

CertiQ statistieken jun 2019

Duurzame elektriciteit

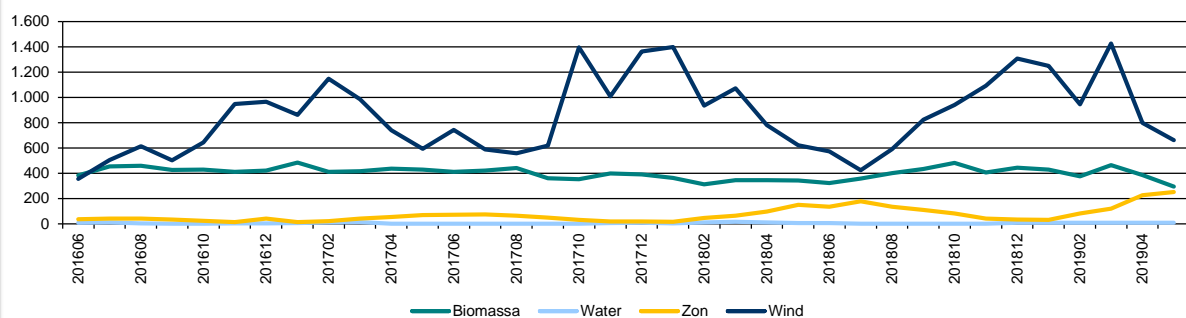
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	mei-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.217,5	17.131,1
Biomassa	294,7	4.794,7
Water	8,5	65,8
Zon	251,3	1.434,9
Wind	663,0	10.835,7

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

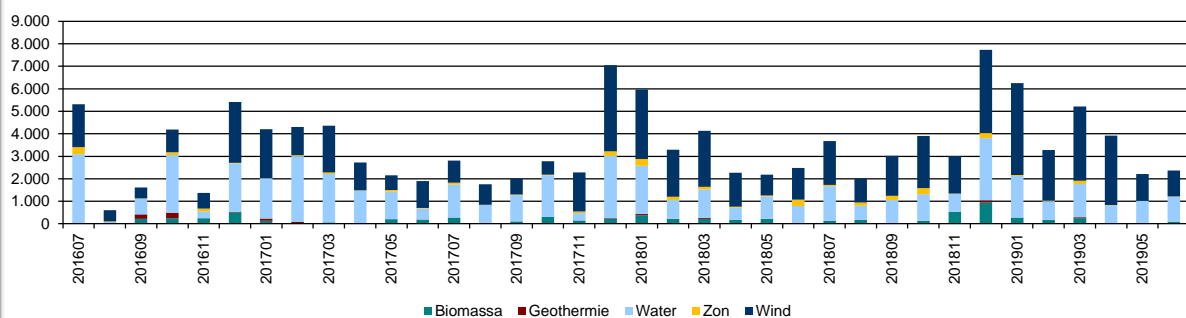


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)

	jun-19	Laatste 12 mnd
Totaal	2.363,7	46.598,2
Biomassa	83,3	2.787,0
Geothermie	0,0	135,0
Water	1.119,5	14.983,4
Zon	18,3	1.129,9
Wind	1.142,6	27.562,9

