

CertiQ statistieken mrt 2019

Duurzame elektriciteit

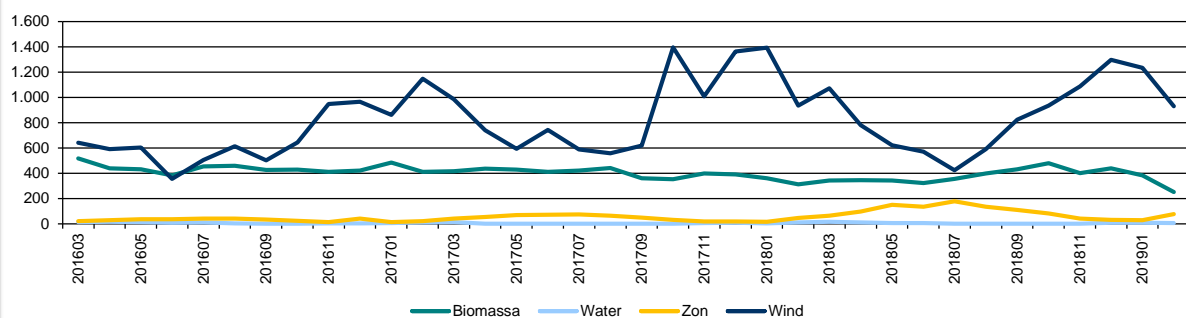
Garanties van Oorsprong

Productie van duurzame elektriciteit in Nederland

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

	feb-19	Laatste 12 mnd
Totaal	1.267,2	16.075,0
Biomassa	252,8	4.498,9
Water	7,5	75,3
Zon	76,5	1.134,2
Wind	930,3	10.366,7

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland (in GWh)

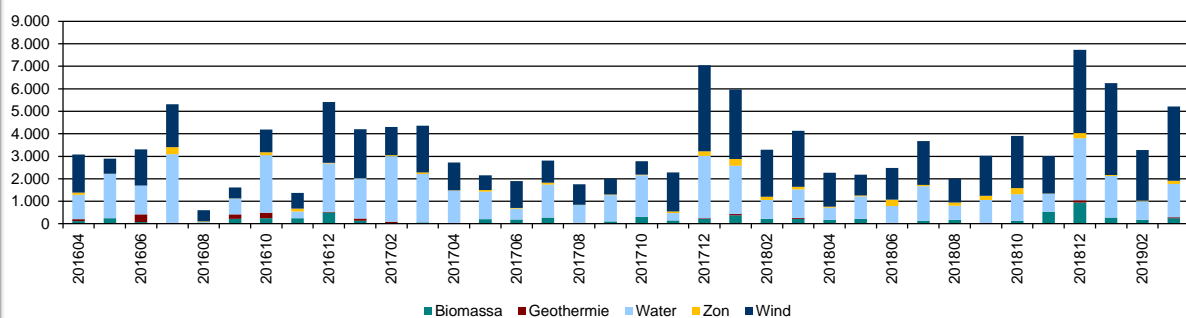


Import van buitenlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(in GWh weergegeven)

	mrt-19	Laatste 12 mnd
Totaal	5.212,6	45.027,2
Biomassa	252,6	3.042,5
Geothermie	35,0	135,0
Water	1.479,5	14.400,3
Zon	142,0	1.487,8
Wind	3.303,5	25.961,7

Import van duurzame elektriciteit (in GWh)



