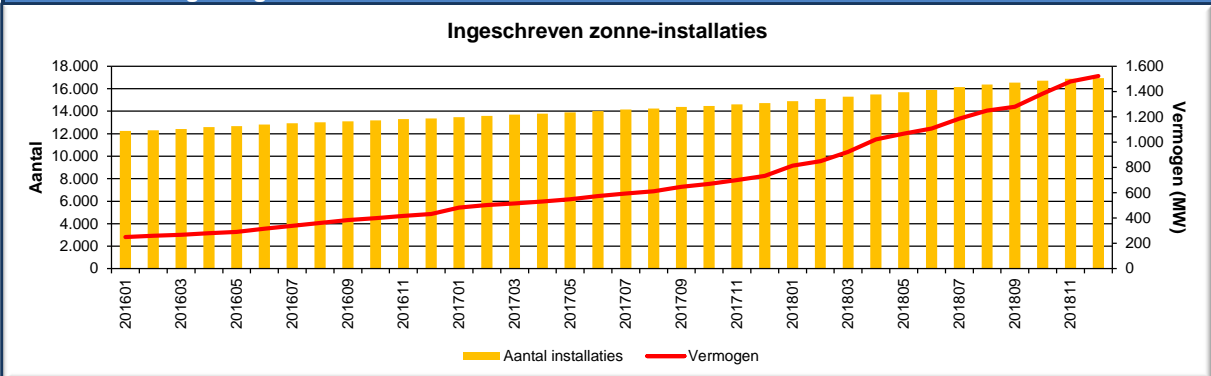
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

Aantal en vermogen windinstallaties