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



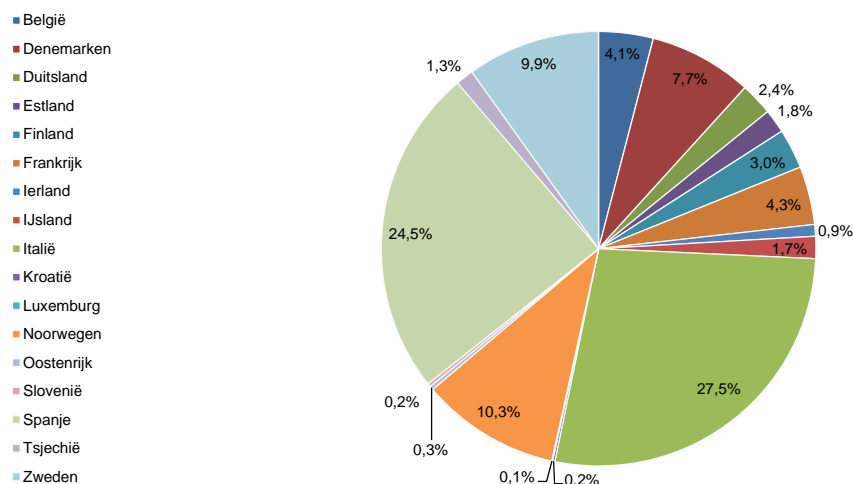
Herkomst* van import juni 2019

(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
		83,3	0,0	1.119,5	18,3	1.142,6	2.363,7
België		0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	71,4
Denemarken		0,5	0,0	0,0	0,0	189,9	190,4
Duitsland		32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8
Estland		0,1	0,0	0,0	0,0	151,0	151,1
Finland		0,0	0,0	11,0	0,0	51,6	62,5
Frankrijk		0,0	0,0	52,3	0,0	0,0	52,3
Ierland		0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7
IJsland		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italië		34,5	0,0	78,8	17,9	347,6	478,8
Kroatië		0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	22,0
Luxemburg		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noorwegen		0,0	0,0	170,5	0,0	10,0	180,5
Oostenrijk		0,0	0,0	4,7	0,0	0,4	5,1
Slovenië		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spanje		0,0	0,0	300,7	0,0	275,1	575,8
Tsjechië		11,7	0,0	0,0	0,5	1,3	13,5
Zweden		3,6	0,0	479,7	0,0	35,6	518,9

* 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

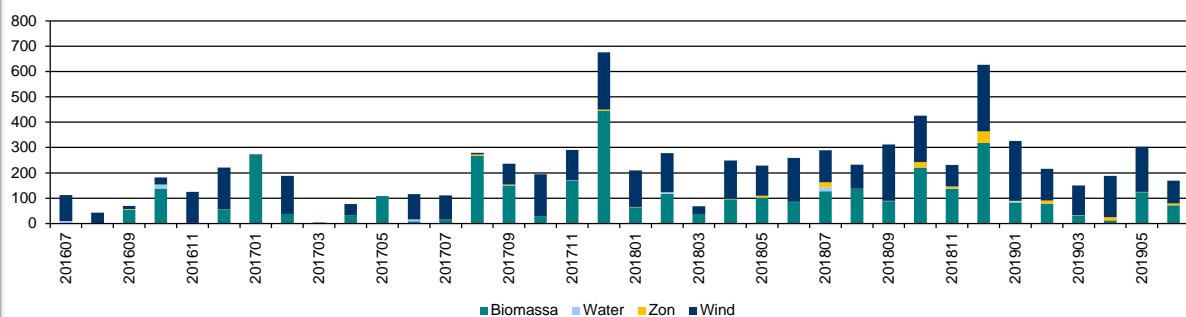
jun-19

Laatste 12 mnd

(in GWh weergegeven)

	Totaal	jun-19	Laatste 12 mnd
Totaal		169,6	3.468,5
Biomassa	71,0	71,0	1.427,4
Water	0,0	0,0	20,2
Zon	8,7	8,7	135,2
Wind	89,8	89,8	1.885,8

Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



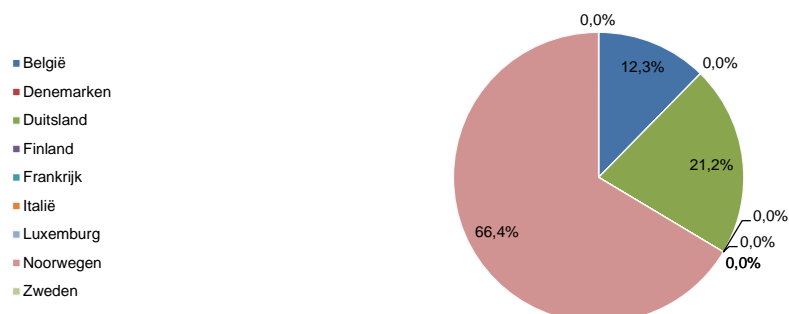
Bestemming van export

juni 2019

(in GWh)

	Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	71,0	0,0	8,7	89,8	169,6
België	26,0	0,0	1,2	0,0	27,2
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland	0,0	0,0	0,0	34,5	34,5
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	45,0	0,0	7,6	55,3	107,9
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



