

CertiQ statistieken mei 2019

Duurzame elektriciteit

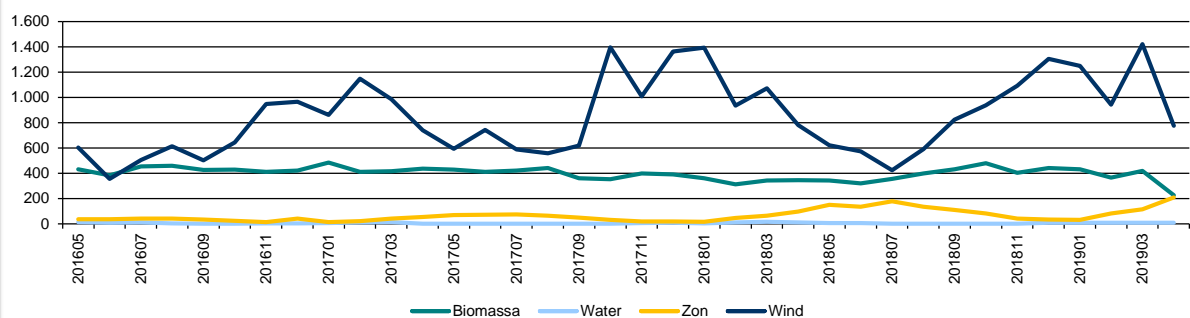
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	apr-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.222,5	16.754,4
Biomassa	227,9	4.622,1
Water	8,5	64,8
Zon	209,5	1.309,0
Wind	776,7	10.758,6

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

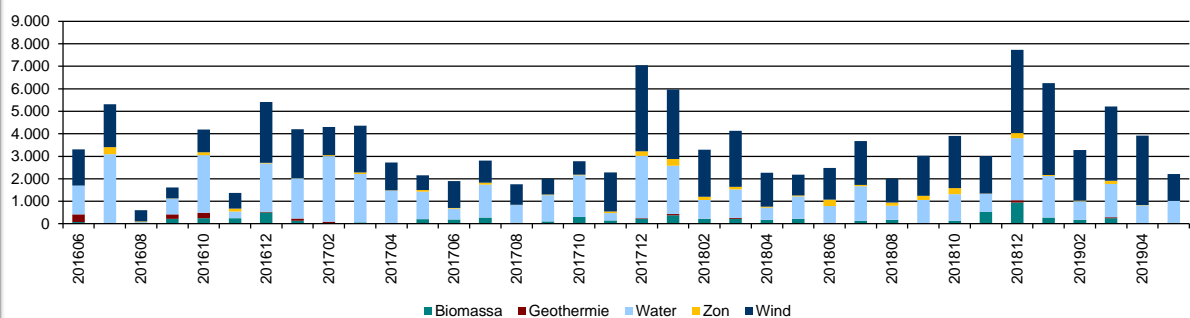


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	mei-19	Laatste 12 mnd
Totaal	2.216,5	46.715,5
Biomassa	41,5	2.725,8
Geothermie	0,0	135,0
Water	979,7	14.622,9
Zon	0,1	1.408,3
Wind	1.195,3	27.823,6

