

CertiQ statistieken sep 2019

Duurzame elektriciteit

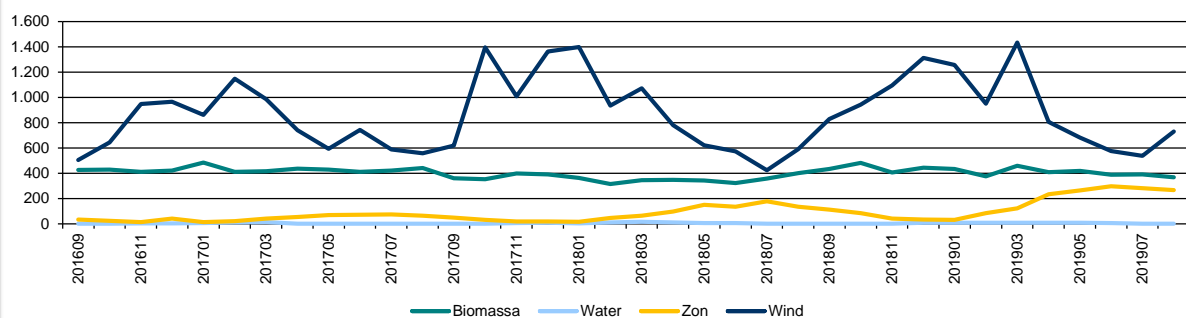
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	aug-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.367,2	18.091,5
Biomassa	368,7	5.016,0
Water	1,0	65,1
Zon	267,3	1.857,4
Wind	730,2	11.153,0

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

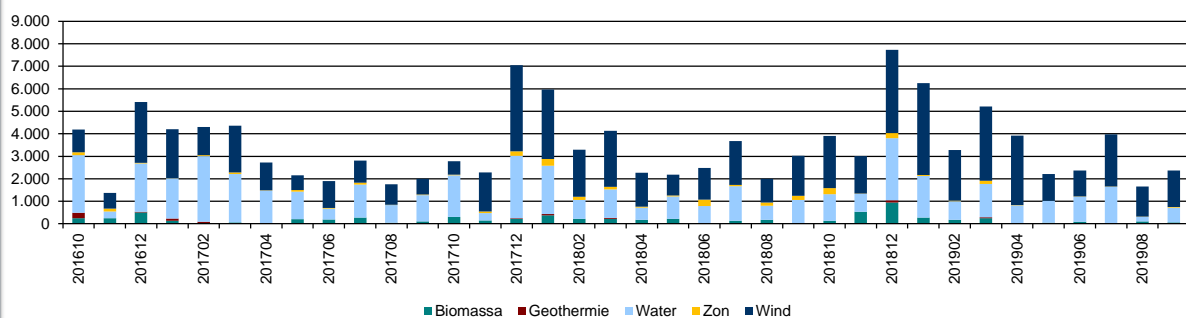


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	sep-19	Laatste 12 mnd
Totaal	2.366,3	45.903,5
Biomassa	60,4	2.657,7
Geothermie	0,0	135,0
Water	658,5	14.243,6
Zon	23,0	803,7
Wind	1.624,4	28.063,5

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



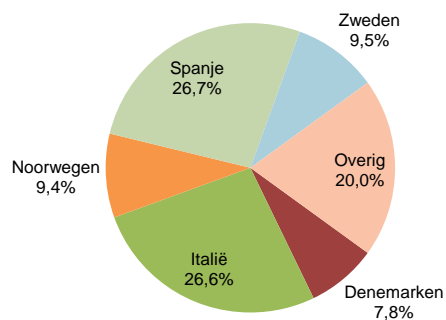
Herkomst* van import september 2019

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	60,4	0,0	0,0	658,5	23,0	1.624,4	2.366,3
België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,6	110,6
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	28,6
Duitsland	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	27,6
Frankrijk	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
Ierland	0,0	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	0,0
Italië	40,4	0,0	0,0	0,0	20,3	893,3	954,0
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen	0,1	0,0	0,0	430,4	0,0	46,0	476,5
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	6,2	24,9
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	422,7	430,0
Tsjechië	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7	13,7	16,6
Zweden	0,0	0,0	0,0	200,0	0,0	70,6	270,6