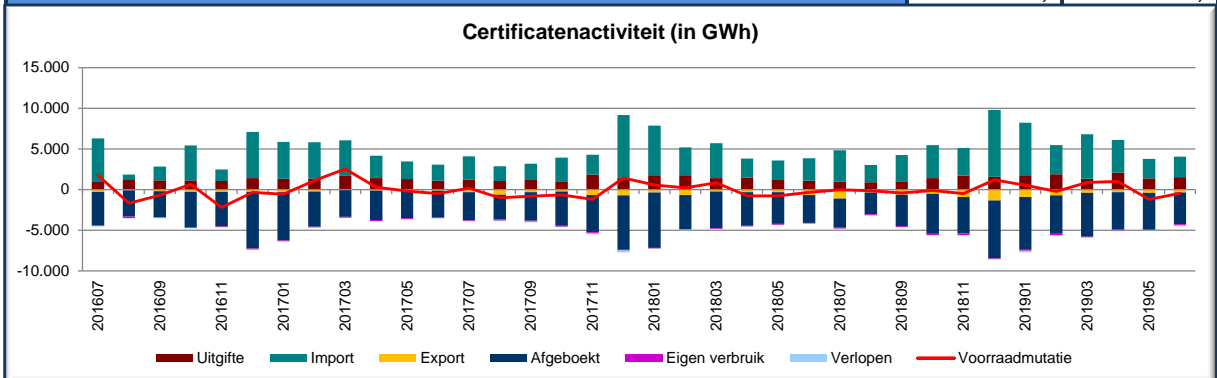
Garanties van Oorsprong

Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		jun-19	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)		Totaal	3.901,2
			56.180,2

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit							
juni 2019							
(In GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
	Totaal	351,8	0,0	1.386,5	85,4	2.077,6	3.901,2
	België	0,0	0,0	0,0	0,0	107,7	107,7
	Denemarken	2,1	0,0	0,0	0,0	194,9	197,0
	Duitsland	15,3	0,0	1,0	0,0	0,0	16,3
	Estland	9,3	0,0	0,0	0,0	96,7	106,0
	Finland	0,0	0,0	55,1	0,0	58,5	113,6
	Frankrijk	2,8	0,0	83,4	0,0	5,7	91,9
	Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0
	IJsland	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3
	Italië	103,9	0,0	252,9	11,8	381,8	750,4
	Kroatië	0,0	0,0	24,6	0,0	0,3	24,8
	Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nederland	189,3	0,0	0,4	70,7	675,0	935,4
	Noorwegen	0,0	0,0	444,6	0,0	63,1	507,8
	Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
	Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Spanje	0,0	0,0	322,5	0,0	397,7	720,2
	Tsjechië	25,5	0,0	0,0	2,9	3,8	32,2
	Zweden	3,6	0,0	195,7	0,0	74,1	273,4

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

Certificatenactiviteit (in GWh)		jun-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten		1.524,4	17.491,6
Geïmporteerde certificaten		2.502,2	49.354,3
Toename certificaatvoorraad		4.026,6	66.845,9
Geëxporteerde certificaten		372,8	8.098,5
Afgeboekte certificaten		3.901,2	56.180,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)		163,8	1.528,9
Verlopen certificaten		53,8	656,2
Afname certificaatvoorraad		4.491,7	66.463,8
Toename certificaatvoorraad		4.026,6	66.845,9
Afname certificaatvoorraad		4.491,7	66.463,8
Mutatie certificaatvoorraad		-465,1	382,1



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***		Per 01-07-2019
(In GWh weergegeven)		Totaal
		12.027,8
		Biomassa
		1.658,7
		Geothermie
		0,0
		Water
		2.225,3
		Zon
		598,1
		Wind
		7.545,7

