

CertiQ statistieken apr 2019

Duurzame elektriciteit

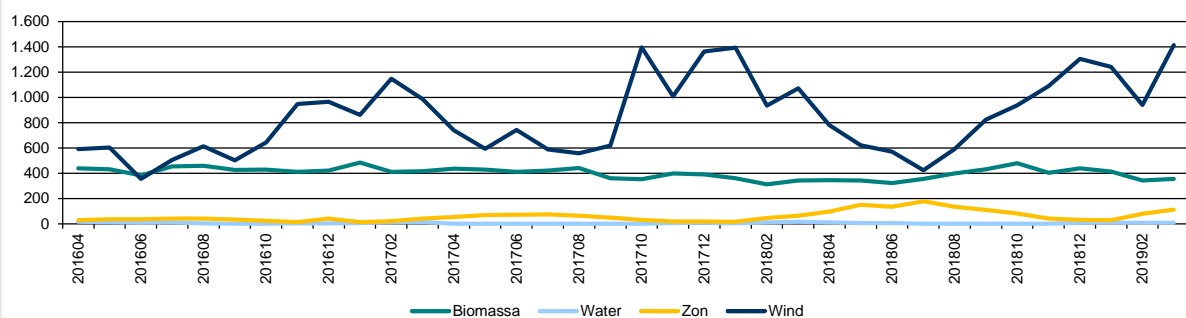
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	mrt-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.893,9	16.637,5
Biomassa	356,6	4.636,1
Water	8,9	69,1
Zon	113,7	1.190,4
Wind	1.414,6	10.741,9

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

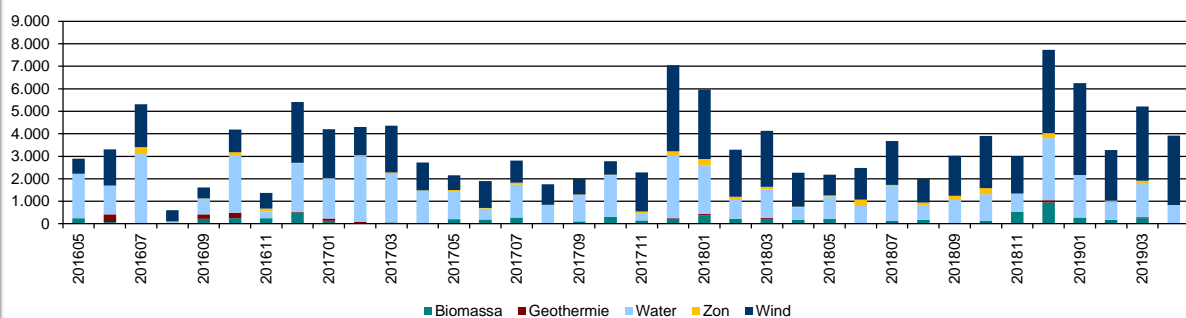


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	apr-19	Laatste 12 mnd
Totaal	3.920,3	46.676,4
Biomassa	25,0	2.895,1
Geothermie	0,0	135,0
Water	797,0	14.650,1
Zon	2,1	1.449,3
Wind	3.096,3	27.546,9