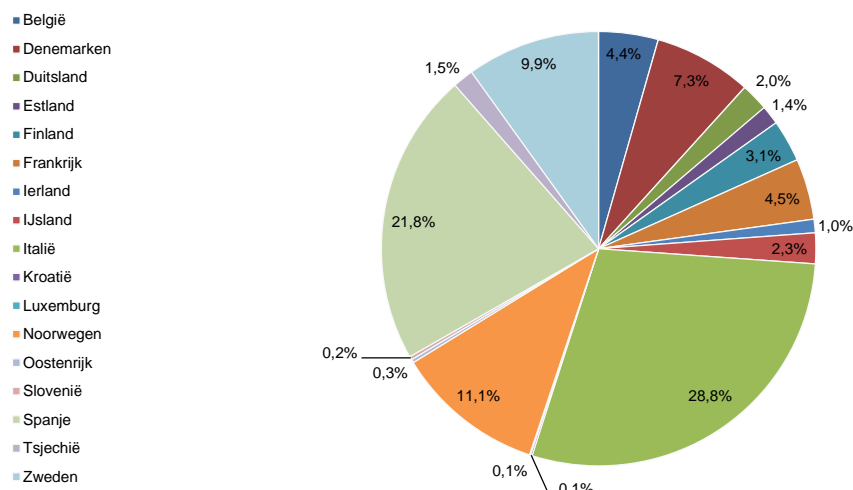
Herkomst* van import maart 2019

(in GWh)	Totaal	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	252,6	35,0	1.479,5	142,0	3.303,5	5.212,6	
België	24,9	0,0	0,2	0,0	183,2	208,2	
Denemarken	0,0	0,0	0,0	0,0	55,4	55,4	
Duitsland	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	
Estland	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	30,3	
Finland	0,0	0,0	62,1	0,0	58,4	120,5	
Frankrijk	1,0	0,0	539,2	0,0	0,0	540,2	
Ierland	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8	35,8	
IJsland	0,0	35,0	104,7	0,0	0,0	139,7	
Italië	169,3	0,0	347,5	142,0	1.224,2	1.883,0	
Kroatië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Luxemburg	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	
Noorwegen	0,0	0,0	95,5	0,0	0,4	95,8	
Oostenrijk	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	15,6	
Slovenië	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Spanje	0,0	0,0	327,5	0,0	1.575,2	1.902,6	
Tsjechië	33,1	0,0	2,9	0,0	60,2	96,3	
Zweden	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	62,4	

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

Garanties van Oorsprong

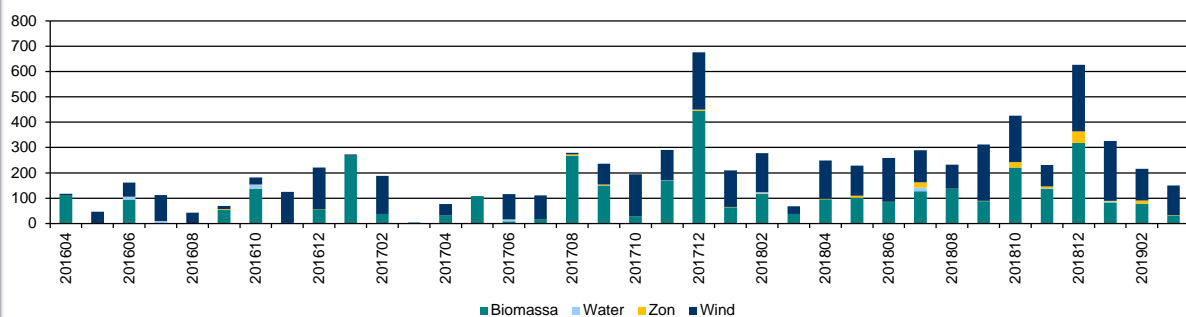
Herkomst van import gedurende de laatste 12 maanden



Export van Nederlandse Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In GWh weergegeven)		mrt-19	Laatste 12 mnd
Totaal		149,5	3.543,9
Biomassa		30,9	1.503,2
Water		0,0	20,2
Zon		1,5	123,5
Wind		117,0	1.897,1

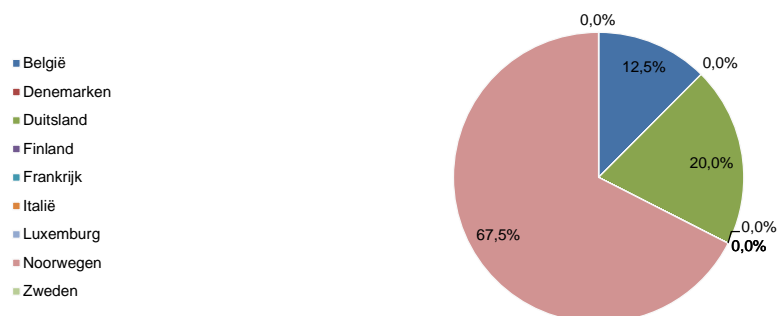
Export van duurzame elektriciteit (in GWh)



Bestemming van export maart 2019

(In GWh)		Biomassa	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal		30,9	0,0	1,5	117,0	149,5
België		0,0	0,0	1,5	43,2	44,7
Denemarken		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Duitsland		25,0	0,0	0,0	13,4	38,4
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		5,9	0,0	0,0	60,5	66,4
Zweden		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Garanties van Oorsprong