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

Productie-installaties elektriciteit

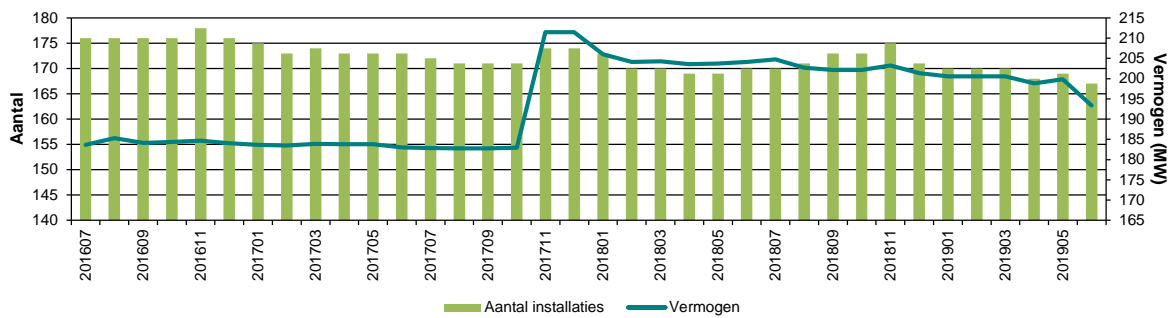
Productie-installaties

Per 01-07-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	20.327	10.436,6
Biomassa	246	3.848,4
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	167	193,3
Stortgasinstallaties	17	10,8
AVI	18	917,1
Bij- en meestook	3	2.431,0
Overige biomassa	41	296,1
Water	15	37,2
Zon	18.814	2.131,5
Wind	1.252	4.419,4

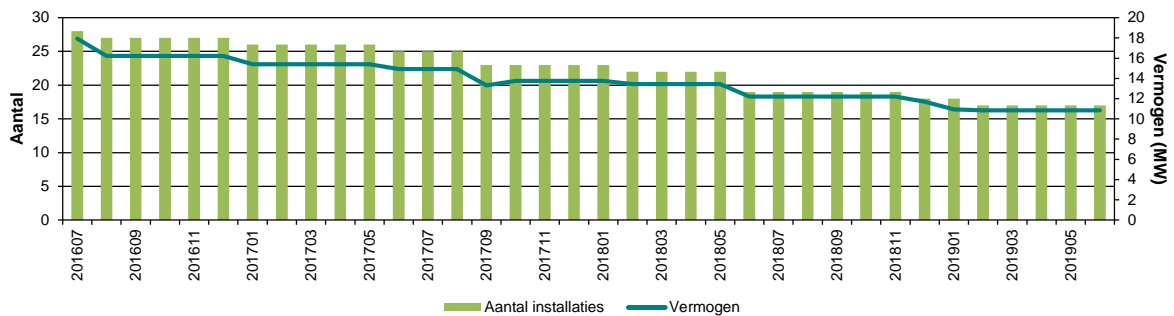
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



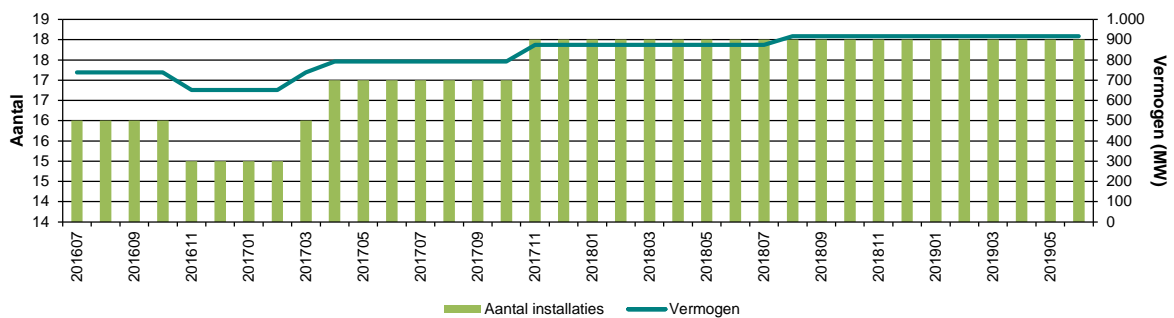
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