* 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

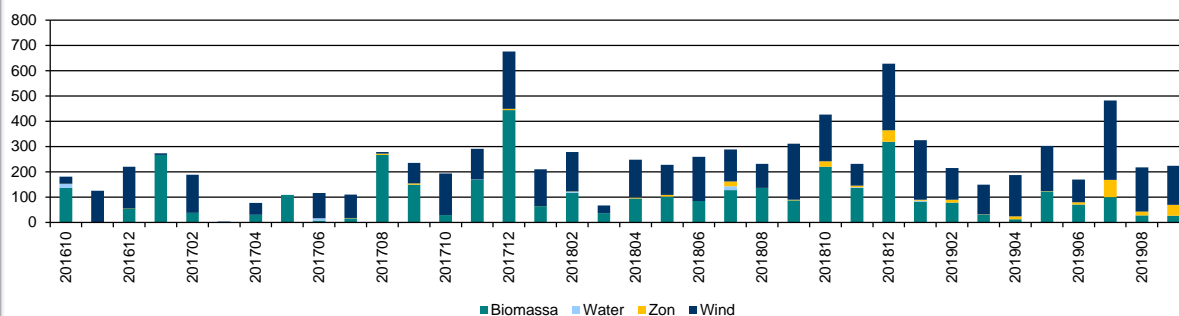
sep-19

Laatste 12 mnd

(In GWh weergegeven)

	sep-19	Laatste 12 mnd
Totaal	224,8	3.560,1
Biomassa	27,0	1.229,9
Water	0,0	5,1
Zon	42,5	239,0
Wind	155,3	2.086,1

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)

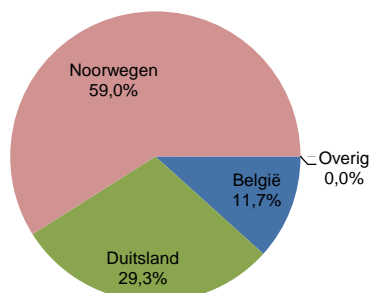


Bestemming van export september 2019

(In GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	27,0	0,0	42,5	155,3	224,8
België	22,0	0,0	16,2	0,0	38,2
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	143,0	143,0
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	5,0	0,0	26,2	12,3	43,5
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



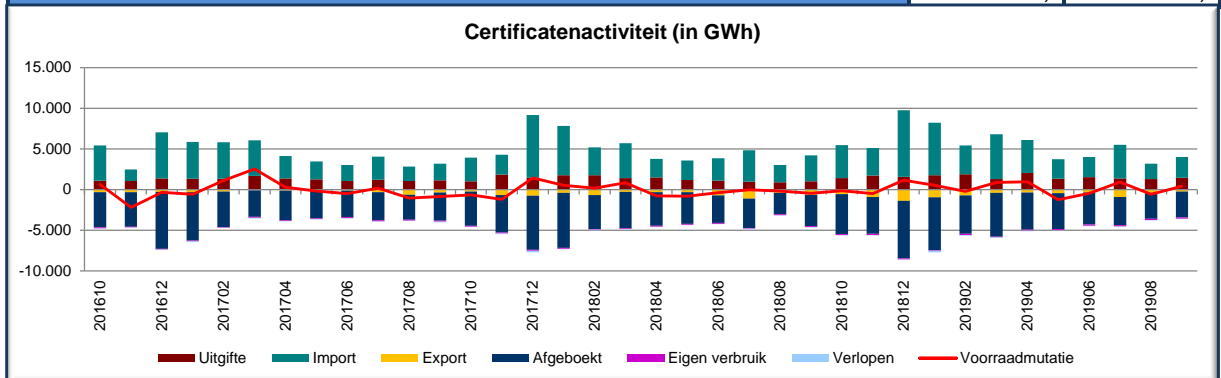
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		sep-19	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)		Totaal	3.178,5
		3.178,5	55.915,8