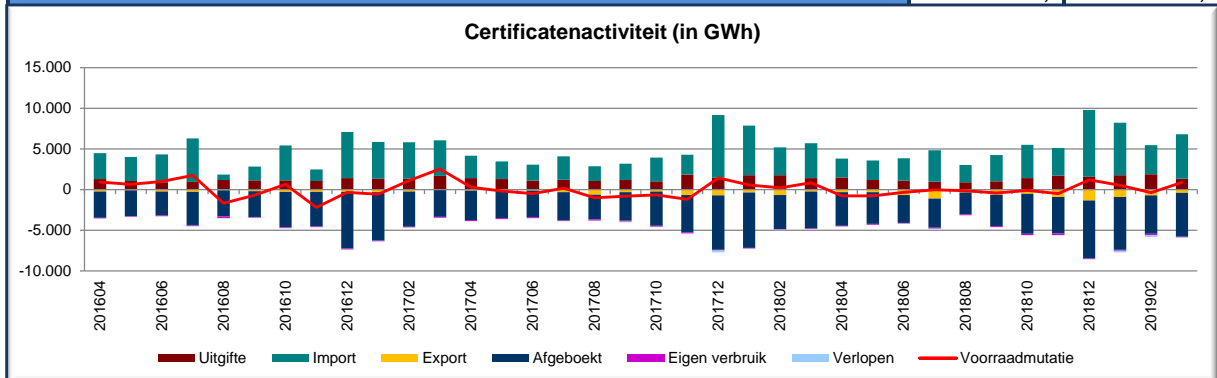
Afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit		mrt-19	Laatste 12 mnd
(In GWh weergegeven)	Totaal	5.398,8	54.674,6

Herkomst** van afgeboekte Garanties van Oorsprong voor duurzame elektriciteit maart 2019

(In GWh weergegeven)	Totaal	5.398,8
België	180,3	
Denemarken	190,0	
Duitsland	0,0	
Estland	38,3	
Finland	24,2	
Frankrijk	533,7	
Ierland	4,8	
IJsland	178,1	
Italië	993,0	
Kroatië	6,3	
Luxemburg	0,0	
Nederland	1.340,5	
Noorwegen	124,0	
Oostenrijk	19,3	
Slovenië	0,0	
Spanje	1.391,4	
Tsjechië	74,3	
Zweden	300,5	

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

Certificatenactiviteit (in GWh)	mrt-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	1.317,1	16.330,2
Geïmporteerde certificaten	5.503,0	47.864,1
Toename certificaatvoorraad	6.820,1	64.194,3
Geëxporteerde certificaten	385,9	8.316,9
Afgeboekte certificaten	5.398,8	54.674,6
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	88,8	1.444,6
Verlopen certificaten	69,2	758,8
Afname certificaatvoorraad	5.942,7	65.194,9
Toename certificaatvoorraad	6.820,1	64.194,3
Afname certificaatvoorraad	5.942,7	65.194,9
Mutatie certificaatvoorraad	877,4	-1.000,6



Voorraad garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit ***	Per 01-04-2019	
(In GWh weergegeven)	Totaal	12.609,8
Biomassa	1.772,2	
Geothermie	0,0	
Water	3.173,9	
Zon	364,2	
Wind	7.299,5	