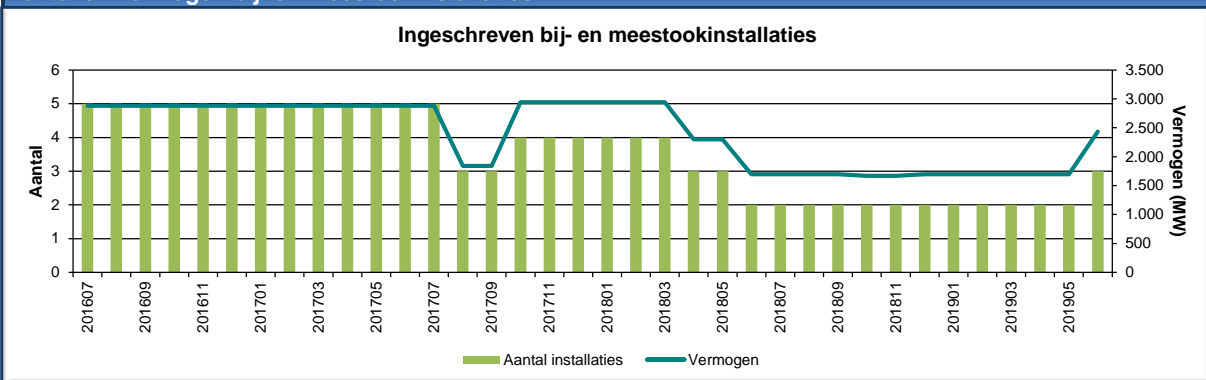
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

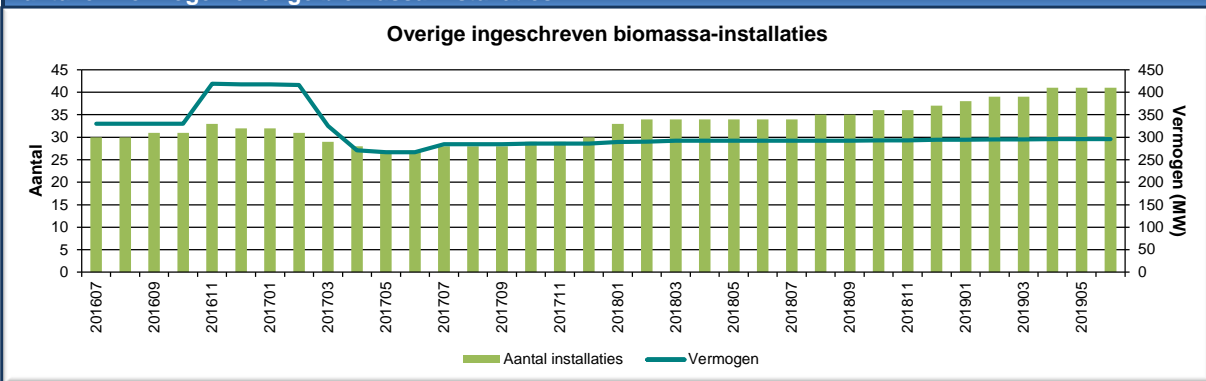


Productie-installaties elektriciteit

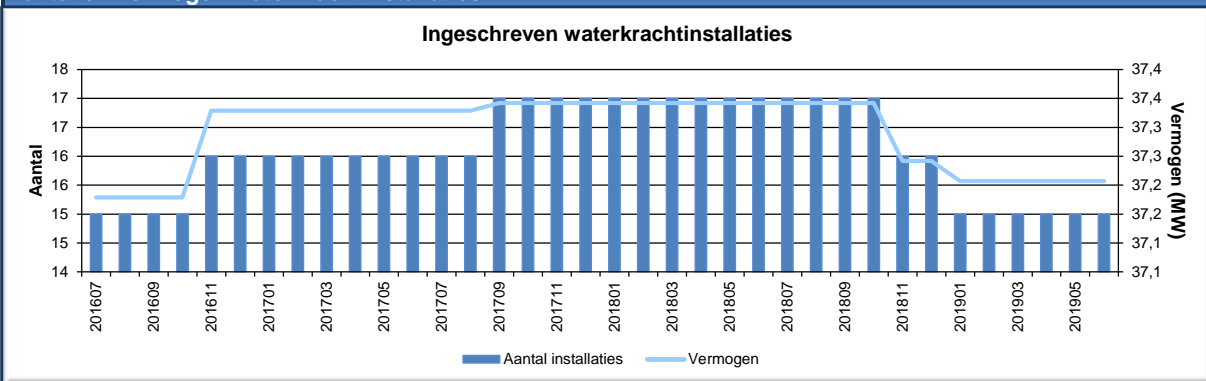
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