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
september 2019							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	Totaal	294,8	0,0	814,6	91,4	1.977,6	3.178,5
	België	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2	109,2
	Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	132,4	132,4
	Duitsland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Estland	15,4	0,0	0,0	0,0	0,4	15,8
	Finland	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3
	Frankrijk	9,5	0,0	44,1	0,0	0,0	53,6
	Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	21,4
	IJsland	0,0	0,0	69,1	0,0	0,0	69,1
	Italië	70,3	0,0	83,8	7,3	487,6	648,9
	Kroatië	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
	Nederland	197,4	0,0	5,1	80,9	604,6	888,1
	Noorwegen	0,0	0,0	374,2	0,0	40,3	414,5
	Oostenrijk	0,0	0,0	18,7	0,0	6,2	24,9
	Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Spanje	0,0	0,0	55,6	0,0	445,6	501,2
	Tsjechië	2,2	0,0	0,0	3,2	17,9	23,3
	Zweden	0,0	0,0	164,0	0,0	106,6	270,6

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

Certificatenactiviteit (in GWh)		sep-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten		1.451,2	18.694,1
Geïmporteerde certificaten		2.566,5	48.802,2
Toename certificaatvoorraad		4.017,7	67.496,3
Geëxporteerde certificaten		238,1	7.512,0
Afgeboekte certificaten		3.178,5	55.915,8
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		154,6	1.669,0
Verlopen certificaten		44,7	655,0
Afname certificaatvoorraad		3.615,9	65.751,8
Toename certificaatvoorraad		4.017,7	67.496,3
Afname certificaatvoorraad		3.615,9	65.751,8
Mutatie certificaatvoorraad		401,8	1.744,5



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-10-2019
(In GWh weergegeven)		Totaal
		12.676,5
		Biomassa
		1.973,4
		Geothermie
		0,0
		Water
		2.375,9
		Zon
		737,3
		Wind
		7.589,9

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

Productie-installaties elektriciteit

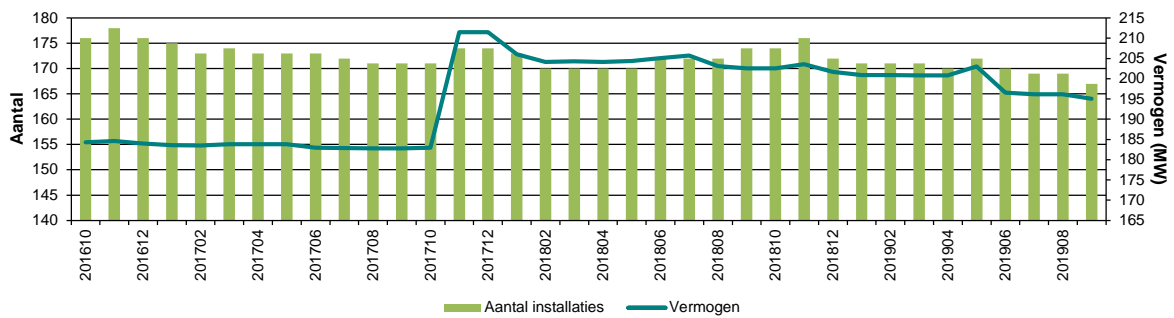
Productie-installaties

Per 01-10-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	21.560	12.351,1
Biomassa	248	5.342,2
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	195,1
Stortgasinstallaties	15	9,7
AVI	17	847,1
Bij- en meestook	5	3.991,0
Overige biomassa	44	299,2
Water	15	36,2
Zon	20.028	2.571,9
Wind	1.269	4.400,9

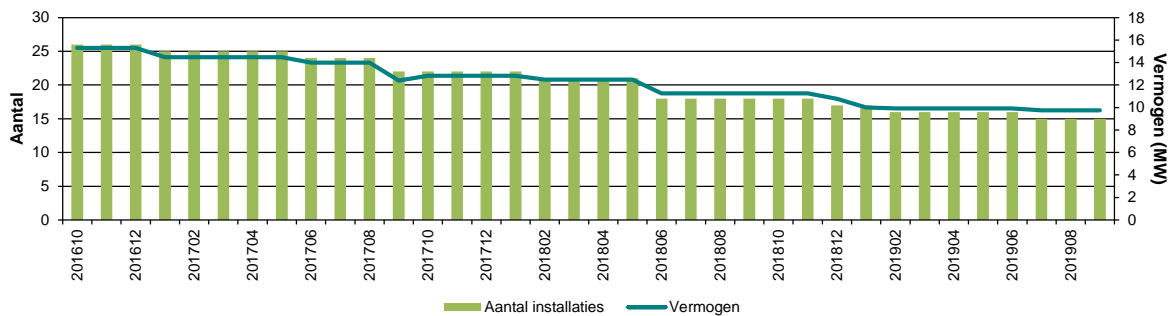
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