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

Productie-installaties elektriciteit

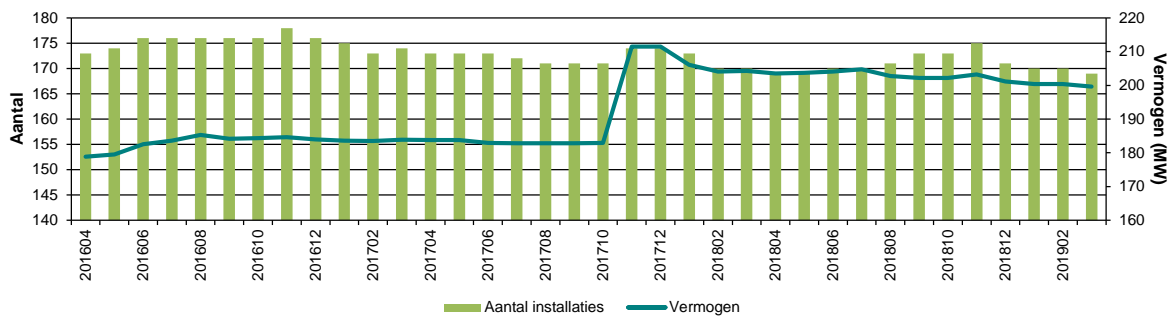
Productie-installaties

Per 01-04-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	19.203	9.336,3
Biomassa	240	3.068,5
<i>Waarvan:</i>		
Vergistingsinstallaties	169	199,6
Stortgasinstallaties	15	7,7
AVI	17	867,1
Bij- en meestook	2	1.700,0
Overige biomassa	37	294,1
Water	15	37,2
Zon	17.744	1.837,0
Wind	1.204	4.393,6

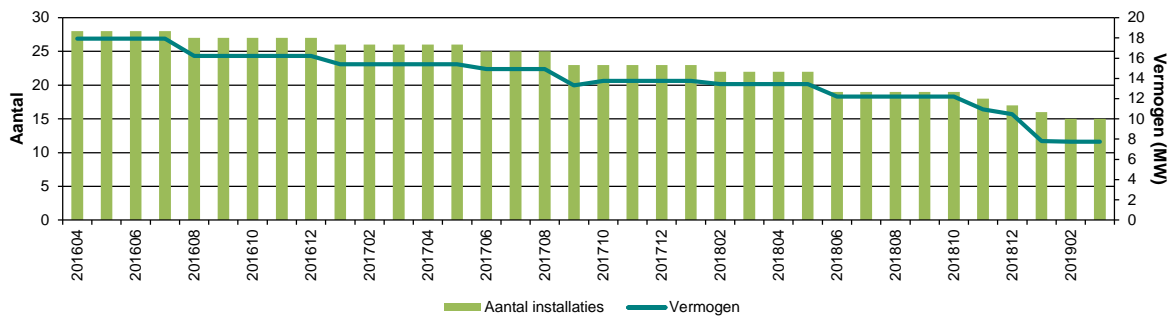
Aantal en vermogen vergistingsinstallaties

Ingeschreven vergistingsinstallaties



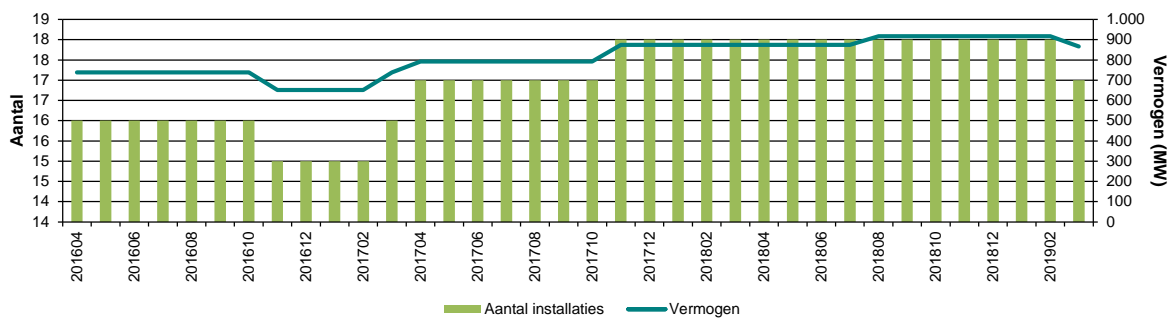
Aantal en vermogen stortgasinstallaties

Ingeschreven stortgasinstallaties



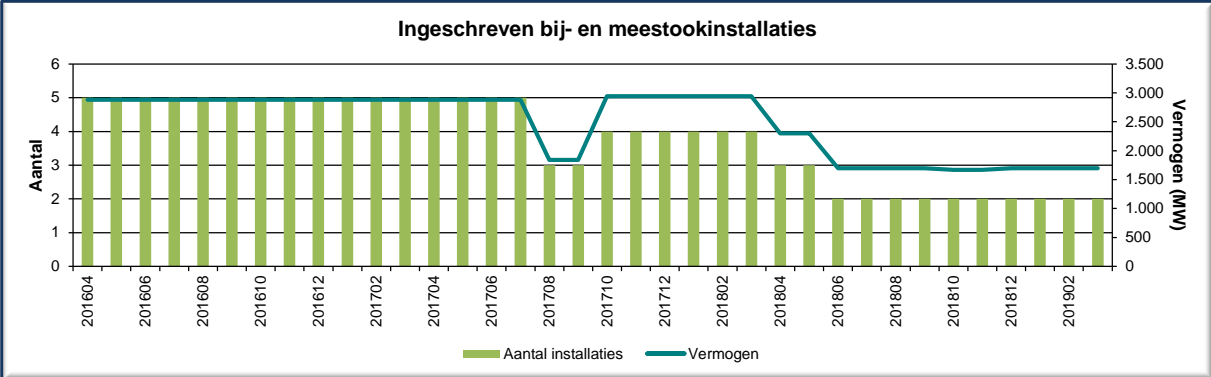
Aantal en vermogen afvalverbrandingsinstallaties (AVI)