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



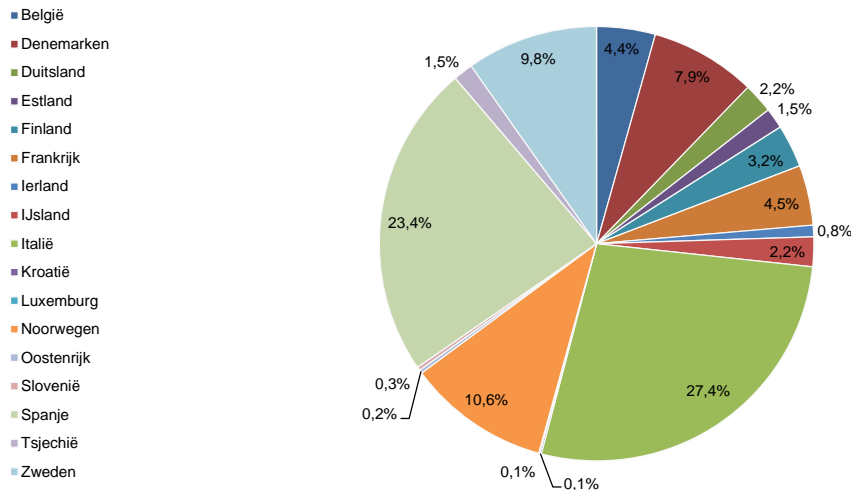
Herkomst* van import april 2019

(In GWh)	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	25,0	0,0	797,0	2,1	3.096,3	3.920,3
België	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	79,4
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	476,0	476,0
Duitsland	0,0	0,0	117,7	0,0	0,0	117,7
Estland	20,0	0,0	0,0	0,0	111,0	131,0
Finland	0,0	0,0	35,0	0,0	101,2	136,2
Frankrijk	5,0	0,0	52,7	0,0	0,0	57,7
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	27,1
IJsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië	0,0	0,0	0,0	2,1	811,0	813,1
Kroatië	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	19,3
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,0	0,0	77,4	0,0	125,8	203,2
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
Slovenië	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	10,8
Spanje	0,0	0,0	280,6	0,0	1.209,3	1.489,8
Tsjechië	0,0	0,0	10,7	0,0	68,8	79,5
Zweden	0,0	0,0	192,7	0,0	80,0	272,7

* 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

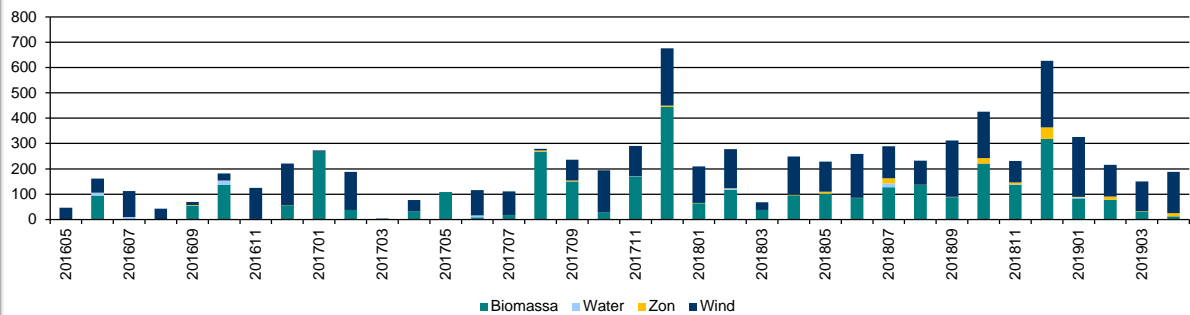
apr-19

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	apr-19	Laatste 12 mnd
Totaal	187,6	3.483,3
Biomassa	12,7	1.420,4
Water	0,0	20,2
Zon	11,8	132,4
Wind	163,1	1.910,3

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

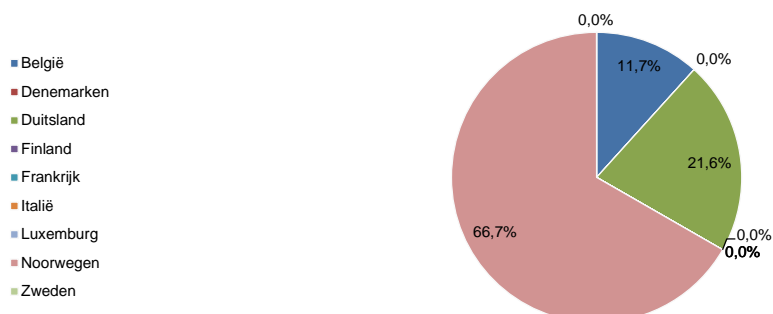


Bestemming van export april 2019

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	12,7	0,0	11,8	163,1	187,6
België	0,0	0,0	11,8	0,0	11,8
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	117,4	117,4
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	12,7	0,0	0,0	45,7	58,4
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