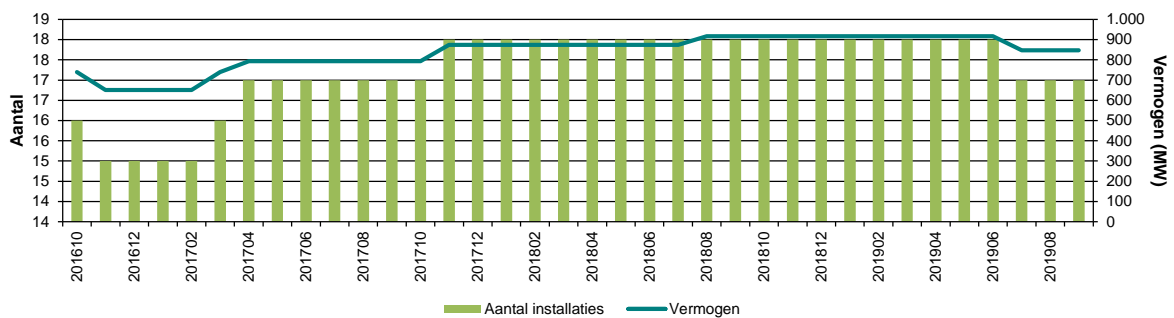
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

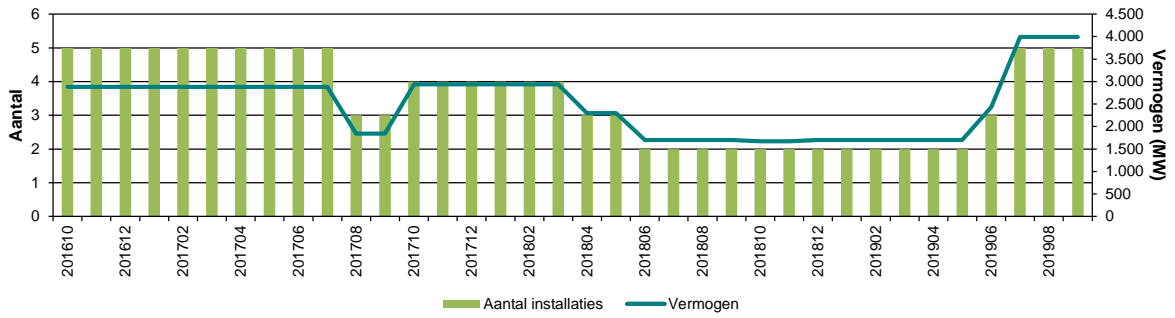
Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties



Productie-installaties elektriciteit

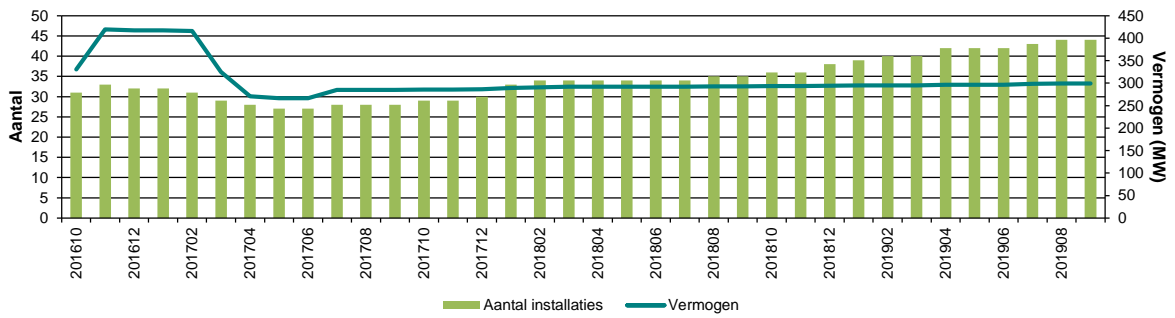
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties