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



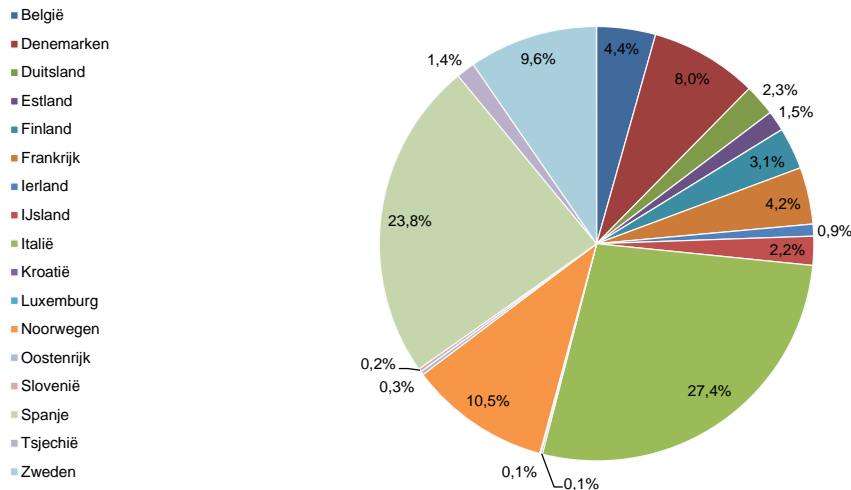
Herkomst* van import mei 2019

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	41,5	0,0	0,0	979,7	0,1	1.195,3	2.216,5
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	98,9
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185,3	185,3
Duitsland	12,9	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	53,9
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,1	110,1
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	386,1	0,0	5,7	391,8
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	13,1
IJsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	13,1	0,0	0,0	187,4	-0,1	451,1	651,6
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	0,0	315,6	0,0	26,8	342,4
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	9,6	12,2
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	253,3	275,5
Tsjechië	15,5	0,0	0,0	1,9	0,1	1,3	18,7
Zweden	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	35,2	58,0

* 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

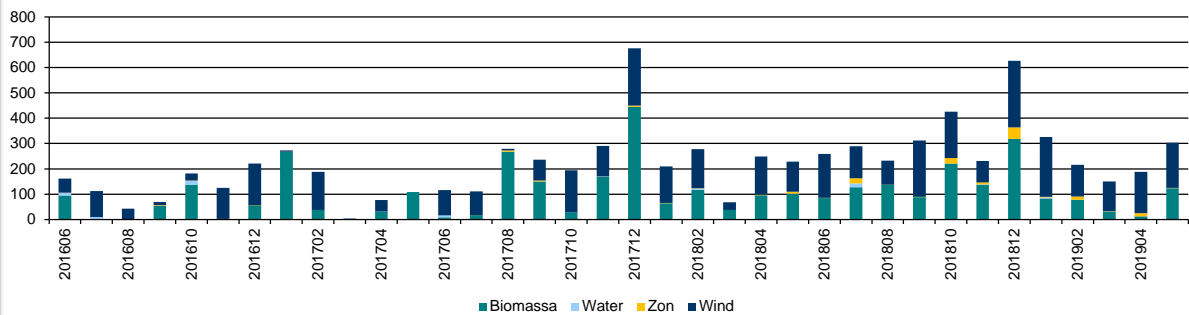
mei-19

Laatste 12 mnd

(in GWh weergegeven)

	mei-19	Laatste 12 mnd
Totaal	303,1	3.558,3
Biomassa	123,1	1.441,3
Water	0,0	20,2
Zon	1,5	126,5
Wind	178,5	1.970,3

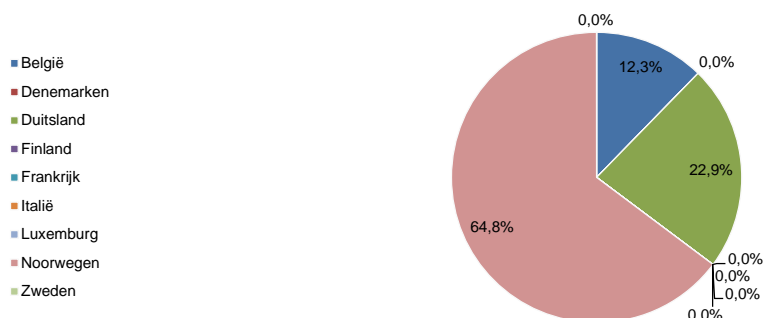
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export mei 2019

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	123,1	0,0	1,5	178,5	303,1
België	7,3	0,0	0,0	30,0	37,3
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frankrijk	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	115,8	0,0	1,5	48,5	165,8
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