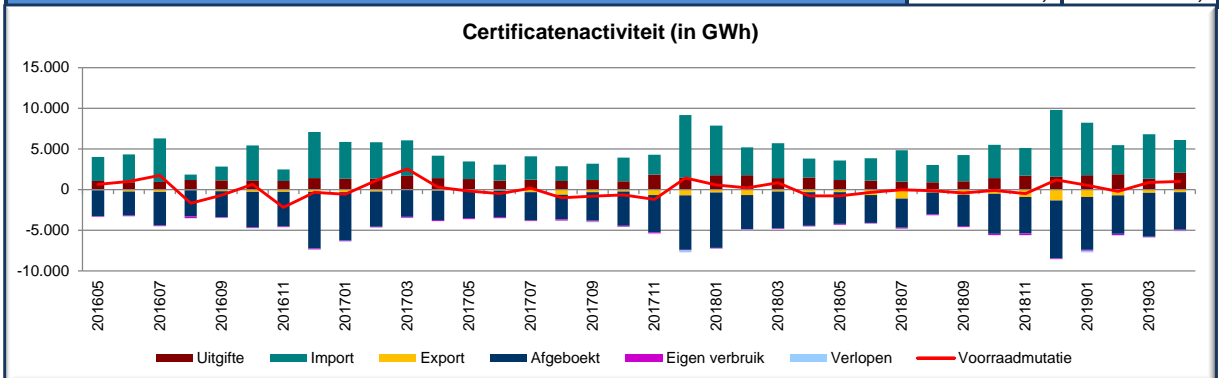
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		apr-19	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)		Totaal	4.601,2
			55.155,4

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
april 2019							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	700,8	0,0	847,9	42,0	3.010,5	4.601,2	
België	19,1	0,0	0,0	0,0	116,6	135,7	
Denemarken	13,2	0,0	0,0	0,0	172,1	185,4	
Duitsland	240,7	0,0	9,5	0,0	0,0	250,2	
Estland	3,2	0,0	0,0	0,0	46,4	49,6	
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	74,0	
Frankrijk	0,0	0,0	214,6	0,0	0,0	214,6	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	22,0	
IJsland	0,0	0,0	44,5	0,0	0,0	44,5	
Italië	103,8	0,0	44,2	7,4	622,6	778,0	
Kroatië	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nederland	319,0	0,0	12,4	31,8	884,5	1.247,7	
Noorwegen	0,0	0,0	28,9	0,0	84,4	113,3	
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	6,1	
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Spanje	0,0	0,0	261,7	0,0	862,3	1.124,0	
Tsjechië	1,8	0,0	6,2	2,8	49,2	59,9	
Zweden	0,0	0,0	222,2	0,0	70,4	292,6	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)		apr-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten		2.060,8	16.908,2
Geïmporteerde certificaten		4.040,9	49.588,4
Toename certificaatvoorraad		6.101,8	66.496,6
Geëxporteerde certificaten		339,1	8.323,5
Afgeboekte certificaten		4.601,2	55.155,4
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		116,8	1.462,7
Verlopen certificaten		58,9	615,6
Afname certificaatvoorraad		5.116,0	65.557,3
Toename certificaatvoorraad		6.101,8	66.496,6
Afname certificaatvoorraad		5.116,0	65.557,3
Mutatie certificaatvoorraad		985,8	939,3



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-05-2019
(In GWh weergegeven)		Totaal
		13.598,3
		Biomassa
		1.427,3
		Geothermie
		0,0
		Water
		2.973,2
		Zon
		396,6
		Wind
		8.801,3

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

Productie-installaties elektriciteit

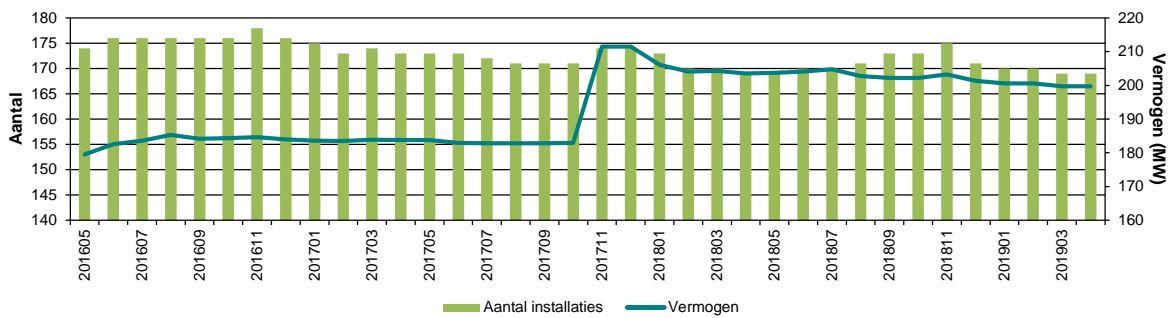
Productie-installaties

Per 01-05-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	19.489	9.502,5
Biomassa	243	3.119,2
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	169	199,7
Stortgasinstallaties	15	7,7
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	2	1.700,0
Overige biomassa	39	294,6
Water	15	37,2
Zon	18.012	1.941,6
Wind	1.219	4.404,6