Ingeschreven afvalverbrandingsinstallaties

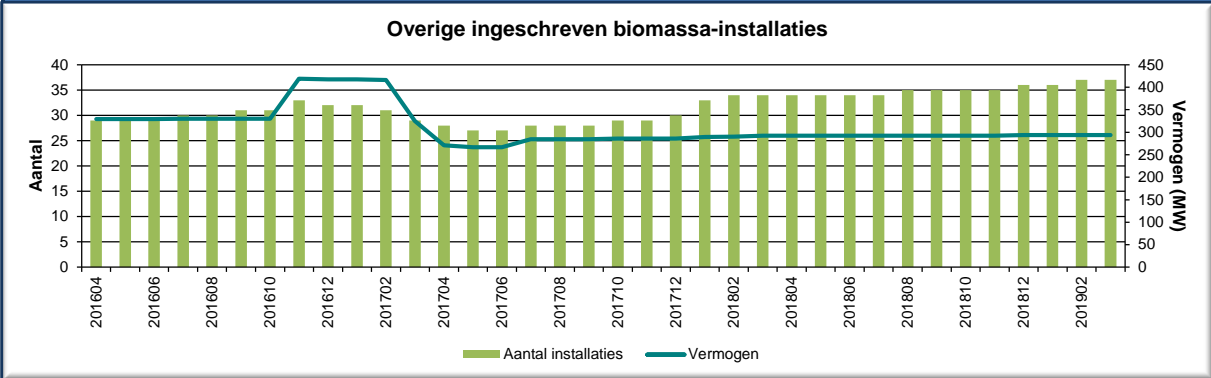


Productie-installaties elektriciteit

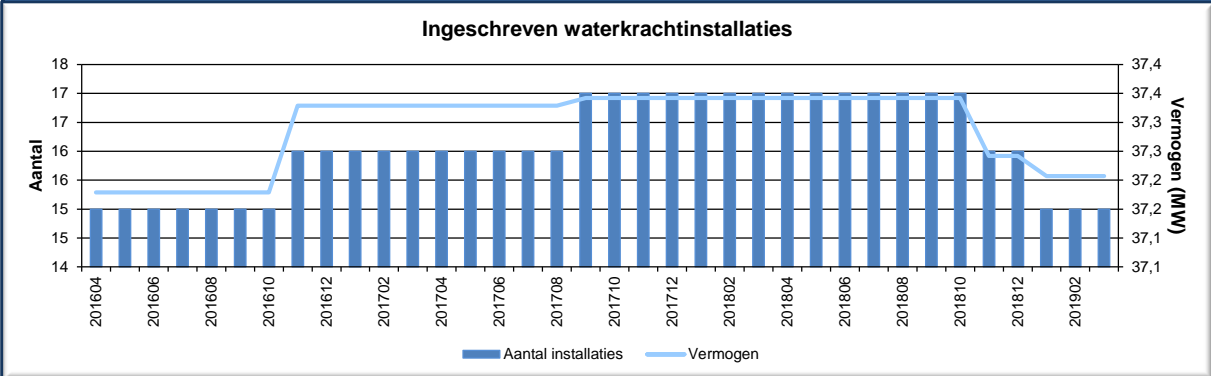
Aantal en vermogen bij- en meestookinstallaties