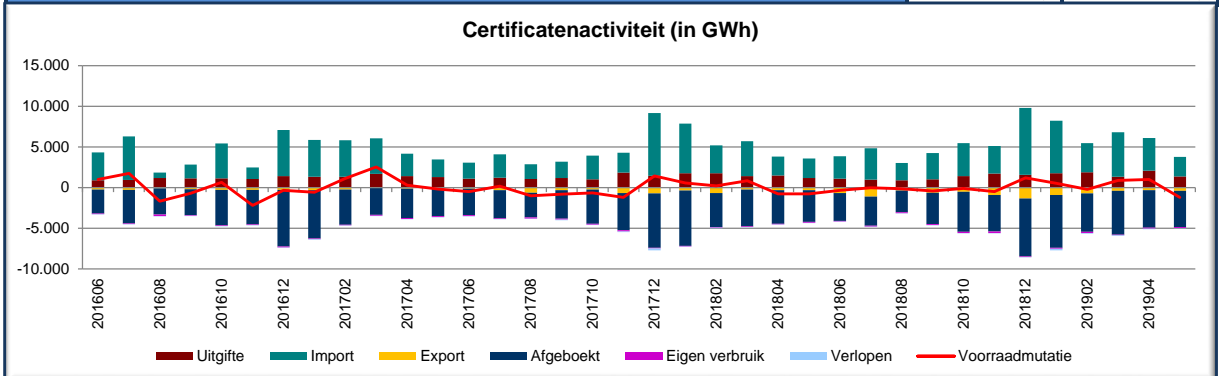
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		mei-19	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)		Totaal	4.417,8
			55.673,5

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
mei 2019							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	277,4	0,0	1.147,7	49,4	2.943,3	4.417,8	
België	0,0	0,0	0,0	0,0	128,2	128,2	
Denemarken	10,5	0,0	0,0	0,0	307,3	317,8	
Duitsland	8,8	0,0	40,0	0,0	0,0	48,8	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,0	
Finland	0,0	0,0	54,4	0,0	147,6	202,0	
Frankrijk	0,0	0,0	187,6	0,0	0,0	187,6	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	30,7	
IJsland	0,0	0,0	35,2	0,0	0,0	35,2	
Italië	26,5	0,0	103,6	1,2	821,7	953,0	
Kroatië	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	13,8	
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	
Nederland	228,1	0,0	5,5	45,6	804,8	1.083,9	
Noorwegen	0,0	0,0	363,5	0,0	50,6	414,1	
Oostenrijk	0,0	0,0	2,6	0,0	5,9	8,5	
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Spanje	0,0	0,0	197,6	0,0	572,6	770,2	
Tsjechië	3,4	0,0	1,9	2,6	19,4	27,4	
Zweden	0,0	0,0	142,1	0,0	39,2	181,3	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	mei-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.355,6	17.073,1
Geïmporteerde certificaten	2.400,6	49.608,7
Toename certificaatvoorraad	3.756,2	66.681,9
Geëxporteerde certificaten	425,2	8.419,0
Afgeboekte certificaten	4.417,8	55.673,5
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	122,1	1.475,5
Verlopen certificaten	22,9	617,6
Afname certificaatvoorraad	4.987,9	66.185,6
Toename certificaatvoorraad	3.756,2	66.681,9
Afname certificaatvoorraad	4.987,9	66.185,6
Mutatie certificaatvoorraad	-1.231,7	496,2



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-06-2019
(In GWh weergegeven)		Totaal
		12.402,7
	Biomassa	1.480,6
	Geothermie	0,0
	Water	2.697,1
	Zon	480,8
	Wind	7.744,3

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

Productie-installaties elektriciteit

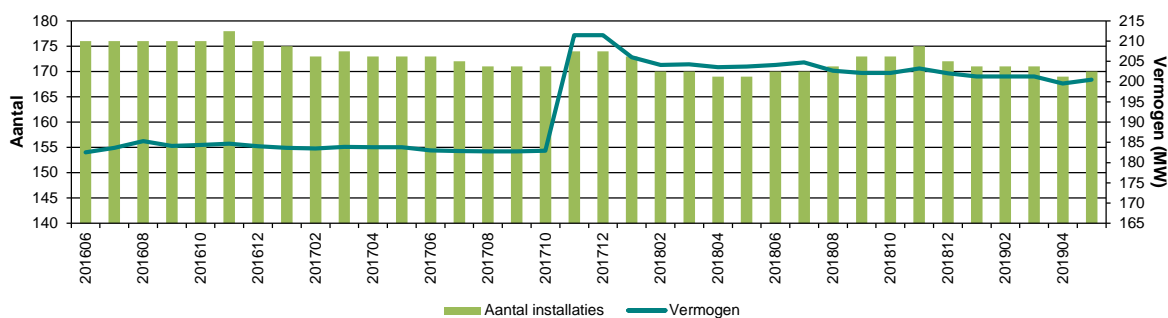
Productie-installaties

Per 01-06-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	19.881	9.591,6
Biomassa	245	3.122,8
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	170	200,5
Stortgasinstallaties	17	10,8
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	2	1.700,0
Overige biomassa	38	294,4
Water	15	37,2
Zon	18.385	2.021,5
Wind	1.236	4.410,1