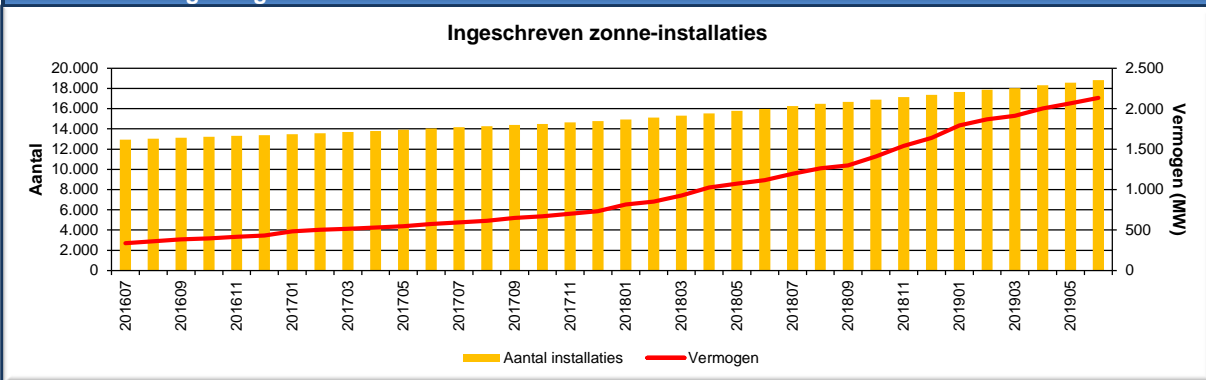
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

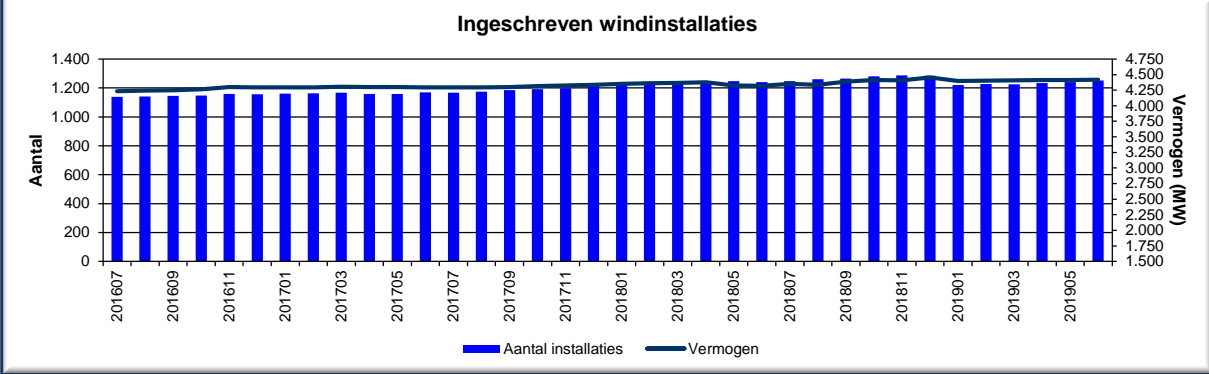


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

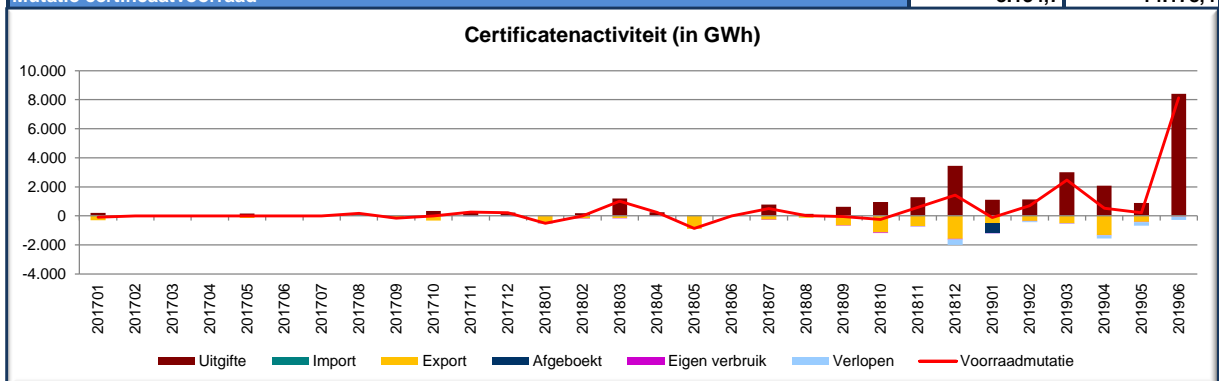
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