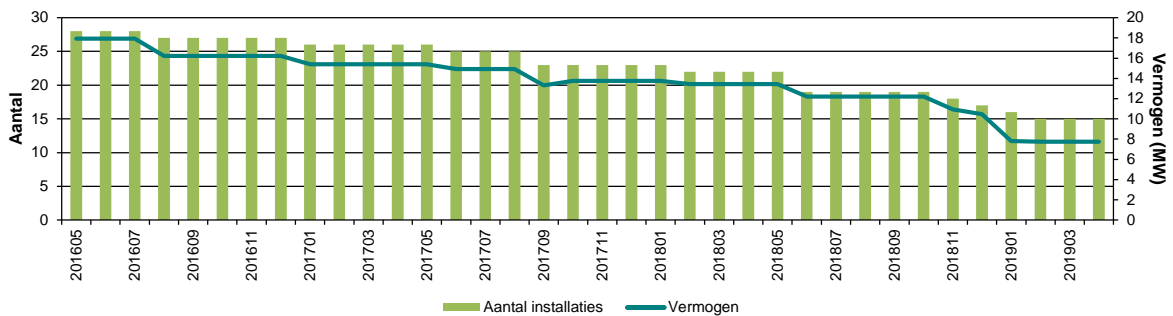
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



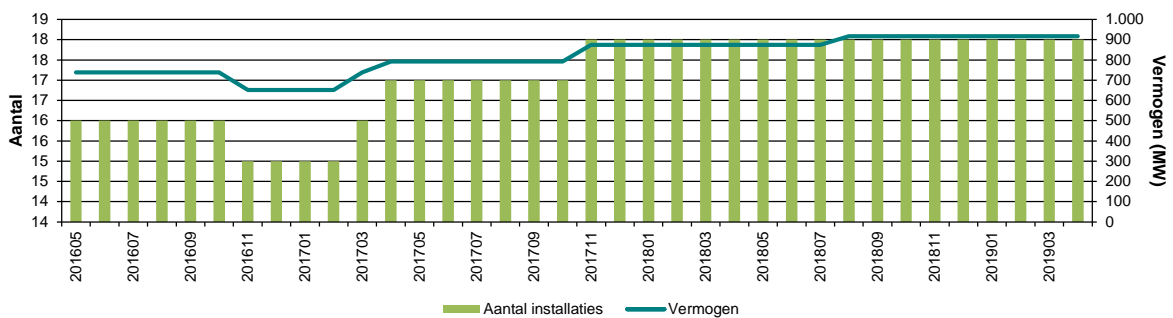
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



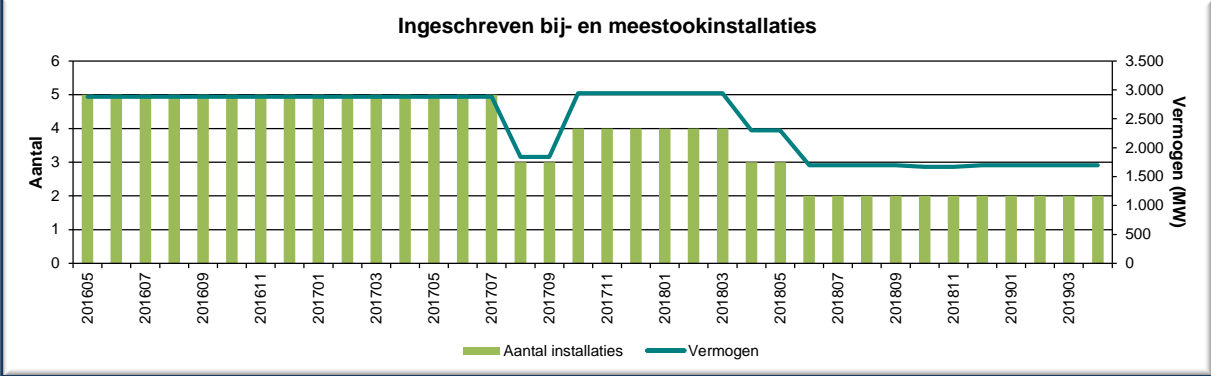
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