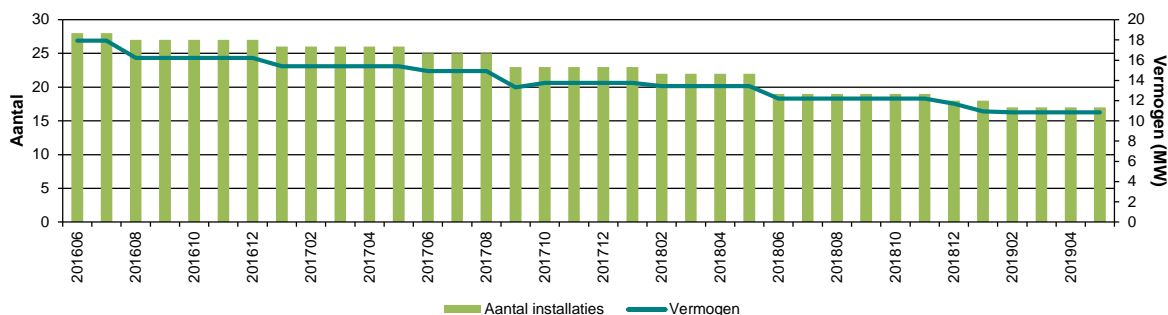
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



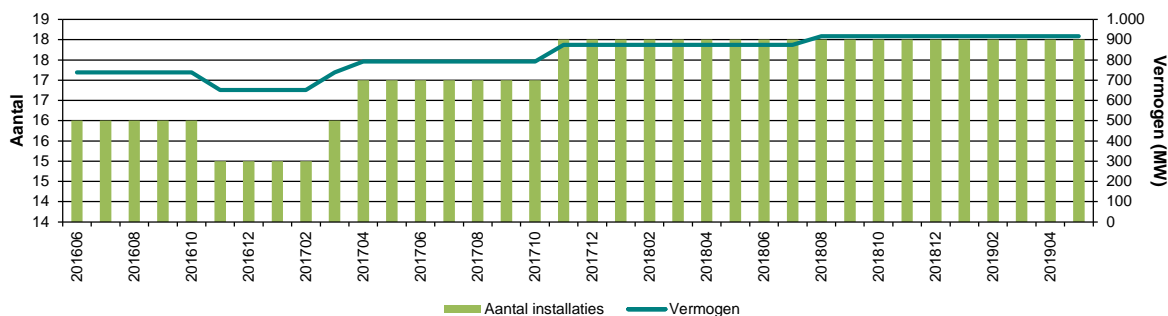
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



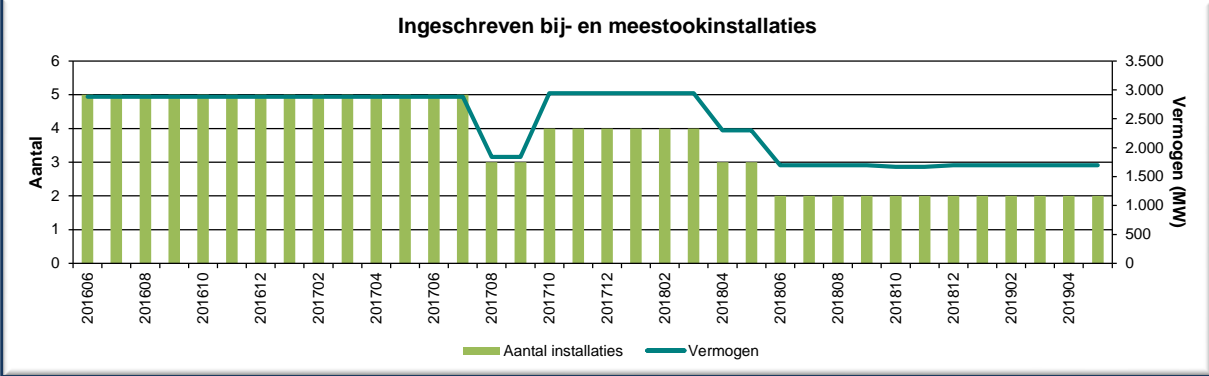
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