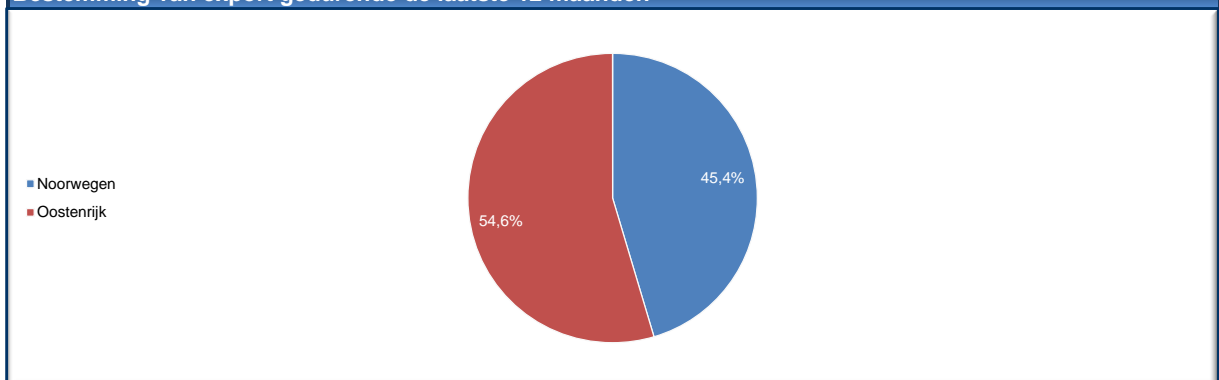
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	jun-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	8.411,3	23.826,1
Waarvan:		
Aardgas	8.069,7	21.160,4
Huishoudelijk afval	62,9	217,3
Steenkool	278,6	2.448,5
Geïmporteerde certificaten	0,0	0,0
Toename certificaatvoorraad	8.411,3	23.826,1
Geëxporteerde certificaten	30,0	7.601,8
Afgeboekte certificaten	0,0	642,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	24,1	258,1
Verlopen certificaten	222,6	1.145,5
Afname certificaatvoorraad	276,7	9.647,7
Toename certificaatvoorraad	8.411,3	23.826,1
Afname certificaatvoorraad	276,7	9.647,7
Mutatie certificaatvoorraad	8.134,7	14.178,4



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (In GWh weergegeven)	jun-19	Laatste 12 mnd
Totaal	30,0	7.601,8
Noorwegen	30,0	3.450,1
Oostenrijk	0,0	4.151,7

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-07-2019
Totaal	14.051,0
Aardgas	13.245,5
Huishoudelijk afval	75,3
Steenkool	730,2
Nucleair	0,0

Productie-installaties

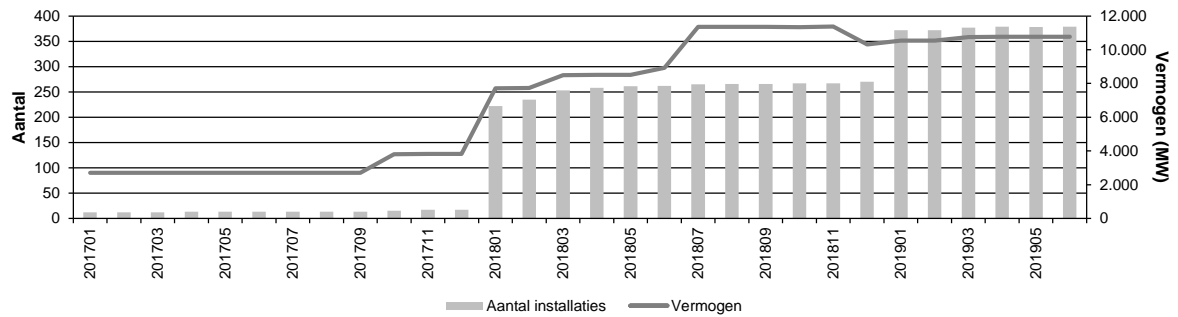
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-07-2019