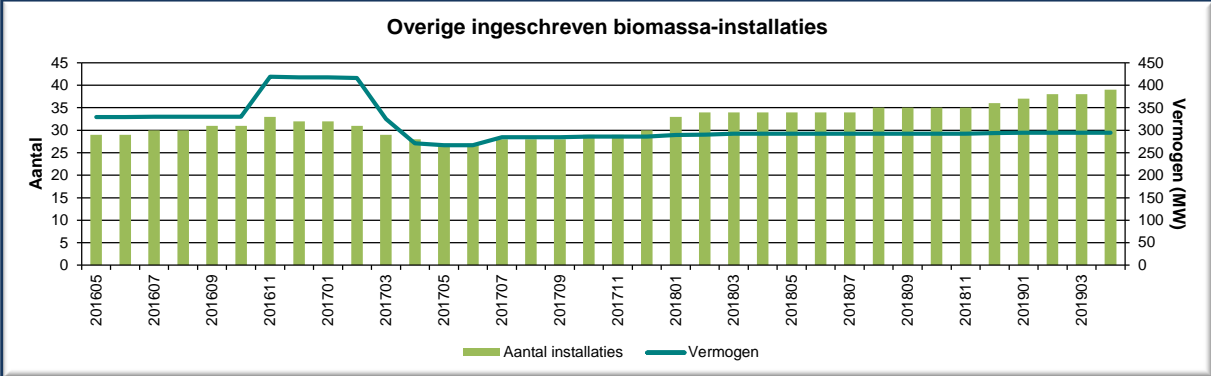


Productie-installaties elektriciteit

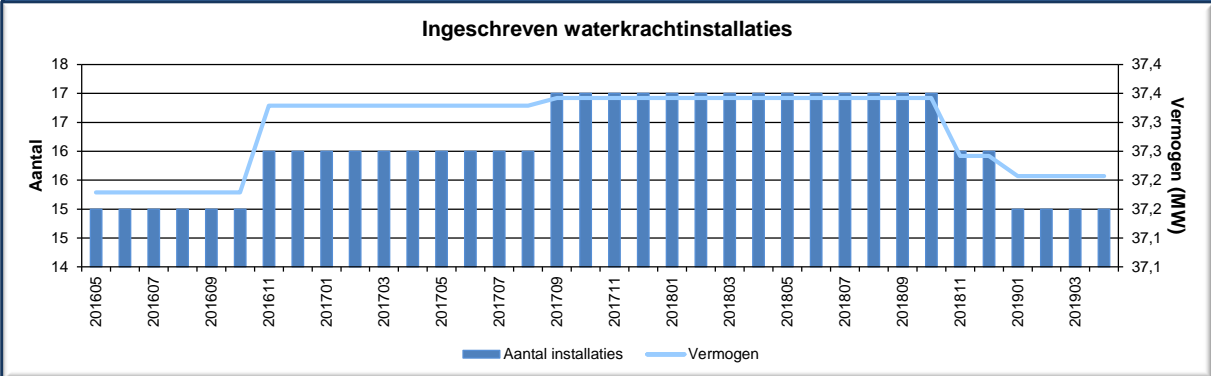
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