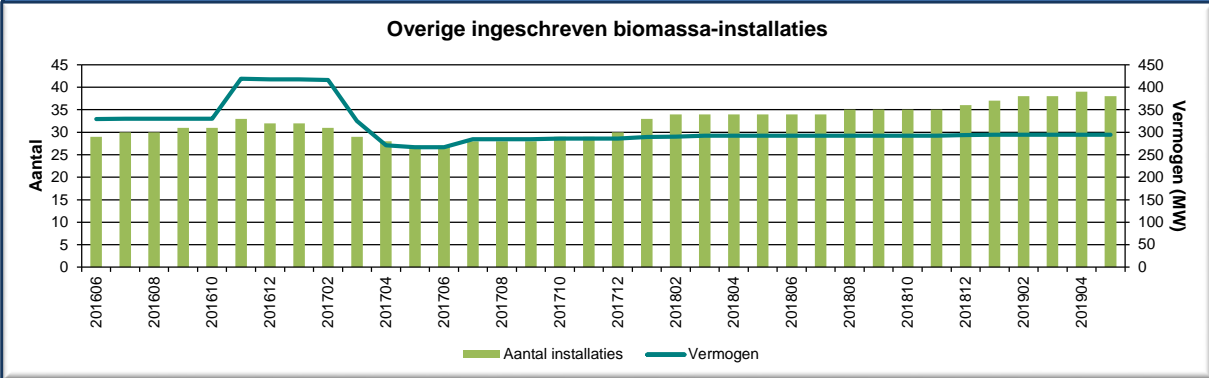


Productie-installaties elektriciteit

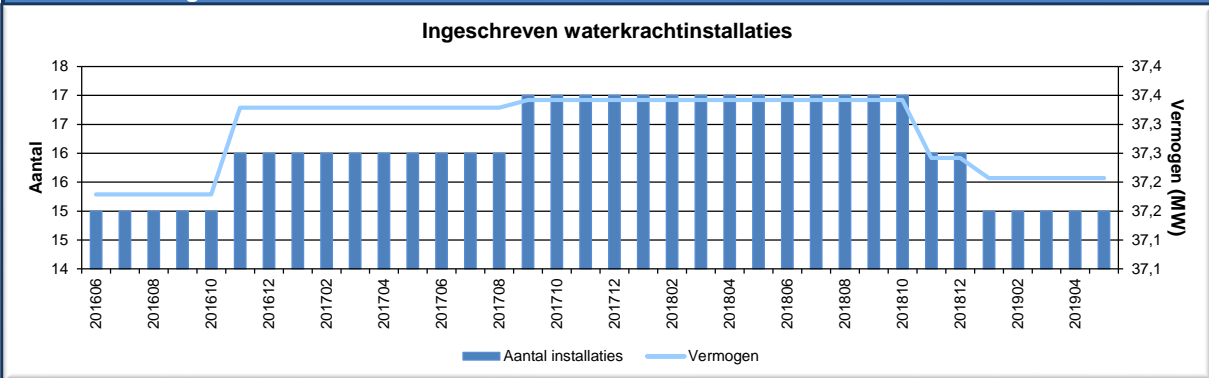
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



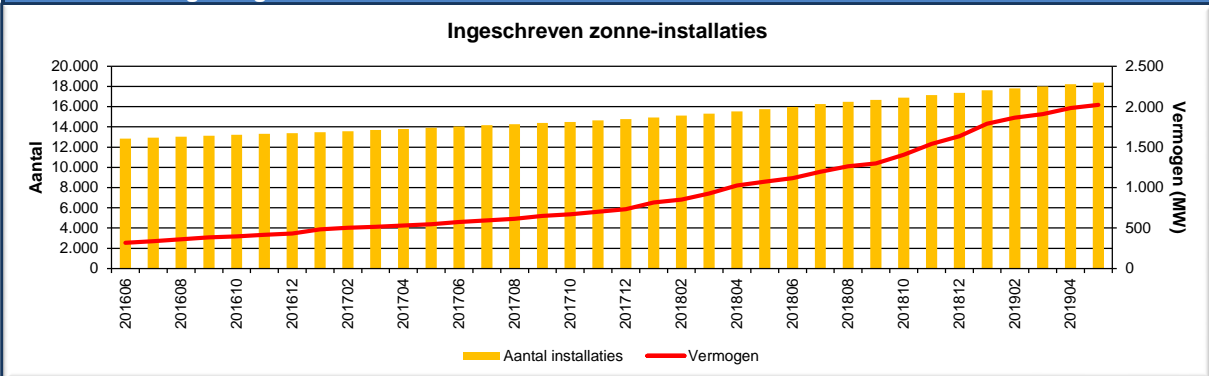
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