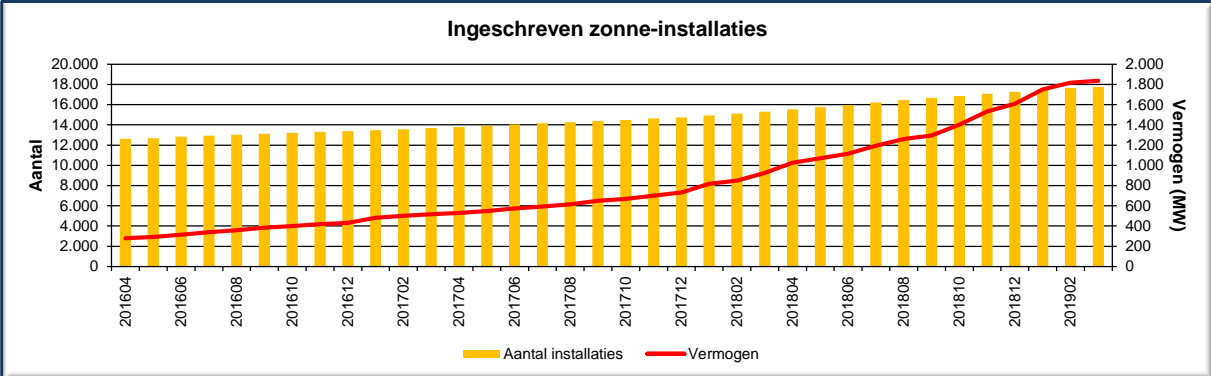
Aantal en vermogen overige biomassa-installaties



Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

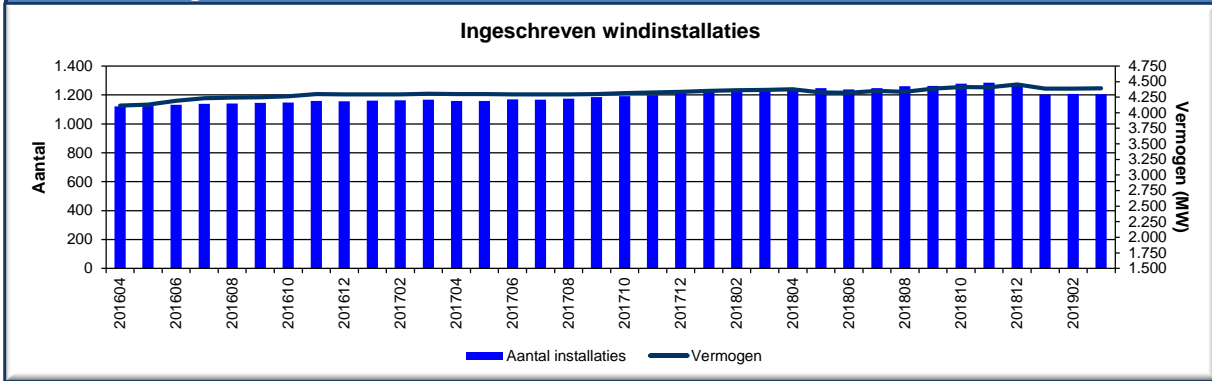


Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties



Productie-installaties elektriciteit

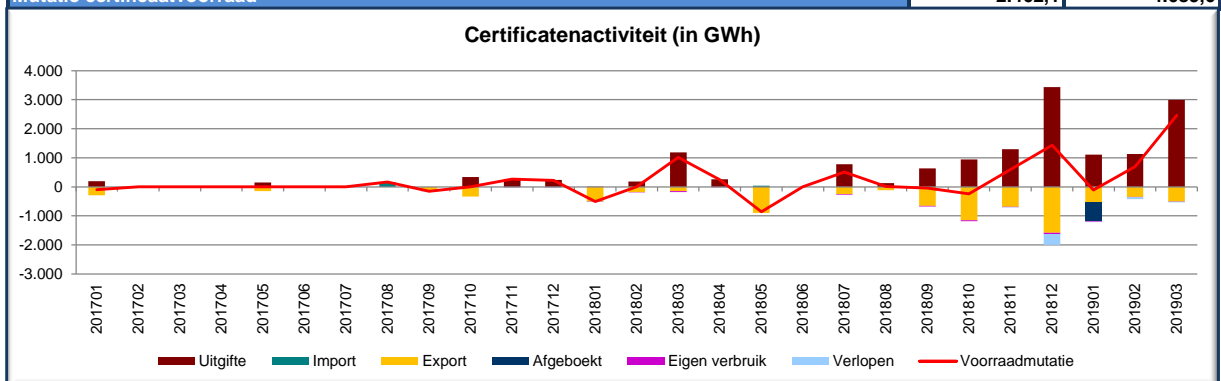
Aantal en vermogen windinstallaties



Niet-hernieuwbare elektriciteit

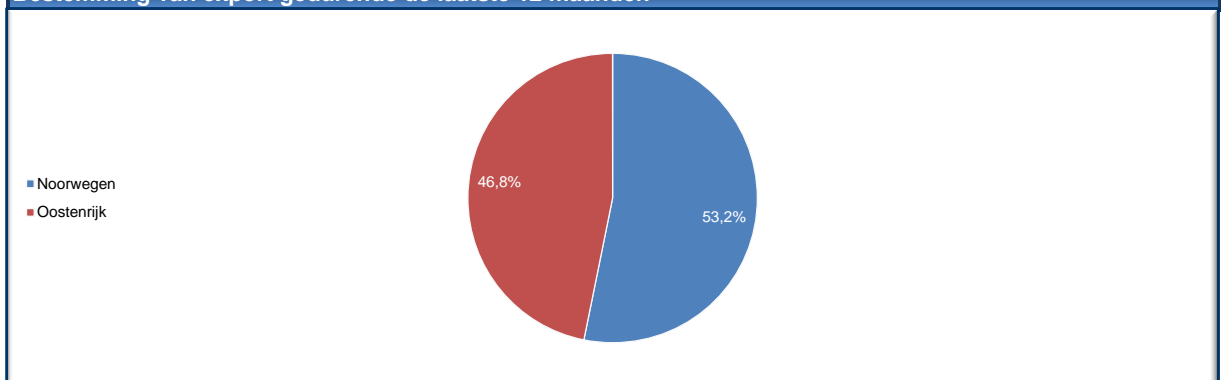
Certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit

Certificatenactiviteit (in GWh)	mrt-19	Laatste 12 mnd
Aangemaakte certificaten	2.995,9	12.703,2
Waarvan:		
Aardgas	2.986,7	10.937,8
Huishoudelijk afval	9,2	44,0
Steenkool	0,0	1.721,5
Geïmporteerde certificaten	0,0	40,0
Toename certificaatvoorraad	2.995,9	12.743,2
Geëxporteerde certificaten	507,5	6.737,3
Afgeboekte certificaten	0,0	642,2
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	8,5	197,3
Verlopen certificaten	17,9	477,5
Afname certificaatvoorraad	533,8	8.054,2
Toename certificaatvoorraad	2.995,9	12.743,2
Afname certificaatvoorraad	533,8	8.054,2
Mutatie certificaatvoorraad	2.462,1	4.689,0



Export van Nederlandse certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit (In GWh weergegeven)	mrt-19	Laatste 12 mnd
Totaal	507,5	6.737,3
Noorwegen	447,5	3.583,5
Oostenrijk	60,0	3.153,8

Bestemming van export gedurende de laatste 12 maanden



Voorraad certificaten voor niet-hernieuwbare elektriciteit *** (In GWh weergegeven)	Per 01-04-2019
Totaal	5.494,9
Aardgas	5.203,2
Huishoudelijk afval	38,2
Steenkool	253,5
Nucleair	0,0

Productie-installaties

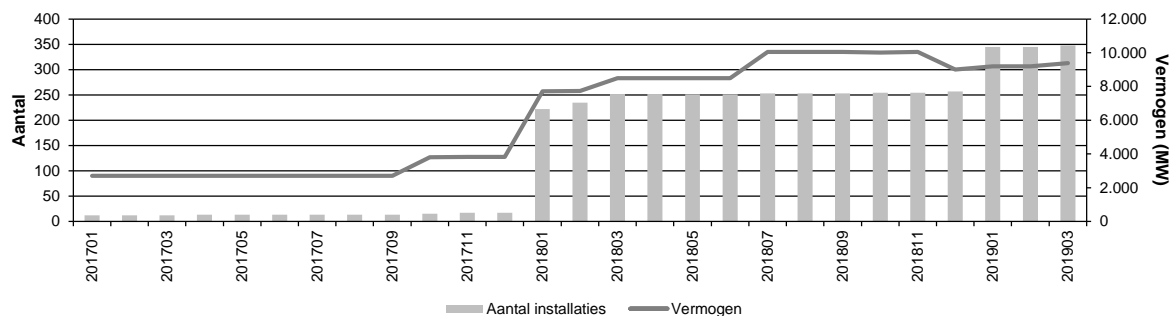
Productie-installaties met certificering van niet-hernieuwbare elektriciteit