Aantal	Vermogen (MW)
379	10.769,6

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

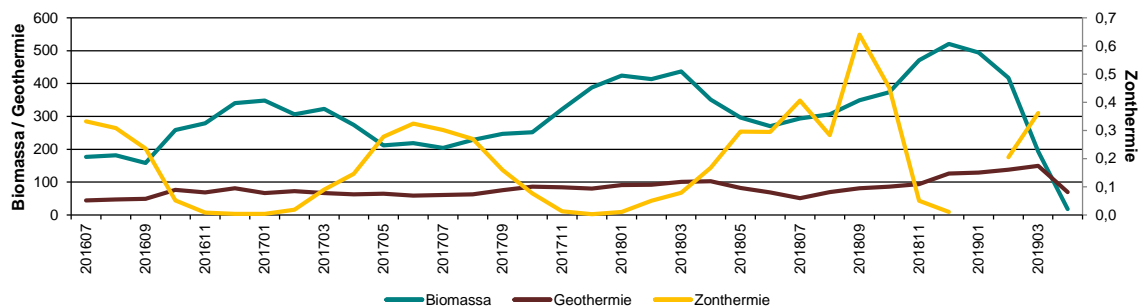
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	5.148,9
Biomassa	4.003,2
Geothermie	1.142,7
Zonthermie	3,0

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

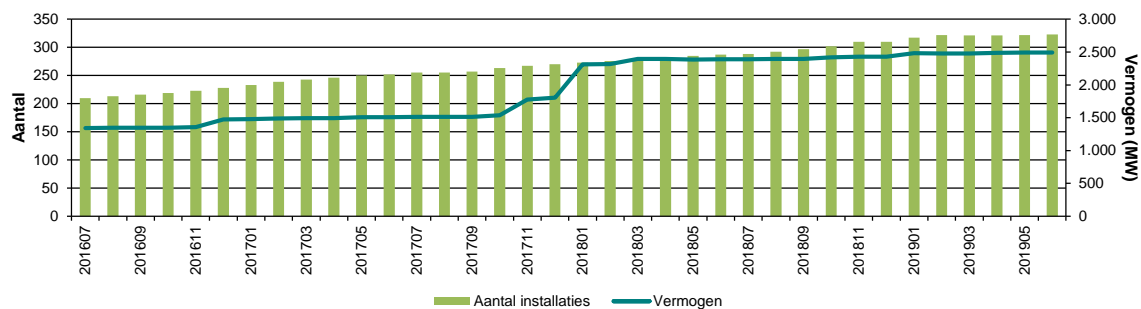
Productie-installaties warmte

Per 01-07-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	343	2.932,348
Biomassa	323	2.491,432
Geothermie	20	440,916
Zon	22	28,424

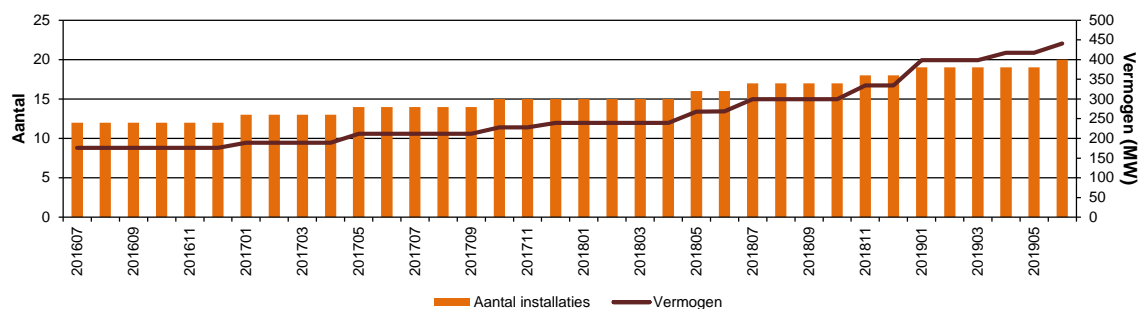
Aantal en vermogen biomassa-installaties

Ingeschreven biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties

Ingeschreven geothermie-installaties



Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen zonthermie-installaties