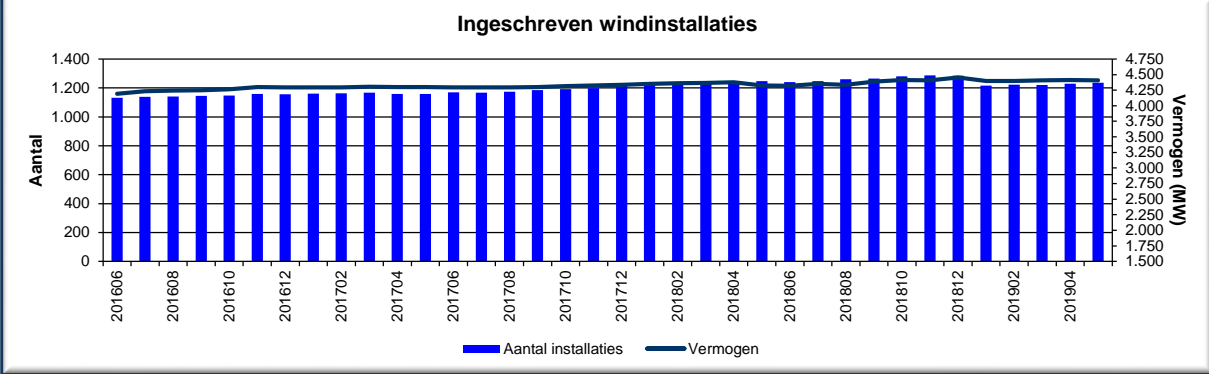


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

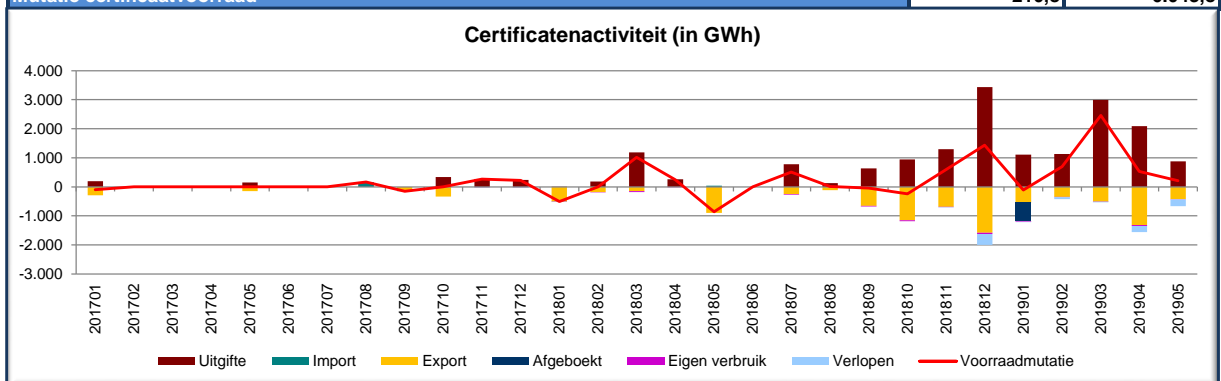
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