Ingeschreven bij- en meestookinstallaties



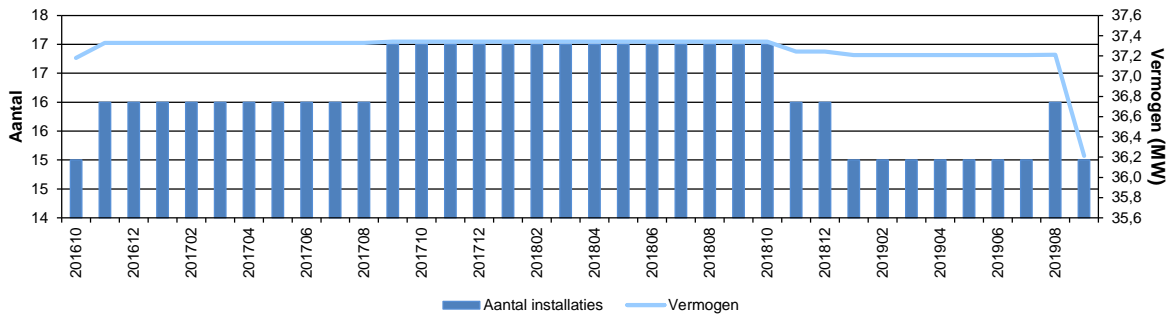
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties

Overige ingeschreven biomassa-installaties



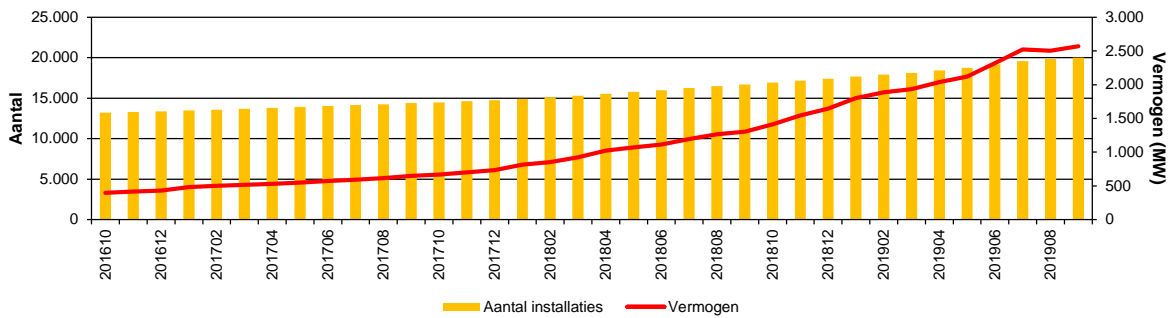
Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Ingeschreven waterkrachtinstallaties



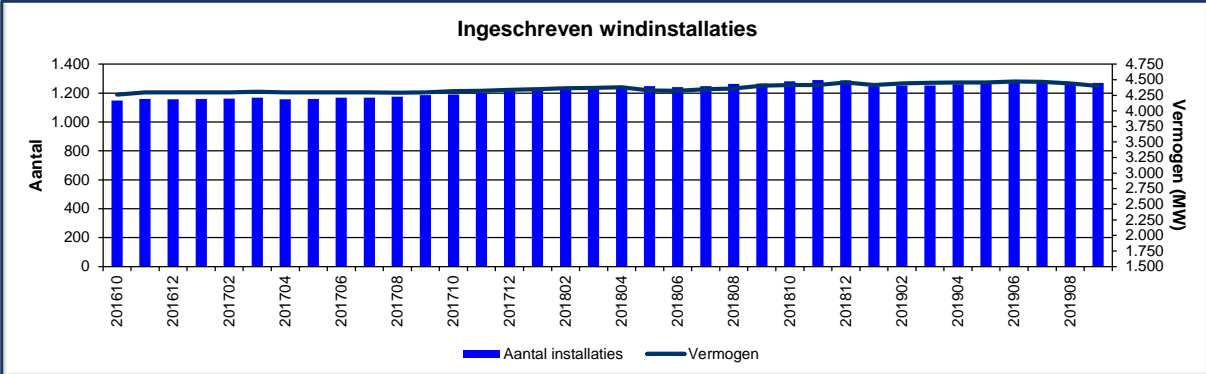
Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