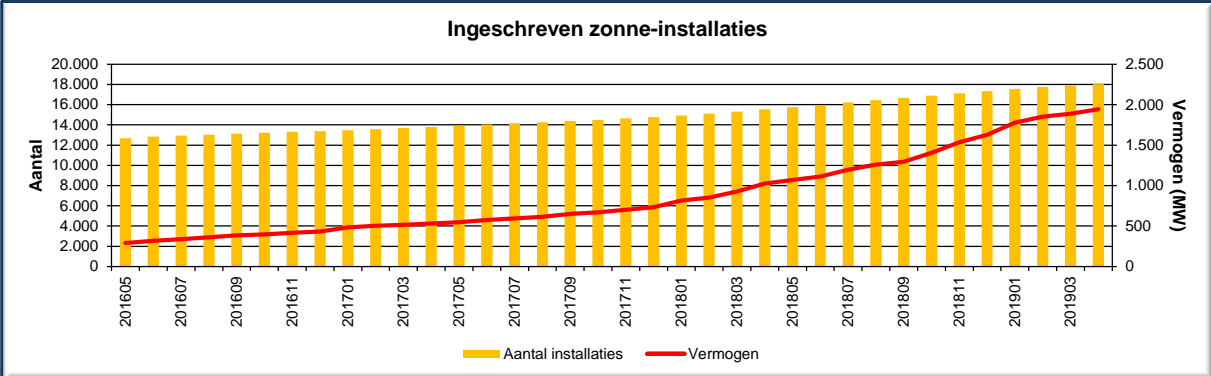
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

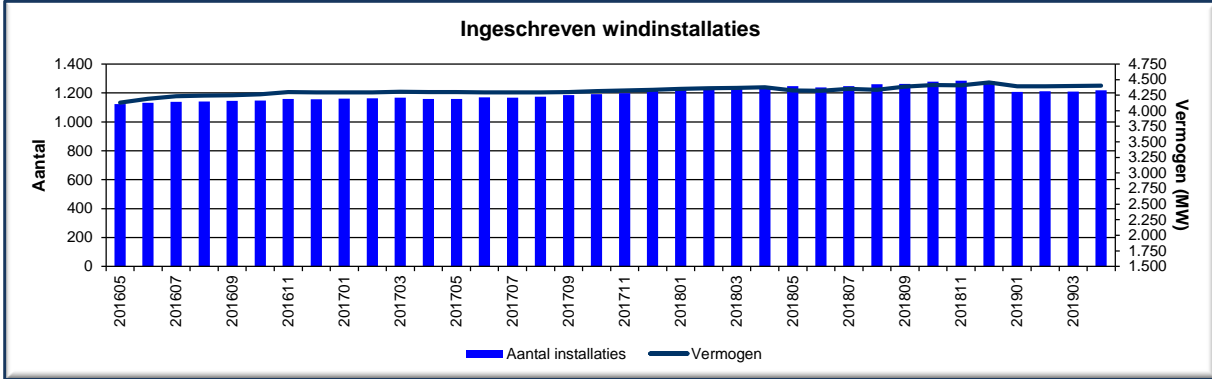


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

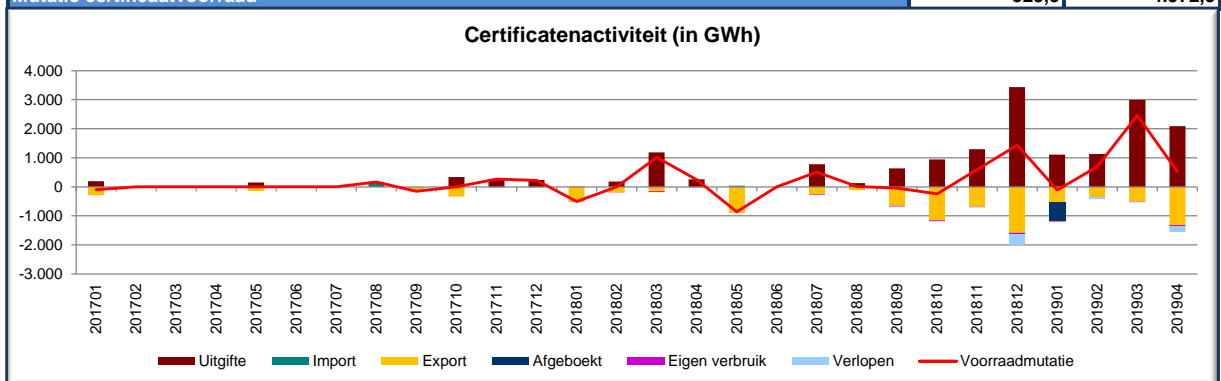
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