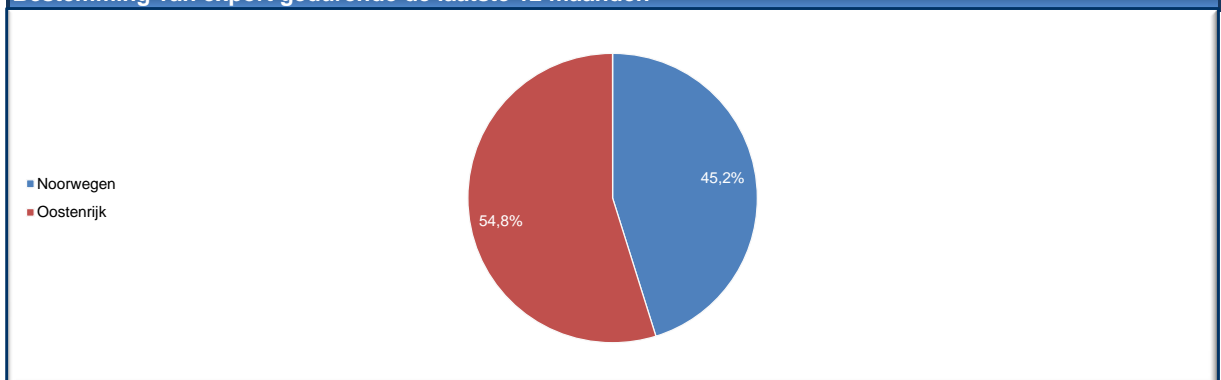
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	mei-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	879,6	15.414,8
Waarvan:		
Aardgas	825,2	13.090,6
Huishoudelijk afval	54,3	154,4
Steenkool	0,0	2.169,8
Geïmporteerde certificaten	0,0	0,0
Toename certificaatvoorraad	879,6	15.414,8
Geëxporteerde certificaten	421,6	7.571,8
Afgeboekte certificaten	0,0	642,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	8,8	234,1
Verlopen certificaten	238,3	923,0
Afname certificaatvoorraad	668,7	9.371,0
Toename certificaatvoorraad	879,6	15.414,8
Afname certificaatvoorraad	668,7	9.371,0
Mutatie certificaatvoorraad	210,8	6.043,8



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	mei-19	Laatste 12 mnd
Totaal	421,6	7.571,8
Noorwegen	421,6	3.420,1
Oostenrijk	0,0	4.151,7

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (in GWh weergegeven)	Per 01-06-2019
Totaal	6.139,1
Aardgas	5.585,6
Huishoudelijk afval	88,8
Steenkool	464,6
Nucleair	0,0

Productie-installaties

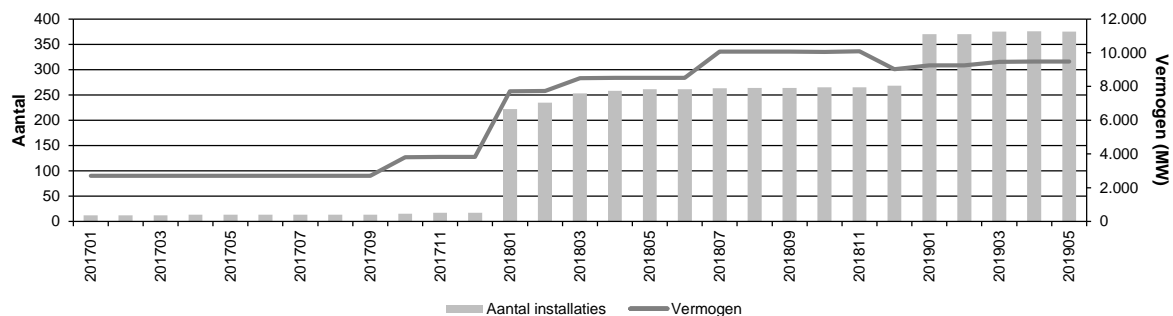
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-06-2019

Aantal	Vermogen (MW)
375	9.476,8

Aantal en vermogen productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Installaties geregistreerd voor certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit



Duurzame warmte

Garanties van oorsprong voor warmte

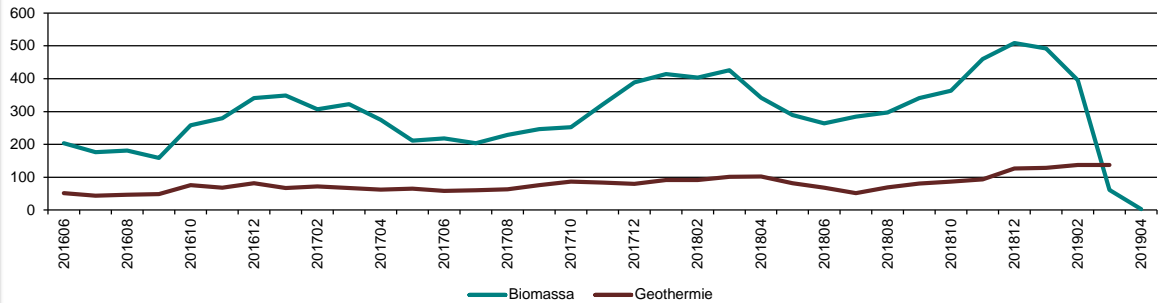
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	4.821,3
Biomassa	3.760,8
Geothermie	1.060,5