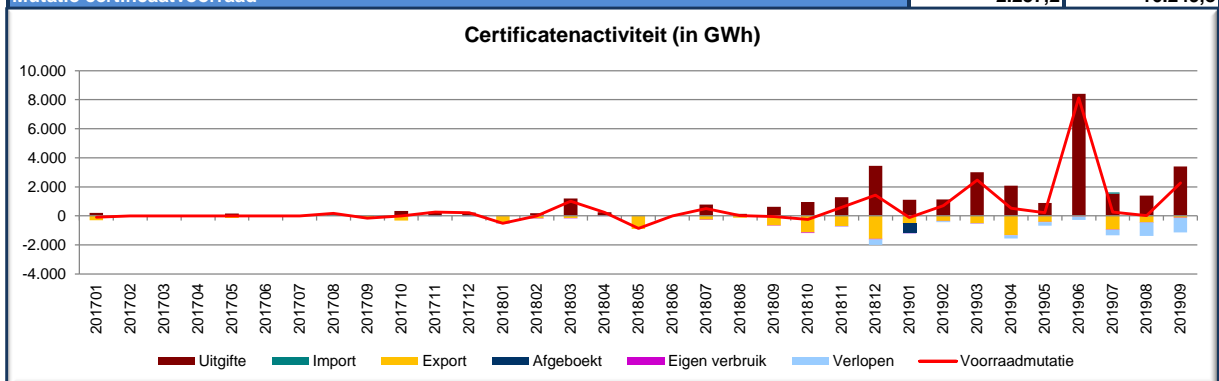
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

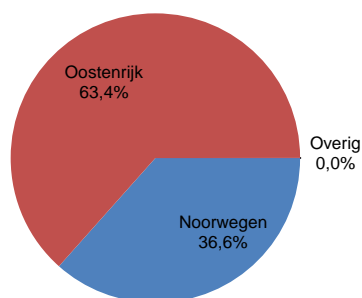
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	sep-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	3.408,2	28.612,4
Waarvan:		
Aardgas	3.149,8	25.763,6
Huishoudelijk afval	70,5	396,4
Steenkool	188,0	2.452,4
Geïmporteerde certificaten	0,0	80,0
Toename certificaatvoorraad	3.408,2	28.692,4
Geëxporteerde certificaten	120,0	8.101,8
Afgeboekte certificaten	0,0	642,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	34,3	261,7
Verlopen certificaten	996,7	3.437,0
Afname certificaatvoorraad	1.151,0	12.442,6
Toename certificaatvoorraad	3.408,2	28.692,4
Afname certificaatvoorraad	1.151,0	12.442,6
Mutatie certificaatvoorraad	2.257,2	16.249,8



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (in GWh weergegeven)	sep-19	Laatste 12 mnd
Totaal	120,0	8.101,8
Noorwegen	0,0	2.964,1
Oostenrijk	120,0	5.137,7

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (in GWh weergegeven)	Per 01-10-2019
Totaal	16.037,9
Aardgas	14.909,4
Huishoudelijk afval	217,9
Steenkool	860,7
Nucleair	50,0

Productie-installaties

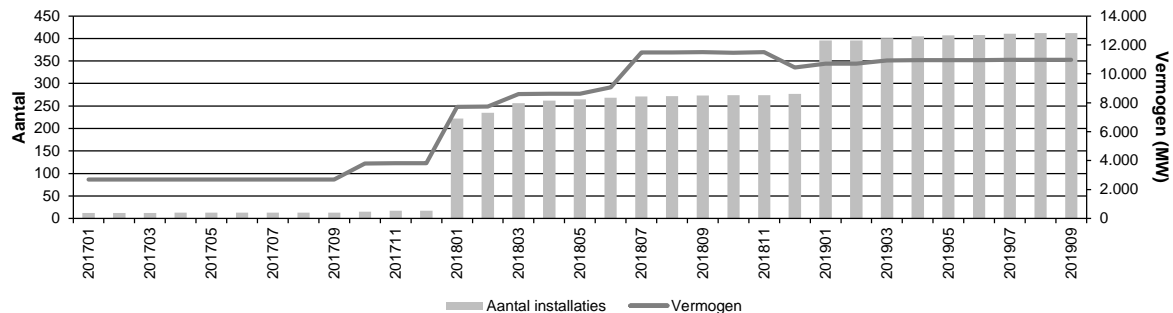
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-10-2019