Per 01-04-2019

Aantal	Vermogen (MW)
348	9.378,8

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

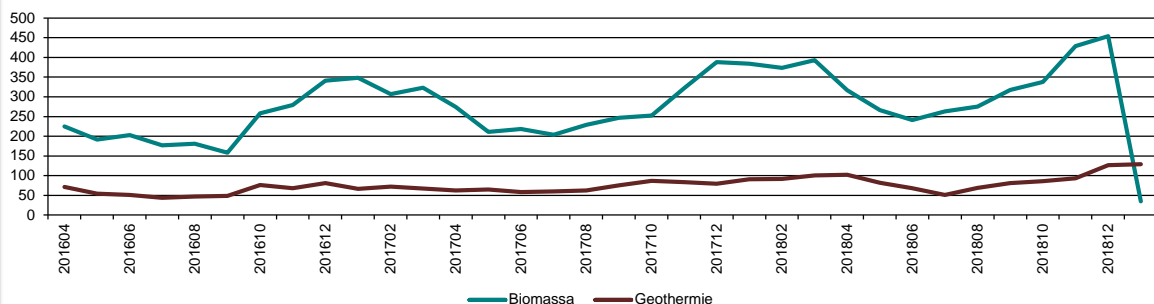
Productie van duurzame warmte in Nederland

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

Laatste 12 mnd

Totaal	4.782,0
Biomassa	3.700,7
Geothermie	1.081,3

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

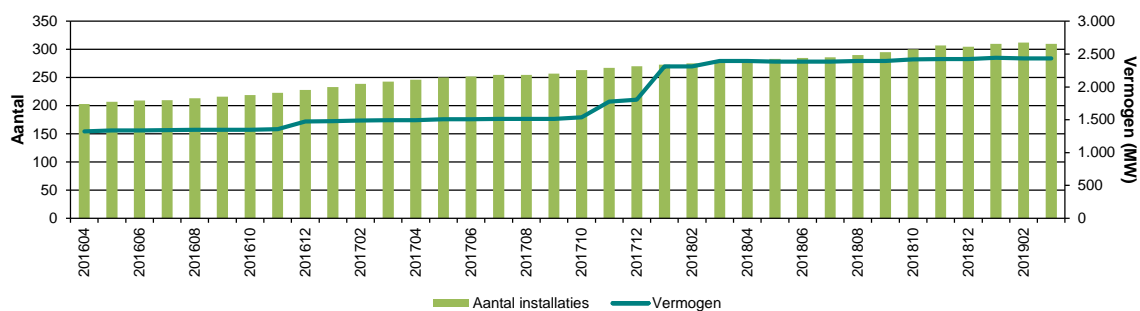
Productie-installaties warmte

Per 01-04-2019

	Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	329	2.833,488
Biomassa	310	2.434,838
Geothermie	19	398,650
Zon	20	20,760

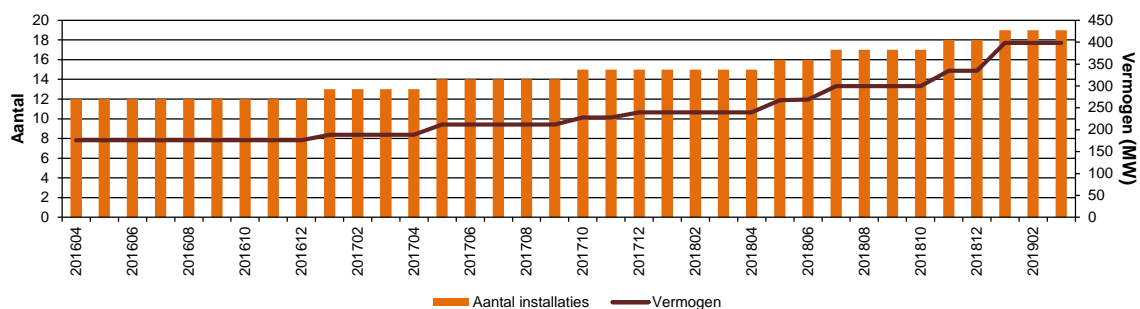
Aantal en vermogen biomassa-installaties

Ingeschreven biomassa-installaties



Aantal en vermogen geothermie-installaties

Ingeschreven geothermie-installaties



Productie-installaties warmte

Aantal en vermogen zonthermie-installaties