Gecertificeerde productie van duurzame warmte in Nederland (in GWh)



CertiQ stelt productiecijfers voor duurzame warmte vast op basis van meetrapporten die door de producent, met goedkeuring van een erkend meetverantwoordelijke, worden ingediend. Voor kleine installaties (≤ 3 MWth) worden jaarlijks achteraf in april meetrapporten ingediend; voor grotere installaties gebeurt dit maandelijks achteraf. De grafiek hierboven laat gedurende het lopende kalenderjaar daarom altijd slechts het totaal van productiecijfers zien dat door CertiQ is ontvangen en vastgesteld.

Productiecijfers voor zonthermie-installaties zijn nog onvoldoende beschikbaar en worden derhalve niet getoond.

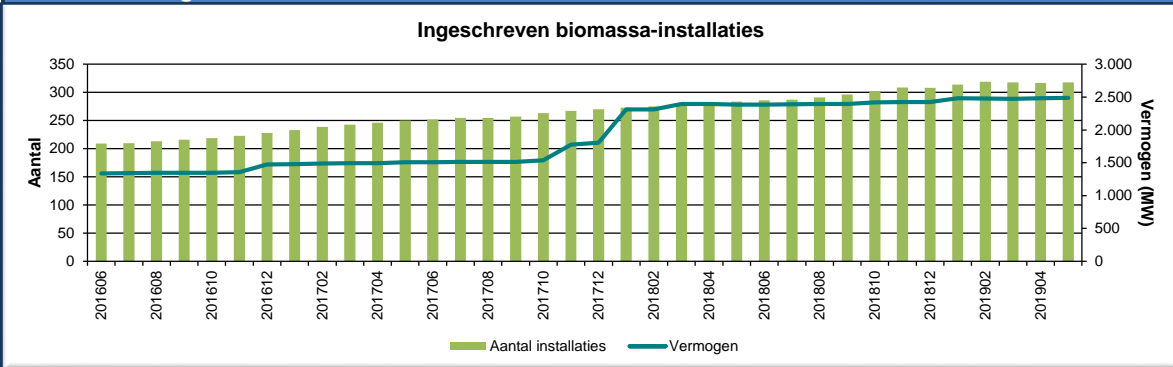
Productie-installaties warmte

Productie-installaties warmte

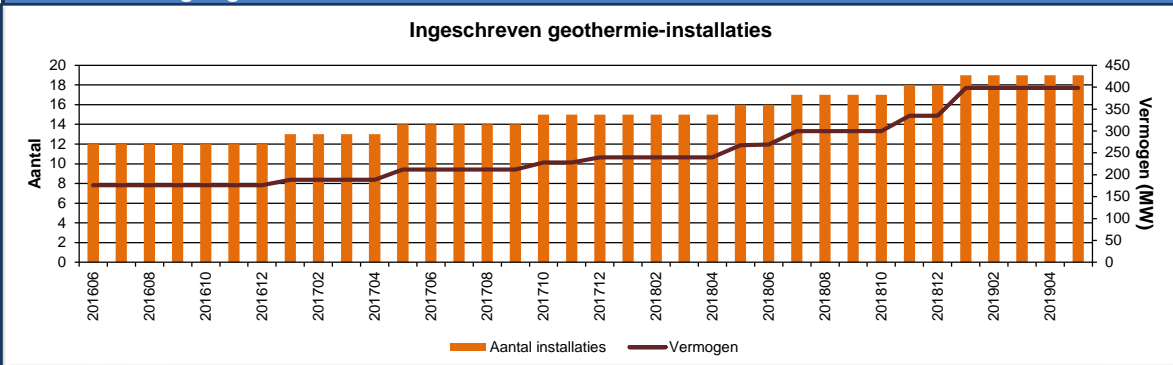
Per 01-06-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	337	2.884,993
Biomassa	318	2.486,343
Geothermie	19	398,650
Zon	22	28,424

Aantal en vermogen biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen zonthermie-installaties