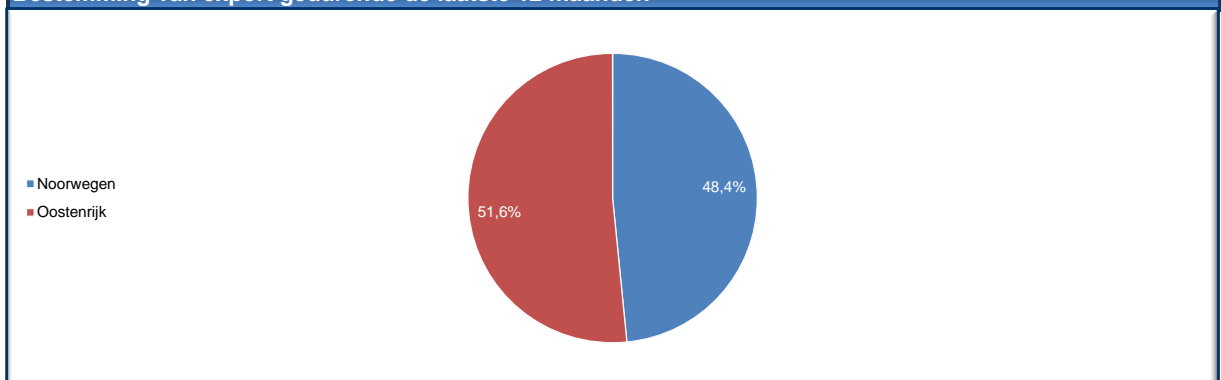
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	apr-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	2.086,5	14.535,2
Waarvan:		
Aardgas	1.582,2	12.265,4
Huishoudelijk afval	56,0	100,0
Steenkool	448,4	2.169,8
Geïmporteerde certificaten	0,0	40,0
Toename certificaatvoorraad	2.086,5	14.575,2
Geëxporteerde certificaten	1.312,9	8.050,2
Afgeboekte certificaten	0,0	642,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	36,6	225,3
Verlopen certificaten	207,2	684,6
Afname certificaatvoorraad	1.556,7	9.602,3
Toename certificaatvoorraad	2.086,5	14.575,2
Afname certificaatvoorraad	1.556,7	9.602,3
Mutatie certificaatvoorraad	529,9	4.972,9



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (In GWh weergegeven)	apr-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.312,9	8.050,2
Noorwegen	315,0	3.898,5
Oostenrijk	997,9	4.151,7

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-05-2019
Totaal	5.916,4
Aardgas	5.408,8
Huishoudelijk afval	43,0
Steenkool	464,6
Nucleair	0,0