Aantal	Vermogen (MW)
412	10.974,8

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

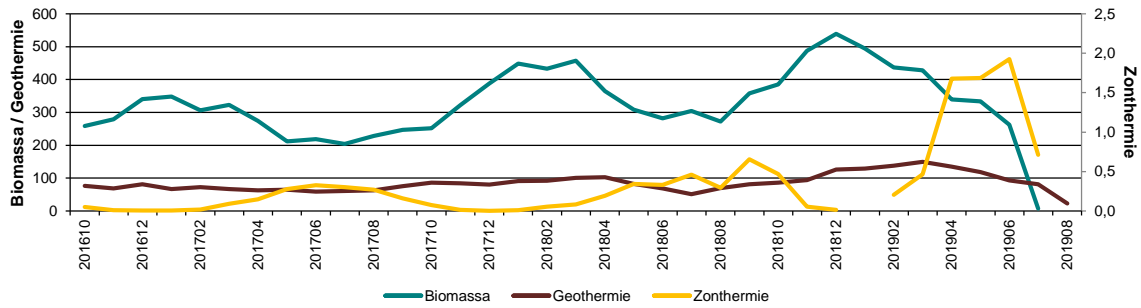
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	5.333,5
Biomassa	4.073,4
Geothermie	1.252,2
Zonthermie	7,9

Gecertificeerde productie van duurzame warmte in Nederland (in GWh)



CertiQ stelt productiecijfers voor duurzame warmte vast op basis van meetrappen die door de producent, met goedkeuring van een erkend meetverantwoordelijke, worden ingediend. Voor kleine installaties (≤ 3 MWh) worden jaarlijks achteraf in april meetrappen 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.

Productie-installaties warmte

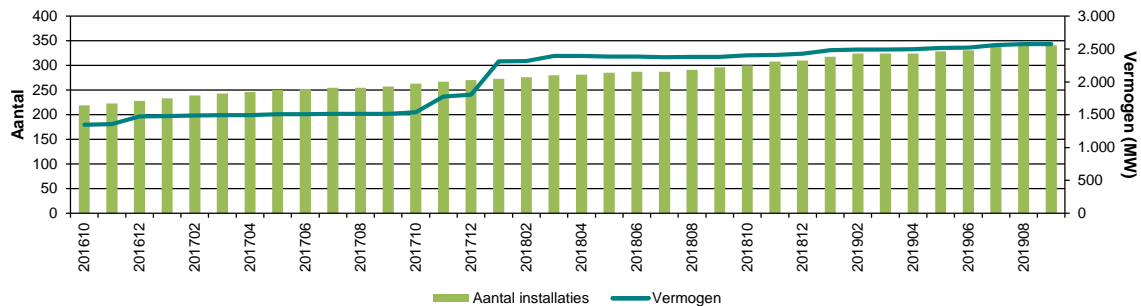
Productie-installaties warmte

Per 01-10-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	387	3.062,563
Biomassa	341	2.576,150
Geothermie	20	443,916
Zon	26	42,497

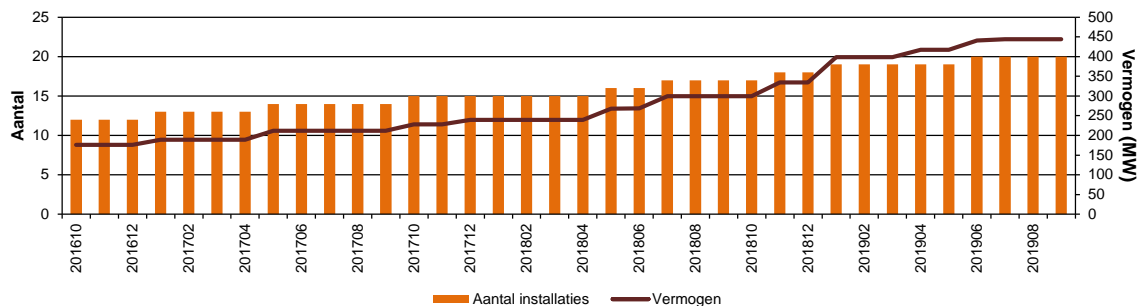
Aantal en vermogen biomassa-installaties

Ingeschreven biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties

Ingeschreven geothermie-installaties



Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen zonthermie-installaties