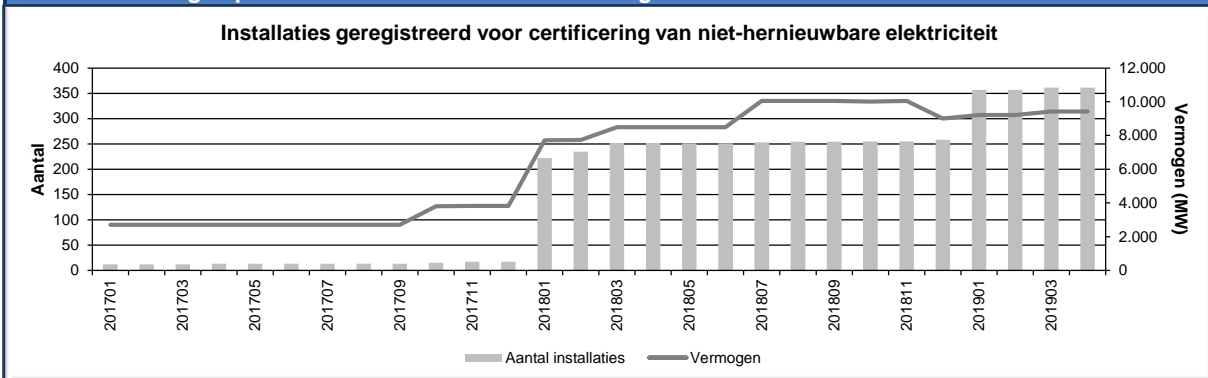
Productie-installaties

Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-05-2019

Aantal	Vermogen (MW)
361	9.431,1

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



Duurzame warmte

Garanties van oorsprong voor warmte

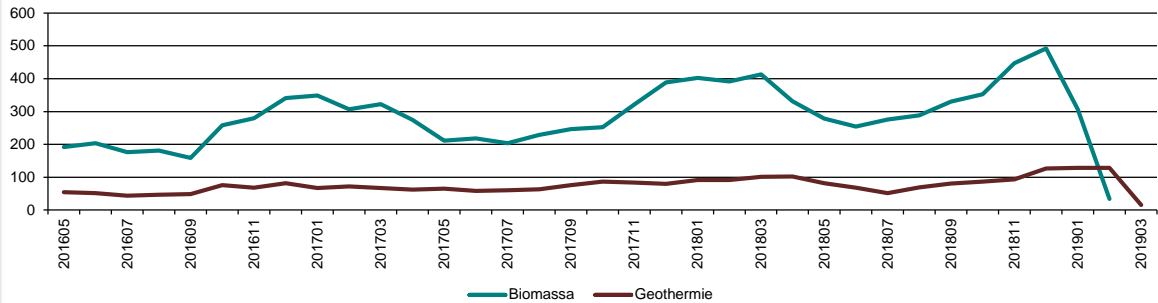
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	4.424,8
Biomassa	3.391,5
Geothermie	1.033,3

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.

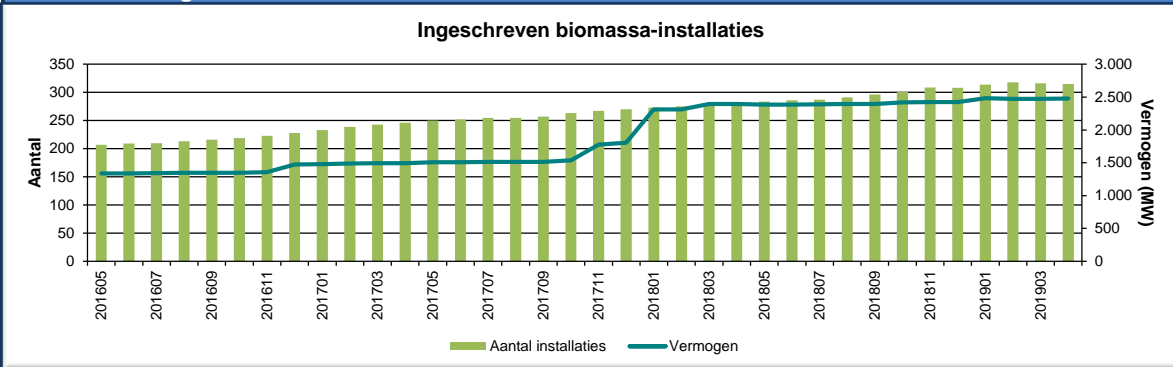
Productie-installaties warmte

Productie-installaties warmte

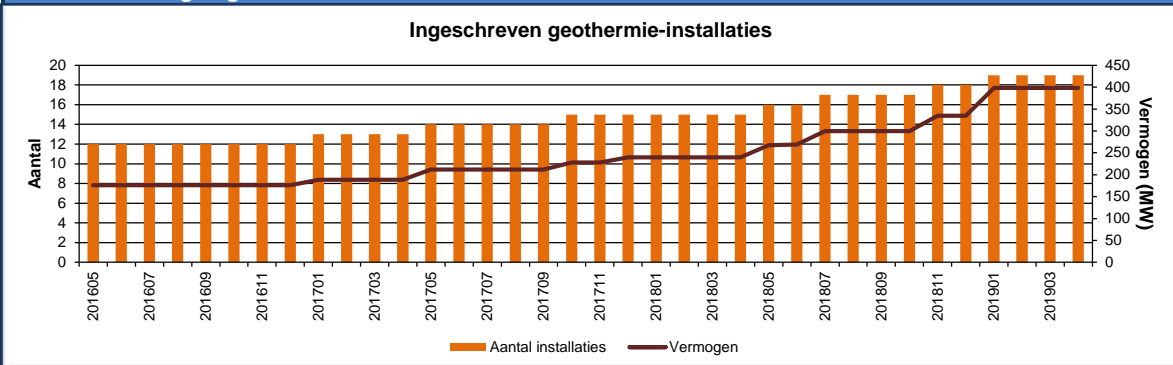
Per 01-05-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	334	2.879,332
Biomassa	315	2.480,682
Geothermie	19	398,650
Zon	20	20,760

Aantal en vermogen biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties



Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen zonthermie-installaties

